

Universidad de Navarra



MEMORIA DE
INVESTIGACIÓN
2003-2004

MEMORIA DE
INVESTIGACIÓN
2003-2004

TÍTULO
Memoria de Investigación 2003-2004

EDITA
Universidad de Navarra

COORDINACIÓN EDITORIAL Y DISEÑO
KEN

IMPRESIÓN
Line Grafic, S.A.

DEPÓSITO LEGAL
NA /2005

MEMORIA DE
INVESTIGACIÓN
2003-2004

Universidad de Navarra
PAMPLONA, MAYO DE 2005

UN AÑO MÁS ME COMPLACE PRESENTAR LA MEMORIA DE Investigación de la Universidad de Navarra correspondiente al curso 2003-04, en la que se recogen, siguiendo el modelo de años anteriores, las actividades de investigación, desarrollo e innovación tecnológica realizadas en los departamentos e institutos de la Universidad.

La información ofrecida en la Memoria muestra un crecimiento en cantidad y calidad de la investigación, en consonancia con la tendencia apuntada en los últimos años. La actividad desplegada en el recientemente inaugurado edificio del Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA), con la incorporación de los recursos procedentes del contrato con una Unión Temporal de Empresas (UTE) en la que participan 15 entidades, empieza a dar sus frutos, y supondrá, sin duda, un impulso para la investigación en el área biomédica.

Durante el curso 2003-04, se han realizado en la Universidad de Navarra 650 proyectos de investigación con financiación externa. De ellos, 436 han sido financiados por organismos públicos, de los cuales el 75% proceden de convocatorias competitivas europeas o nacionales y el 25% de convocatorias autonómicas; el resto ha sido financiado por fundaciones y otras entidades privadas. Por otra parte, se han realizado 79 contratos de investigación con empresas.

Cabe destacar del curso pasado la inversión de 1.550.455 euros, concedidos en las convocatorias para infraestructura científica, que mejorarán los equipamientos de los servicios de apoyo a la investigación.

Los datos sobre investigación que se incluyen en la memoria pueden servir como radiografía de la actividad desarrollada en

este campo durante el curso. Quedan resumidos en el cuadro siguiente:

Actividad investigadora 2003-04

Libros publicados	192
Capítulos de libros	669
Artículos de investigación	1.120
Comunicación a congresos	1.788
Tesis doctorales	184
Patentes	7

A través de su trabajo investigador, la Universidad de Navarra pretende estar en el origen de los cambios que tienen lugar en la sociedad. La Memoria muestra la voluntad de mantener relación intensa y variada con las instituciones y con las empresas, fomentando la transferencia y aplicación de los resultados de la investigación.

Finalmente, como en ocasiones precedentes, quiero felicitar y agradecer a los investigadores su trabajo y animarles a continuar en la misma línea de compromiso con una investigación de calidad. Agradezco también al personal de la OTRI y de la Comisión de Investigación la labor de recopilación y procesamiento de la información contenida en esta Memoria.

Pamplona, abril de 2005

M^a Pilar Fernández Otero

Vicerrectora de Investigación y del Tercer Ciclo

ÁREA DE CIENCIAS EXPERIMENTALES	11
BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	13
BOTÁNICA	21
BROMATOLOGÍA, TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y TOXICOLOGÍA	27
FÍSICA Y MATEMÁTICA APLICADA	35
FISIOLOGÍA VEGETAL	45
GENÉTICA	51
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	61
QUÍMICA Y EDAFOLOGÍA	71
ZOOLOGÍA Y ECOLOGÍA	85
ÁREA DE CIENCIAS MÉDICAS	93
ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA	95
ANATOMÍA	103
ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	107
BIOLOGÍA DE TUMORES CEREBRALES	111
CARDIOLOGÍA Y CIRUGÍA CARDIOVASCULAR	117
CIRUGÍA GENERAL Y DIGESTIVA	133
CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA	139
CIRUGÍA PLÁSTICA, REPARADORA Y ESTÉTICA	151
DERMATOLOGÍA	157
DIETÉTICA Y DIETOTERAPIA	165
DIGESTIVO	171
DIRECCIÓN DE ENFERMERÍA	179
ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	187
ENFERMERÍA COMUNITARIA Y MATERNO INFANTIL	195
ENFERMERÍA DE LA PERSONA ADULTA	199
FARMACIA CLÍNICA	203
FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA	207
FARMACOLOGÍA	219
FARMACOLOGÍA CLÍNICA	225
FISIOLOGÍA Y NUTRICIÓN	233
GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	247
HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA	253
HISTOLOGÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA	269
HUMANIDADES BIOMÉDICAS	283
INMUNOLOGÍA	289
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS	293
MEDICINA INTERNA	301
MEDICINA NUCLEAR	323
MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA	331
NEFROLOGÍA	341
NEUROLOGÍA Y NEUROCIRUGÍA	345
OFTALMOLOGÍA	369
ONCOLOGÍA	379
OTORRINOLARINGOLOGÍA Y PATOLOGÍA CÉRVICO-FACIAL	389
PEDIATRÍA	403
PSIQUIATRÍA Y PSICOLOGÍA MÉDICA	413
QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACEÚTICA	423
RADIOLOGÍA	427
UROLOGÍA	439

ÁREA DE CIENCIAS SOCIALES	443
ANTROPOLOGÍA Y ÉTICA	445
CIENCIAS PARA LA FAMILIA	449
COMUNICACIÓN PÚBLICA	455
CULTURA Y COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL	465
DERECHO	471
DERECHO CANÓNICO	499
ECONOMÍA	511
EDUCACIÓN	519
EMPRESA	533
EMPRESA INFORMATIVA	541
GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	549
HISTORIA DE LA IGLESIA	555
IDIOMAS	561
IESE	565
LINGÜÍSTICA GENERAL Y LENGUA ESPAÑOLA	603
MÉTODOS CUANTITATIVOS	615
PROYECTOS PERIODÍSTICOS	623
ÁREA DE HUMANIDADES	633
FILOLOGÍA CLÁSICA	635
FILOSOFÍA	639
HISTORIA	661
HISTORIA DEL ARTE	673
LITERATURA HISPÁNICA Y TEORÍA DE LA LITERATURA	677
PASTORAL Y CATEQUESIS	689
SAGRADA ESCRITURA	693
TEOLOGÍA DOGMÁTICA	697
TEOLOGÍA MORAL Y ESPIRITUAL	707
TEORÍA E HISTORIA DE LA ARQUITECTURA	713
ÁREA DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA	717
CIENCIAS BÁSICAS	719
EDIFICACIÓN	723
ESTRUCTURAS	725
INGENIERÍA DE MATERIALES	729
INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA	743
INGENIERÍA MECÁNICA	753
ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL	761
PROYECTOS	765
RELACIÓN DE INVESTIGADORES	773

ÁREA
DE CIENCIAS
EXPERIMENTALES

BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

Edificio Investigación
C/ Irunlarrea, s/n
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6204)
Fax +34 948 425 649
E-mail: mjcollados@unav.es
Persona de contacto: M^a José Collados
Director/a: M^a Jesús López Zabalza

La Fundación para la Investigación Médica Aplicada (FIMA) se constituyó en 1999 con el objetivo de impulsar la investigación biomédica y más específicamente de establecer un Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA), en cuatro áreas de investigación: Fisiopatología Cardiovascular, Terapia Génica y Hepatología, Oncología y Neurociencias.

El nuevo centro de investigación (CIMA), tiene una estrecha relación con la Facultad de Medicina y la Clínica Universitaria de la Universidad de Navarra, de tal forma que una parte de sus investigadores comparten su actividad en uno y otro de los centros, facilitando la interdisciplinariedad y buscando una verdadera investigación traslacional.

* Personas con dedicación total o parcial en el CIMA

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aymerich Soler, M^a Soledad*
De Miguel Vázquez, Carlos
Fernández Díaz, Francisco Javier
Fernández Ruiz, Verónica*
Gil Calvo, M^a Jesús
González Hernández, Álvaro
Iraburu Elizalde, M^a José
López Moratalla, Natalia
López Zabalza, M^a Jesús
Martínez Irujo, Juan José
Monreal Marquiegui, José Ignacio
Mugueta Uriaque, Carmen
Natal Gorgojo, Cristina*
Osés Prieto, Juan Antonio
Pérez Mediavilla, Luis Alberto*
Pío Osés, Rubén*
Rouzaut Subirá, Ana*
Santiago Calvo, Esteban

Licenciados

Ajona Martínez-Polo, Daniel*
Alegre Martínez, Estíbaliz
Ansó Monclús, Elena
Ansorena Artieda, Eduardo
Castaño Corsino, Zafira*
Cenoz Zubillaga, Silvia
Cruchaga Gómez, Carlos
Díaz Lagares, Ángel
Fontán Gabas, Lorena
López García, Iciar
López González, Ana Sofía
Martínez García, Eva*
Montero García, Inés*
Pérez Manso, Mónica*
Pérez Miguel, Inmaculada
Pérez de Obanos Martell, M^a Pilar*

Líneas de investigación

- Péptidos inmunomoduladores. Matriz extracelular. Activación, diferenciación y apoptosis de monocitos. Mecanismos moleculares. Inflamación.
Código UNESCO: 2403
- Autoinmunidad. Mecanismos moleculares de la respuesta autoinmune.
Código UNESCO: 2302/2412
- Estudio de la estructura y análisis molecular de los elementos promotores del gen de la p44MAPK humana.
Código UNESCO: 230221
- Transcriptasa inversa del virus del SIDA.
Código UNESCO: 230209
- Relación estructura-función del factor derivado del epitelio pigmentado de la retina (PEDF).
Código UNESCO: 230221
- Mecanismos moleculares de la regulación de la producción de colágeno en las células estelares hepáticas.
Código UNESCO: 2403
- Apoptosis y estrés oxidativo en las células hepáticas.
Código UNESCO: 2403
- Mecanismos moleculares implicados en la inducción de proliferación de células de endotelio linfático y sanguíneo por nicotina y su derivado NNK.
Código UNESCO: 2415
- Evaluación de la actividad metabólica de los núcleos de los ganglios basales y circuitos neuronales implicados en la enfermedad de Parkinson.
Código UNESCO: 2490
- Nutrición y obesidad.
Código UNESCO: 240321
- Identificación y evaluación de nuevos marcadores moleculares para la detección precoz del carcinoma pulmonar.
Código UNESCO: 2415

Proyectos de investigación

“Mecanismos modulares del efecto antifibrogénico del TNF-ALFA en las células estelares hepáticas”.
Investigador Principal: M^a José Iraburu Elizalde
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“M.Angiogénesis”.

Investigador Principal: Ana Rouzaut Subirá

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Regulación de la expresión de genes en la diferenciación del monocito. Clonado y análisis del promotor de la DNasa inducida y caracterización de nuevos genes”.

Investigador Principal: Carlos De Miguel Vázquez

Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Análisis de la actividad neurotrófica y neuroprotectora del Factor derivado del Epitelio Pigmentado (PEDF). Desarrollo de nuevas estrategias de administración de factores neurotróficos en el sistema nervioso central”.

Investigador Principal: Luis Alberto Pérez Mediavilla

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Estudio de la inducción de angiogénesis y linfangiogénesis por nicotina y NNK (4-metilnitrosoamio)-1(3-piridil)-1-butanona) en cáncer de pulmón”.

Investigador Principal: Ana Rouzaut Subirá

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Capacidad diagnóstica del análisis bioquímico de bandas oligoclonales en enfermedades neurológicas”.

Investigador Principal: Francisco Javier Fernández Díaz

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Evaluación de la actividad metabólica en los núcleos de los ganglios basales y circuitos neuronales implicados en la enfermedad de Parkinson”.

Investigador Principal: Marisol Aymerich Soler

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003

Entidad financiadora: Fundación para la Investigación Médica Aplicada.

“Nuevos miembros de la familia de las hnRNP: evaluación de su potencial como marcadores de detección precoz en el carcinoma pulmonar”.

Investigador Principal: Rubén Pío Osés

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo.

“Análisis de la proteína de unión al RNA alphaCP-4 como potencial marcador de detección precoz de cáncer de pulmón”.

Investigador Principal: Rubén Pío Osés

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Estudio de la actividad indolamina 2,3 dioxigenasa y óxido nítrico sintasa inducible en las células y su implicación en la tolerancia inmunológica”.

Investigador Principal: Álvaro González Hernández

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Estudio de la relación entre el déficit de IGF-1 y las alteraciones en el eje hipotálamo-hipófiso-suprarrenal”.

Investigador Principal: José Ignacio Monreal Marquiegui

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“La leucina como posible modulador de la fibrogénesis hepática”.

Investigador Principal: M^a José Iraburu Elizalde

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Una nueva estrategia para combatir la resistencia del HIV a los análogos de nucleósido: inhibidores de la fosforolisis catalizada por la transcriptasa inversa viral”.

Investigador Principal: Juan José Martínez Irujo

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Expression and Function of Complement Factor H in Lung Cancer. Evaluation of its Potential Use as a Biomarker for Early Diagnosis of Lung Can”.

Investigador Principal: Rubén Pío Osés

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006

Entidad financiadora: American Association for Cancer research-Cancer Research and Prevention Foundation.

Publicaciones

Libros

LÓPEZ MORATALLA, N.; IRABURU ELIZALDE, M.J. “Los quince primeros días de una vida humana”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004.

Artículos
en publicaciones
periódicas

AJONA MARTÍNEZ-POLO, D.; CASTAÑO CORSINO, Z.; GARAYOA, M.; ZUDAIRE, E.; PAJARES, M.J.; MARTÍNEZ, A.; CUTTITTA, F.; MONTUENGA, L.M.; PÍO OSÉS, R. “Expression of complement factor H by lung cancer cells: effects on the activation of the alternative pathway of complement”. En *Cancer Research*. Edit. American Association for Cancer Research. 2004. N^o. 64. pp. 6310-6318.

CARRETERO, J.; MEDINA, P.P.; PÍO OSÉS, R.; MONTUENGA, L.M.; SÁNCHEZ-CÉSPEDES, M. “Novel and natural knockout lung cancer cell lines for the LKB1/STK11 tumor suppressor gene”. En *Oncogene*. Londres. Edit. Nature Publishing Group. 2004.

- FERNÁNDEZ RUIZ, V.; GONZÁLEZ HERNÁNDEZ, Á.; LÓPEZ MORATALLA, N. "Effect of nitric oxide in the differentiation of human monocytes to dendritic cells". En *Immunology Letters*. Amsterdam. Edit. Elsevier B.V. 2004. N°. 93. pp. 87-95.
- HERNÁNDEZ, R.; GARCÍA, F.; ENCÍO, I.; DE MIGUEL VÁZQUEZ, C. "Promoter analysis of the human p44 mitogen-activated protein kinase gene (MAPK3):transcriptional repression under nonproliferating conditions". En *Genomics*. Amsterdam. Edit. Elsevier Inc. 2004. N°. 84. pp. 222-226.
- LANCIEGO, J.L.; GONZALO, N.; CASTLE, M.; SÁNCHEZ-ESCOBAR, C.; AYMERICH SOLER, M.; OBESO, J.A. "Thalamic innervation of striatal and subthalamic neurons projecting to the rat entopeduncular nucleus". En *Eur. J. Neurosci*. Edit. Blackwell Publishing Inc. 2004. Vol. 19 (5). pp. 1267-1277.
- LÓPEZ MORATALLA, N. "Retinal regeneration from bone marrow-derived stem cells". En *Arch. Soc. Esp. Oftalmol*. Madrid. Edit. Sociedad Española de Oftalmología. 2003. Vol. 78 (11). pp. 583-584.
- LÓPEZ, I.P.; MILAGRO, F.I.; MARTÍ, A.; MORENO-ALIAGA, M.G.; MARTÍNEZ, J.A.; DE MIGUEL VÁZQUEZ, C. "Gene expression changes in rat white adipose tissue after a high-fat diet determined by differential display". En *Biochem.Biophys.Res.Com*. Amsterdam. Edit. Elsevier B.V. 2004. N°. 318. pp. 234-239.
- MARTINO, V.; MORALES, J.; MARTÍNEZ IRUJO, J.J.; FONT, M.; MONGE, A.; COUSSIO, J. "Two ellagitannins from the leaves of Terminalia Triflora with inhibitory activity on HIV-1 reverse transcriptase". En *Phytoter. Re.* 2004. Vol. 18. N°. 8. pp. 667-669.
- MONTIEL DUARTE, C.; ANSORENA ARTIEDA, E.; LÓPEZ ZABALZA, M.J.; CENARRUZABEITIA, M.J.; IRABURU ELIZALDE, M.J. "Role of reactive oxygen species, glutathione and NF- κ B in apoptosis induced by 3,4-methylenedioxymethamphetamine ("Ectasy") on hepatic stellate cells". En *Biochem.Pharmacol*. Amsterdam. Edit. Elsevier,B.V. 2004. Vol. 67 (6). pp. 1025-1033.
- ODRIOZOLA, L.; CRUCHAGA GÓMEZ, C.; ANDREOLA, M.; DOLLE, V.; NGUYEN, C.H.; TARRAGO-LITUAK, L.; PÉREZ MEDIAVILLA, L.A.; MARTÍNEZ IRUJO, J.J. "Non-nucleoside inhibitors of HIV-1 reverse transcriptase inhibit phosphorolysis and resensitize the 3'-azido-3'-deoxythymidine (AZT)-resistant polymerase to AZT-5'-triphosphate". En *J.Biol.Chem*. Bethesda, MD. Edit. American Society for Biochemistry and Molecular Biology. 2003. Vol. 278 (43).

PELACHO, B.; NATAL GORGOJO, C.; ESPAÑA, A.; SÁNCHEZ-CARPINTERO, I.; IRABURU ELIZALDE, M.J.; LÓPEZ ZABALZA, M.J. "Pemphigus vulgaris autoantibodies induce apoptosis in HaCAT keratinocytes". En *FEBS Lett.* Amsterdam. Edit. Elsevier, B.V. 2004. Nº. 566. pp. 6-10.

PÍO OSÉS, R.; ZUDAIRE, I.; PINO, I.; CASTAÑO CORSINO, Z.; ZABALEGUI, N.; VICENT, S.; GARCÍA-AMIGOT, S.; ODERO, M.D.; LOZANO, M.D.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; CALASANZ, M.J.; MONTUENGA, L.M. "Alpha CP-4, encoded by a putative tumor suppressor gene at 3p21, but not its alternative splice variant alpha CP-4^a, is underexpressed in lung cancer". En *Cancer Res.* Edit. The American Association for Cancer Research. 2004. Nº. 64. pp. 4171-4179.

SÁNCHEZ-CARPINTERO, I.; ESPAÑA, A.; PELACHO, B.; LÓPEZ MORATALLA, N.; RUBENSTEIN, D.S.; DÍAZ, L.A.; LÓPEZ ZABALZA, M.J. "In vivo blockade of pemphigus vulgaris acantholysis by inhibition of intracellular signal transduction cascades". En *Br. J. Dermatol.* Edit. Medscape. 2004. Nº. 151. pp. 565-570.

ZERBE, L.K.; PINO, I.; COSPER, P.F.; SWYER-NIELD, L.D.; MEYER, A.M.; PORT, J.D.; PÍO OSÉS, R.; MONTUENGA, L.M.; MALKINSON, A.M. "Relative amounts of antagonistic splicing factors, hnRNP A1 and ASF/SF2, change during neoplastic lung growth: Implications for premRNA processing". En *Mol. Cellinog.* Edit. The Nature Publishing Group. 2004.

Comunicaciones a congresos

ANSORENA ARTIEDA, E.; LÓPEZ ZABALZA, M.J.; GARCÍA-TREVIJANO, E.; MATO, J.M.; AVILA, M.; IRABURU ELIZALDE, M.J. "AP-1 mediates the anti-apoptotic effect of S-Adenosylmethionine and methylthioadenosine in cultured rat hepatocytes". En *12th International Symposium on Cells of the Hepatic Sinusoid.* 2004. Bilbao.

CABODEVILLA-ARETA, J.F.; PÉREZ MEDIAVILLA, L.A.; SESMA PASCUAL, M.T.; CATENA PÉREZ, S.; REBÉ GARRIDO, E.; SÁNCHEZ SAUDINÓS, M.B.; GIL BEA, F.J.; GÓMEZ ISLA, M.T. "La expresión diferencial de proteínas en un modelo transgénico de enfermedad de Alzheimer". En *LV Congreso de la Sociedad Española de Neurología.* 2003. Barcelona.

CASTLE, M.; GONZALO, N.; AYMERICH SOLER, M.; LANCIEGO, J.L. "Dual control of basal ganglia circuits by means of thalamic afferents arising from the parafascicular nucleus". En *33º Congreso de la Sociedad Americana de Neurociencias (SfN).* 2003. New Orleans, LA, (EE.UU).

NATAL GORGOJO, C.; OSÉS-PRIETO, J.A.; BENGOETXEA ALONSO, M.T.; PELACHO, B.; IRABURU ELIZALDE, M.J.; LÓPEZ MORATALLA, N.; LÓPEZ ZABALZA, M.J. "Mecanismos moleculares implicados en la apoptosis del sistema monocito/macrófago". En *XXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.* 2004. Llérida.

VARELA-REY, M.; PÉREZ DE OBANOS MARTELL, M.P.; MARTÍNEZ CHANTAR, M.; GARCÍA-TREVIJANO, E.; IRABURU ELIZALDE, M.J.; MATO, J.M.; ÁVILA, M. "5'-Methylthioadenosine (MTA) inhibits the TGF-Betha profigenic effect in HSC". *En 12th International Symposium on Cells of the Hepatic Sinusoid*. 2004. Bilbao.

NATAL GORGOJO, CRISTINA. Influencia de la matriz extracelular en la apoptosis del sistema monocito/macrófago. Director/a: María Jesús López Zabalza.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

LÓPEZ GARCÍA, ICIAR PAULA. Análisis de la expresión génica en el tejido adiposo blanco de ratas alimentadas con una dieta rica en grasas. Director/a: Carlos de Miguel Vázquez.

PÉREZ MEDIAVILLA, L.A. Premio a la mejor comunicación en demencias concedido en el LV Congreso de la Sociedad Española de Neurología. Barcelona.

Otros datos

PÍO OSÉS, R. "Career Development Award in Translational Lung Cancer Research" concedido por la American Association for Cancer Research and prevention Foundation. Fue entregado en Orlando (Florida).

BOTÁNICA

Edificio de Ciencias
C/ Irunlarrea, s/n
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6280)
Fax +34 948 425 649
E-mail: amiguel@unav.es
Persona de contacto: Ana M^a De Miguel
Director/a: Ana M^a De Miguel

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Cavero Remón, Rita Yolanda
De Miguel Velasco, Ana María
Ederra Induráin, Alicia
Ibáñez Gastón, Ricardo
López Fernández, María Luisa
Marco García, Ricardo

Licenciados

Álvarez Calviño, Rosaura
Aquerreta Molina, Silvia
Clavería Iracheta, Vanessa
González Armada, Begoña
Piñas Arteta, Sebastián
Piudo Aincinena, María José
Zugasti Laseca, Beatriz

Líneas de investigación

- Palinología.
Código UNESCO: 241603
- Briología.
Código UNESCO: 241701
- Autoecología y etiología de malas hierbas.
Código UNESCO: 241714-3103/04/06/15
- Flora vascular. Regeneración tras fuegos e incendios forestales. Revegetación y control de la erosión en taludes de carreteras. Estudios del banco de semillas y de siembras. Seguimiento intensivo de ecosistemas forestales pertenecientes a la Red Europea de Nivel II. Flora medicinal navarra. Flora de truferas.
Código UNESCO: 241720-1/241713/310603
- Bioclimatología y Biogeografía.
Código UNESCO: 241799
- Ectomicorrizas forestales y truficultura.
Código UNESCO: 2419/241706

Proyectos de investigación

- “Flora briofítica ibérica, II fase (Subproyecto 3)”.
Investigador Principal: Alicia Ederra Induráin
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Optimización de los factores biológicos y agronómicos que afectan al cultivo de la trufa negra *Tuber melanosporum* Vitt”.
Investigador Principal: Carlos Palazón Español
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: INIA.
- “Acceso en línea a las colecciones de Ciencias Naturales”.
Investigador Principal: Arturo Ariño Plana
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Proyecto de investigación interdisciplinar de educación ambiental: voluntariado”.
Investigador Principal: Gabriela Orduna Allegrini
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Flora Briofítica Ibérica, III fase”.
Investigador Principal: J. Guerra Montes
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Estudio preliminar del estado de micorrización de diversas plantaciones truferas de Teruel”.

Investigador Principal: Ana María De Miguel Velasco

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Estudio de la flora del Monasterio de Oliva”.

Investigador Principal: Rafael Jordana Buticaz

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Empresa Privada.

ÁGUEDA, B.; DE MIGUEL VELASCO, A.M.; FERNÁNDEZ, M. “Estudio de las ectomicorizas de la plantación trufera Los Quejigares”. En *XIV Simposio de Botánica Criptogámica*. Murcia. Edit. Universidad de Murcia. 2003. pp. 54.

Publicaciones
Colaboraciones en
obras colectivas

ÁLVARO, I.; EDERRA INDURÁIN, A.; JUARISTI, R. “El Género *Encalypta* Hedw. (Encalyptaceae) en el Pirineo español y la Cornisa Cantábrica”. En *VIIème Colloque International de Botanique. Pyrénéo-Cantabrique. Livre des résumés de communications et posters*. Bagnères de Bigorre (Francia). Edit. Conservatoire Botanique Pirénéen et la Federation de recherche en Ecologie de Toulouse. 2004. pp. 36.

CAVERO REMÓN, R.Y.; ALBERDI, L.; ZUGASTI LASECA, B. “Vegetation restoration of a *Quercus ilex* L. subsp. *ballota* (Desf.) Samp. Stand Community of Navarra (Spain): Seed blends with autochthonous Species”. En *Seed Ecology*. Rhodes (Grecia). Edit. ELKE-Universidad de Atenas. Grecia. 2004. pp. 66.

CAVERO REMÓN, R.Y.; ZUGASTI LASECA, B.; ALBERDI, L. “Aceleración de la regeneración de un carrascal incendiado: siembras con semillas de especies autóctonas”. En *VIIème Colloque International de Botanique. Pyrénéo-Cantabrique. Livre des résumés de communications et posters*. Bagnères de Bigorre (Francia). Edit. Conservatoire Botanique Pirénéen et la Federation de recherche en Ecologie de Toulouse. 2004. pp. 73.

CLAVERÍA IRACHETA, V.; DE MIGUEL VELASCO, A.M. “Análisis de la comunidad ectomicorrícica de un carrascal de Navarra (España)”. En *VIIème Colloque International de Botanique. Pyrénéo-Cantabrique. Livre des résumés de communications et posters*. Bagnères de Bigorre (Francia). Edit. Conservatoire Botanique Pirénéen et la Federation de recherche en Ecologie de Toulouse. 2004. pp. 49-50.

DEL RÍO, S.; PIÑAS ARTETA, S.; ROYO, A.; LÓPEZ FERNÁNDEZ, M.L.; PEÑAS, A. “Mapa de ombrotipos de los territorios Cantábricos”. En *V encuentro ALFA*

- de Fitosociología Simposium Internacional FIP 2004*. Funchal (Madeira-Portugal). Edit. Associação Lusitana de Fitosociologia. 2004. pp. 56.
- DEL RÍO, S.; PIÑAS ARTETA, S.; ROYO, A.; LÓPEZ FERNÁNDEZ, M.L.; PEÑAS, A. “Mapa de ombrotipos de la cordillera cantábrica (1ª aproximación)”. En *VIIème Colloque international de Botanique. Pyrénéo-Cantabrique. Livre des résumés de communication et posters*. Bagnères de Bigorre (Francia). Edit. Conservatoire Botanique Pirénéen et la Federation de recherche en Ecologie de Toulouse. 2004. pp. 23.
- EDERRA INDURÁIN, A. “El género *Eucladium*”. En *Flora Briofítica Ibérica. Pottiaceae: Eucladium, Gymnostomum, Gyroweisia, Hymenostilium, Leptobarbula*. Murcia. Edit. Sociedad Española de Briología. 2004. pp. 5-7.
- EDERRA INDURÁIN, A.; HUARTE, B. “Ensayo de valoración para la conservación del territorio de Navarra (N. España) en base a su flora muscinal”. En *XIV Simposio de Botánica Criptogámica*. Murcia. Edit. Universidad de Murcia. 2003. pp. 106.
- ETXEBERRÍA, M.; IBÁÑEZ GASTÓN, R. “Establecimiento de especies empleadas en hidrosiembra de taludes de desmonte sobre margas en Navarra”. En *Vllème Colloque International de Botanique. Pyrénéo-Cantabrique. Livre des résumés de communications et posters*. Bagnères de Bigorre (Francia). Edit. Conservatoire Botanique Pirénéen et la Federation de recherche en Ecologie de Toulouse. 2004. pp. 74.
- JUARISTI, R.; EDERRA INDURÁIN, A. “Estudio de la flora briofítica de las murallas de Pamplona (Navarra)”. En *XIV Simposio de Botánica Criptogámica*. Murcia. 2003. pp. 112.
- JUARISTI, R.; EDERRA INDURÁIN, A. “Pirineo occidental español: límite de áreas de distribución de algunas especies de musgos”. En *VIIème Colloque international de Botanique. Pyrénéo-Cantabrique. Livre des résumés de communications et posters*. Bagnères de Bigorre (Francia). Edit. Conservatoire Botanique Pirénéen et la Federation de recherche en Ecologie de Toulouse. 2004. pp. 55.
- MADOTZ, N.; CAVERO REMÓN, R.Y.; EDERRA INDURÁIN, A. “Vegetación de tres parcelas pirenaico-cantábricas de seguimiento de los ecosistemas forestales”. En *VIIème Colloque international de Botanique. Pyrénéo-Cantabrique. Livre des résumés de communications et posters*. Bagnères de Bigorre (Francia). Edit. Conservatoire Botanique Pirénéen et la Federation de recherche en Ecologie de Toulouse. 2004. pp. 102-103.

- PIÑAS ARTETA, S.; ROYO, A.; LÓPEZ FERNÁNDEZ, M.L. "Mapa de ombrotipos del noroeste peninsular (Pirineos - Ebro, 1ª aproximación". En *VIIème Colloque International de Botanique. Pyrénéo-Cantabrique. Livre des résumés de communication et posters*. Bagnères de Bigorre (Francia). Edit. Conservatoire Botanique Pirénéen et la Federation de recherche en Ecologie de Toulouse. 2004. pp. 22.
- PIUDO AINCINENA, M.J.; CAVERO REMÓN, R.Y. "The soil seed bank in a *Quercus ilex* L. Subsp. *ballota* (Desf.) Samp stand in Northern Spain". En *Seed Ecology*. Rhodes (Grecia). Edit. ELKE-Universidad de Atenas. Grecia. 2004. pp. 165.
- PIUDO AINCINENA, M.J.; CAVERO REMÓN, R.Y. "Comparación del banco de semillas del suelo con la composición florística de un carrascal de Navarra (España)". En *VIIème Colloque International de Botanique. Pyrénéo-Cantabrique. Livre des résumés de communications et posters*. Bagnères de Bigorre (Francia). Edit. Conservatoire Botanique Pirénéen et la Federation de recherche en Ecologie de Toulouse. 2004. pp. 114-115.
- ROYO, A.; LÓPEZ FERNÁNDEZ, M.L. "Studies on the effect of cold-warm temperatures and humidity on the activation of common and cornwall forms of *Oxallis latifolia* Kunth". En *4th International Weed Science Congress*. Durban (Sudáfrica). Edit. Southern African Weed Science Society. 2004. pp. 27.
- ROYO, A.; LÓPEZ FERNÁNDEZ, M.L. "Effect of the depth on the productivity and the extinction of *Oxalis latifolia* Kunth". En *4th International Weed Science Congress*. Durban (Sudáfrica). Edit. Southern African Weed Science Society. 2004. pp. 28.
- ROYO, A.; LÓPEZ FERNÁNDEZ, M.L. "Effect of frost on the mortality of common and cornwall form of *Oxalis latifolia* Kunth". En *12th International Conference on Weed Biology*. Dijon (Francia). Edit. Group de Travail Biologie, Ecologie et Systematic des mauvaises herbes de l'AFPP. 2004. pp. 313-319.
- ZUGASTI LASECA, B.; CAVERO REMÓN, R.Y. "Vegetation restoration of a *Quercus ilex* L. subsp. *ballota* (Desf.) Samp. stand community of Navarra (Spain): germination and seedling establishment of autochthonous species". En *Seed Ecology*. Rhodes (Grecia). Edit. ELKE-Universidad de Atenas. Grecia. 2004. pp. 203.

DE MIGUEL VELASCO, A.M.; SÁEZ, R. "La Trufficulture en Navarre: une réalité". En *Le trufficulteur français*. París (Francia). Edit. FFT-Fédération Française des Trufficulteurs. 2003. N.º. 44. pp. 13-14.

Artículos
en publicaciones
periódicas

**Comunicaciones
a congresos**

JUARISTI, R. “Estudio briológico de las murallas antiguas de Pamplona (Navarra)”. En *XVIII Reunión de la Sociedad Española de Briología*. 2003. El barco de Ávila (Ávila).

ZUGASTI LASECA, B.; CAVERO REMÓN, R.Y. “Siembras con semillas de especies autóctonas de carrascal, *Quercus ilex* L. subsp. *Ballota* (Desf.) Samp.: germinación y establecimiento”. En *VIIIème Colloque international de Botanique. Pyrénéo-Cantabrique. Livre des résumés de communications et posters*. 2004. Bagnères de Bigorre (Francia).

**Tesis
doctorales
aprobadas**

ROYO ESNAL, A. Estudio de la biología y ecología de *Oxalis latifolia* Kuth: Efecto de los factores ambientales y culturales sobre su etiología. Director/a: María Luisa López Fernández.

Otros datos

CLAVERÍA IRACHETA, V. Asistencia a curso en el extranjero Identification of ectomycorrhizal fungi - From root tip to sequence. Curso práctico de investigación para graduados universitarios organizado por grupo de investigación de NorFa (Nordic Academy for Advanced Study) Identification and Ecology of Ectomycorrhizal fungi. Universidad de Oslo (Noruega).

LÓPEZ FERNÁNDEZ, M.L. Estancias en centro extranjero. Trabajos de campo para corroborar límites bioclimáticos en Kazajastán y contactos con la Academia de Ciencias de Kazajastán y Universidades de Astana, Almaty y Karaganda.

LÓPEZ FERNÁNDEZ, M.L. Estancias en centro extranjero. Academia Rusa de Ciencias Rama del Lejano Este. Investigación conjunta ruso-japonesa-española de comunidades vegetales en relación con los bioclimas templado y boreal en Vladivostok y Kamchatka.

BROMATOLOGÍA, TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y TOXICOLOGÍA

Edificio de Investigación
C/ Irunlarrea, 1
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6264)
Fax +34 948 425 649
E-mail: ccid@unav.es
Persona de contacto: Iciar Astiasarán
Director/a: M^a de la Concepción Cid
Canda

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Ansorena Artieda, Diana
Astiasarán Anchía, Icíar
Cid Canda, M^a Concepción
de Peña Fariza, M^a Paz
Ezpeleta Echávarri, Olga
Gil Royo, Ana Gloria
López de Ceráin Salsamendi, Adela

Licenciados

Álvarez Vidaurre, Pablo
Andueza Irurzun, Susana
Arbillaga Lacunza, Leire
Azqueta Oscoz, Amaia
Cia Viciano, Felipe
Conchillo Armendáriz, Ana
García Esteban, Marta
López Galilea, Isabel
Murillo Arbizu, Maite
Pérez Martínez, Mónica
Valencia Redín, Idoia
Vila Martín, María

Líneas de investigación

- Estudio de la formación de óxidos de colesterol en alimentos.
Código UNESCO: 3309/3206
- Mejora nutritiva de derivados cárnicos crudos curados.
Código UNESCO: 3309/3206
- Tecnología de elaboración de bebidas de café: optimización de procesos y nuevos productos.
Código UNESCO: 3309
- Estabilidad de cafés tostados: caracterización, influencias de la materia prima, sistemas de envasado y almacenamiento, etc.
Código UNESCO: 3309
- Actividad antioxidante del café. Influencia del tipo de tueste, tecnología de preparación de la bebida.
Código UNESCO: 3309
- Ocratoxina A: exposición humana y screening en alimentos; estudio de sus efectos genotóxicos e inmunotóxicos y mecanismos de acción.
Código UNESCO: 3214/3212

Proyectos de investigación

- “Modificación del perfil lipídico de embutidos crudos-curados: consecuencias tecnológicas y nutricionales”.
Investigador Principal: Diana Ansorena Artieda
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2008
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Ramón y Cajal.
- “Estudio de la evolución químico-sensorial de bebida de café: influencia del empleo de aditivos y de la aplicación de un tratamiento térmico de UHT”.
Investigador Principal: M^a Concepción Cid Canda
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Estudio de la influencia del grado de tueste y del tipo de tueste del café en la pérdida de calidad de las bebidas con el paso del tiempo”.
Investigador Principal: M^a Concepción Cid Canda
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Estudio de la capacidad antioxidante y prooxidante del café consumido por la población Navarra”.
Investigador Principal: M^a Paz de Peña Fariza
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Desarrollo de la formulación para la preparación de bebidas con distintas propiedades, teniendo como base el agua mineral Bel Nature”.

Investigador Principal: M^a Concepción Cid Canda

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Implicaciones nutricionales de los procesos de oxidación en alimentos de origen animal”.

Investigador Principal: Icíar Astiasarán Anchía

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Óxidos de colesterol en carnes crudas y cocinadas sometidas a diferentes condiciones de envasado”.

Investigador Principal: Icíar Astiasarán Anchía

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Evaluación y control de procesos oxidativos en embutidos crudos curados con incremento en ácidos grasos insaturados”.

Investigador Principal: Diana Ansorena Artieda

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Ocratoxina A: determinación en alimentos y estudio de sus efectos inmunotóxicos”.

Investigador Principal: Adela López de Ceráin Salsamendi

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Estudio de efectos inmunotóxicos y genotóxicos de la ocratoxina A”.

Investigador Principal: Adela López de Ceráin Salsamendi

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Estudio de propiedades antioxidantes y/o antitumorales de productos naturales”.

Investigador Principal: Adela López de Ceráin Salsamendi

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

MARTINEZ, J.A.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I.; MUÑOZ, M.; CUERVO, M.
“Alimentación Hospitalaria I. Fundamentos”. Madrid. Edit. Díaz de Santos. 2004.

Publicaciones
Libros

RUSSOLILLO, G.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I.; MARTINEZ, J.A. “Intervención dietética en la obesidad”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2003.

Colaboraciones en obras colectivas MUÑOZ, M.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I.; ZAZPE, I. "Alimentación y Dietas Óptimas". En *Nutrición Aplicada y Dietoterapia*. Pamplona. 2004.

Documentos de trabajo BELLO, J.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I.; CID, C.; DE PEÑA FARIZA, M.P.; ANSORENA ARTIEDA, D. "Guión de clases prácticas de Bromatología". Pamplona. 2004.

EZPELETA, O.; LÓPEZ DE CERÁIN, A. "Evaluación de la Genotoxicidad de Medicamentos". Pamplona. 2004.

EZPELETA, O.; LÓPEZ DE CERÁIN, A. "Cultivo Celular y Ensayos de Citotoxicidad". Pamplona. 2004.

LÓPEZ DE CERÁIN, A.; GIL, A.G. "Toxicología. Prácticas y ejercicios". Pamplona. 2004.

Artículos en publicaciones periódicas ÁLVAREZ, L.; GIL, A.G.; EZPELETA, O.; GARCÍA JALON, J.A.; LÓPEZ DE CERÁIN, A. "Immunotoxic effects of Ochratoxin A in Wister rats after oral administration". En *Food and Chemical Toxicology*. 2004. Nº. 42. pp. 825-834.

ANDUEZA IRURZUN, S.; DE PEÑA FARIZA, M.P.; CID, C. "Screening and distinction of coffee brews based on headspace solid phase microextraction/ gas chromatography/ principal component analysis". En *Journal of the Science of food and Agriculture*. 2003. Nº. 51. pp. 7034-7039.

ANDUEZA IRURZUN, S.; CID, C.; NICOLI, M.C. "Comparison of antioxidant and prooxidant activity in coffee beverages prepared with conventional and torrefacto coffee". En *Lebensmittel- Wissenschaft und Technologie*. 2004. Nº. 37. pp. 893-897.

ANDUEZA IRURZUN, S.; DE PEÑA FARIZA, M.P.; CID CANDA, M.C. "Chemical and sensorial characteristics of espresso coffee as affected by grinding and torrefacto roast". En *Journal of Agriculture and Food Chemistry*. 2003. Nº. 51. pp. 7034-7039.

ANSORENA ARTIEDA, D.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I. "Effect of storage and packaging on fatty acid composition and oxidation in dry fermented sausages made with added olive oil and antioxidants". En *Meat Science*. 2004. Nº. 67. pp. 237-244.

- ANSORENA ARTIEDA, D.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I. "The use of linseed oil improves nutritional quality of the lipid fraction of dry fermented sausages". En *Food Chemistry*. 2004. Nº. 87. pp. 69-74.
- ARBILLAGA, L.; EZPELETA, O.; LÓPEZ DE CERÁIN, A. "¿Es la ocratoxina A una micotoxina mutagénica?". En *Revista de Toxicología*. 2004. Nº. 21. pp. 1-10.
- CONCHILLO ARMENDÁRIZ, A.; ANSORENA ARTIEDA, D.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I. "The effect of cooking methods and storage conditions on the fatty acid profile of chicken breast". En *European Journal of Lipid Science and Technology*. 2004. Nº. 106. pp. 301-306.
- ECHARTE, M.; CONCHILLO ARMENDÁRIZ, A.; ANSORENA ARTIEDA, D.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I. "Evaluation of the nutritional aspects and cholesterol oxidation products of pork liver and fish patés". En *Food Chemistry*. 2004. Nº. 86. pp. 47-53.
- GARCÍA ESTEBAN, M.; ANSORENA ARTIEDA, D.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I. "Comparison of modified atmosphere packaging and vacuum packaging for long period storage of dry-cured ham: effects on colour, texture and microbiological quality". En *Meat Science*. 2003. Nº. 67. pp. 57-63.
- GARCÍA ESTEBAN, M.; ANSORENA ARTIEDA, D.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I.; MARTÍN, D.; RUÍZ, J. "Comparison of simultaneous distillation extraction (SDE) and solid-phase microextraction (SPME) for the analysis of volatile compounds in dry cured ham.". En *Journal of the Science on Food and Agriculture*. 2004. Nº. 84. pp. 1364-1370.
- GARCÍA ESTEBAN, M.; ANSORENA ARTIEDA, D.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I. "Comparison of modified atmosphere packaging and vacuum packaging for long storage of dry-cured ham: effects on colour, texture and microbiological quality". En *Meat Science*. 2004. Nº. 67. pp. 57-63.
- GARCÍA ESTEBAN, M.; ANSORENA ARTIEDA, D.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I.; RUÍZ, J. "Study of the effect of different fiber coatings and extraction conditions on dry cured ham volatile compound extracted by solid-phase microextraction (SPME)". En *Talanta*. 2004. Nº. 64. pp. 458-466.
- GONZÁLEZ PEÑAS, E.; LEACHE, C.; VISCARRET, M.; PÉREZ DE OBANOS, A.; ARAGUÁS, C.; LÓPEZ DE CERÁIN, A. "Determination of Ochratoxin A in wine using liquid-phase microextraction combined with liquid chromatography with fluorescence detection". En *Journal of Chromatography*. 2003. Nº. 1025. pp. 163-168.

- IDOATE, M.A.; GIL, A.G.; AZQUETA, A.; GIMENO, M.; CORONEL, M.P. "A comparative study on the gastroduodenal tolerance of different antianaemic preparations". En *Human & Experimental Toxicology*. 2003. Nº. 22. pp. 137-141.
- LÓPEZ GALILEA, I.; ANDUEZA IRURZUN, S.; DE PEÑA FARIZA, M.P.; CID, C. "Antioxidant and pro-oxidant activity of coffee as affected by torrefacto roast". En *Czech Journal of Food Sciences*. 2004. Nº22. pp. 209-211.
- MUGUERZA, E.; ANSORENA ARTIEDA, D.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I. "Functional dry fermented sausages manufactured with high levels of n-3 fatty acids: nutritional benefits and evaluation of oxidation". En *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 2004. Nº. 84. pp. 1061-1068.
- MUGUERZA, E.; GIMENO, O.; ANSORENA ARTIEDA, D.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I. "New formulations for healthier dry fermented sausages a review". En *Trends in Food Science and Technology*. 2004. Nº. 15. pp. 452-457.
- VILA MARTÍN, M.; DE PEÑA FARIZA, M.P.; CID, C. "FFA Evolution during storage of ground roasted coffee". En *Czech Journal of Food Sciences*. 2004. Nº. 22. pp. 338-341.

Comunicaciones a congresos

- ANDUEZA IRURZUN, S.; DE PEÑA FARIZA, M.P.; NICOLI, M.C.; CID, C. "Influencia de tipo de tueste y la presencia de oxígeno en las propiedades antioxidantes y pro-oxidantes durante el almacenamiento de la bebida de café". En *I Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología y Seguridad Alimentaria*. 2003. Pamplona (Navarra).
- ASTIASARÁN ANCHÍA, I.; ANSORENA ARTIEDA, D.; CUERVO, M.; MARQUES LOPES, I.; SANTIAGO, S.; ZUBIETA, I.; MARTINEZ, J.A. "Presente y futuro en la formación continuada en Nutrición de los Profesionales Sanitarios". En *Congreso XIII Latinoamericano de nutrición*. 2003. Acapulco (México).
- AZQUETA, A.; PACHÓN, G.; LÓPEZ DE CERÁIN, A. "Genotoxicity evaluation of a di- N-oxide quinoxaline under hypoxic conditions by the comet assay". En *34th Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society EEMS*. 2004. Maastricht (Holanda).
- CONCHILLO ARMENDÁRIZ, A.; ANSORENA ARTIEDA, D.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I. "Efectos del envasado en atmósferas modificadas sobre la formación de óxidos de colesterol en pechugas de pollo asadas almacenadas en refrigeración y congelación". En *I Congreso de Ciencia, Tecnología y Seguridad Alimentaria*. 2003. Navarra.

- CONCHILLO ARMENDÁRIZ, A.; ANSORENA ARTIEDA, D.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I. "Formación de óxidos de colesterol en grasas animales: influencia del perfil lipídico y del calentamiento". En *II Congreso de la Asociación Española de Dietistas Nutricionistas*. 2004. Pamplona (Navarra).
- DE BLAES, S.; EZPELETA, O.; ARBILLAGA, L.; LÓPEZ DE CERÁIN, A. "Genotoxic effects of Ochratoxin A on the human kidney HK-2 cell line". En *34th Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society EEMS*. 2004. Maastricht (Holanda).
- DE PAZ, N.; GIL, A.G.; EZPELETA, O.; LÓPEZ DE CERÁIN, A. "Valoración del potencial corrosivo / irritante de un fertilizante en modelos in vitro e in vivo". En *Congreso SECAL*. 2003. San Sebastián.
- ECHARTE, M.; CONCHILLO ARMENDÁRIZ, A.; ANSORENA ARTIEDA, D.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I. "Cholesterol oxidation products in fresh and frozen shrimps, raw and grilled". En *IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición*. 2003. Tenerife.
- EZPELETA, O.; DE PAZ, N.; GIL, A.G.; LÓPEZ DE CERÁIN, A. "Ensayo de evaluación del potencial irritante mediante el modelo de piel humana reconstruida epiderm". En *Congreso SECAL*. 2003. San Sebastián.
- GIL, A.G.; AZQUETA, A.; LÓPEZ DE CERÁIN, A. "Valoración de la influencia del método de administración-infusión endovenosa- en la evaluación de la toxicidad". En *Congreso SECAL*. 2003. San Sebastián.
- LÓPEZ GALILEA, I.; DE PEÑA FARIZA, M.P.; CID, C. "Estudio de ingesta del café consumido por la población Navarra". En *II congreso de la Asociación Española de Dietistas Nutricionistas*. 2004. Pamplona (Navarra).
- LÓPEZ GALILEA, I.; ANDUEZA IRURZUN, S.; DE PEÑA FARIZA, M.P.; CID, C. "Antioxidant and pro-oxidant activity of coffee as affected by torrefacto roast". En *Chemical Reactions in Foods V*. 2004. Praga (República Checa).
- VALENCIA REDÍN, I.; ANSORENA ARTIEDA, D.; ASTIASARÁN ANCHÍA, I. "Study of the oxidation of sliced dry fermented sausages elaborated with linseed oil stored under vacuum". En *Jornadas sobre alimentos funcionales*. 2004. Barcelona.
- VILA MARTÍN, M.; DE PEÑA FARIZA, M.P.; CID, C. "FFA evolution during storage of ground roasted coffee". En *Chemical Reactions in Foods V*. 2004. Praga (República Checa).

**Tesis
doctorales
aprobadas**

ANDUEZA IRURZUN, SUSANA. Influencia de diferentes variables tecnológicas en la calidad del café expreso. Capacidad antioxidante y pro-oxidante en bebida de café. Director/a: M^a De La Concepción Cid y M^a Paz De Peña.

ECHARTE SUBÍZAR, MAIDER. Ácidos grasos y óxidos de colesterol en carnes y pescados cocinados y algunos derivados comerciales. Director/a: Iciar Astiasarán y Diana Ansorena.

GARCÍA ESTEBAN, MARTA. Jamón curado: optimización de medidas instrumentales, estudios de comercialización y caracterización. Director/a: Iciar Astiasarán y Diana Ansorena.

Otros datos

CONCHILLO ARMENDÁRIZ, A. Estancia de 5 meses en la Universidad di Bologna, Bologna Italia.

MUGUERZA, E. Premio Extraordinario a la Tesis Doctoral Título: “Modificación en la formulación de embutidos crudos curados que proporcionen beneficios saludables para el consumidor”.

FÍSICA Y MATEMÁTICA APLICADA

Edificio Los Castaños
C/ Irunlarrea, s/n
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6369)
Fax +34 948 425 649
E-mail: pilar@fisica.unav.es
Persona de contacto: Pilar Ayúcar
Director/a: Héctor Mancini

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Ardanza-Trevijano Morás, Sergio
Bragard, Jean
Burguete Mas, Javier
Chasco Ugarte, M^a Jesús
Díaz Calavia, Emilio José
Garcimartín Montero, Ángel
González Viñas, Wenceslao
Mancini Maza, Héctor
Maza Ozcoidi, Diego
Palacios Estremera, Carmen
Peláez López, Antonio
Pérez García, Carlos
Varela López, Fernando

Licenciados

Bernardini, Angela
Cuello Otero, Paulina
Miranda Galcerán, Montserrat
Pastor, J Martín
Perales, Fernando
Wolluscheck, Cecilia
Yoldi Sangüesa, María
Zuriguél Ballaz, Iker

Líneas de investigación

- Inestabilidades Hidrodinámicas.
Código UNESCO: 220404
- Caos y Complejidad en Sistema Físicos.
Código UNESCO: 220510
- Física del Láser. Óptica Física.
Código UNESCO: 220910
- Termodinámica de Sistemas Fuera del Equilibrio.
Código UNESCO: 221311
- Análisis de Señales Fisiológicas. Potenciales Evocados.
Código UNESCO: 240606
- Grupos topológicos.
Código UNESCO: 121012
- Medios granulares.
Código UNESCO: 220509
- Materiales estructurados a escala submicrónica.
Código UNESCO: 3312
- Dinámica de fluidos magnéticos.
Código UNESCO: 220409

Proyectos de investigación

- “Inestabilidades, formación de estructuras y control en fluidos (Inefluid)”.
Investigador Principal: Héctor Mancini Maza
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Control, Synchronization and Characterization of Spatially Extended Systems (Cosyc of sens)”.
Investigador Principal: Héctor Mancini Maza
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Comisión Europea.
- “Flujos y atascos en medios granulares”.
Investigador Principal: Ángel Garcimartín Montero
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Atascos en la descarga de silos por gravedad”.
Investigador Principal: Diego Maza Ozcoidi
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Fenómenos no lineales e Inestabilidades en Fluidos”.
Investigador Principal: Javier Burguete Mas

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Flujos granulares densos”.
Investigador Principal: Ángel Garcimartín Montero
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Grupos nucleares, subgrupos de espacios nucleares. Dimensión topológica”.
Investigador Principal: M^a Jesús Chasco Ugarte
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Grupos de convergencia y grupos topológicos”.
Investigador Principal: M^a Jesús Chasco Ugarte
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Red Temática.”Sistemas modelados mediante ecuaciones en derivadas parciales”.
Investigador Principal: Héctor Mancini Maza
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Red Temática.”Dinàmiques no lineals d’autoorganització espaciotemporal”.
Investigador Principal: Carlos Pérez García
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Generalitat de Catalunya.

“Red Temática: “Red Española de Topología”.
Investigador Principal: M^a Jesús Chasco Ugarte
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

GONZÁLEZ VIÑAS, W.; MANCINI MAZA, H. “An introduction to Materials Science”. Princeton (EE.UU). Edit. Princeton University Press. 2004.

Publicaciones
Libros

ARCOS, M.C.; GONZÁLEZ VIÑAS, W.; SIRERA, R.; YOLDI SANGÜESA, M. “A study of the defect formation during the preparation of 2D-colloidal crystals by electrophoresis”. En *CTON 2004. 6th International Conference on Transparent Optical Networks*. Wroclaw, Polonia. Edit. National Institute of Telecommunications. Department of Transmission and Fiber Technology. 2004. Vol. 1. pp. 358.

Colaboraciones en
obras colectivas

DÍAZ CALAVIA, E.J.; ELIZALDE SOBA, P.; TEIJEIRA ÁLVAREZ, J.M.; BERRAONDO LÓPEZ, P.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; PÉREZ CAJARAVILLE, J.J. "XXI Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica. CASEIB 2003..(6) "Filtrado del ruido de ECG". En *Libro de Actas. ISBN 84-688-3819-5*. Mérida. 2003. pp. 223-226.

PEÑA, B.; PÉREZ GARCÍA, C. "Time periodic forcing of Turing patterns in the Brusselator model". En *Instabilities and Nonequilibrium Structures VII & VIII*. Dordrecht, Holland. Edit. Kluwer academic publishers. 2003. pp. 305-311.

YOLDI SANGÜESA, M.; GONZÁLEZ VIÑAS, W.; SIRERA, R.; ARCOS, M.C. "Influence of the application of von Kármán-like flows on the colloidal crystallization of polystyrene particles". En *ICTON 2004. 6th International Conference on Transparent Optical Networks*. Wroclaw, Polonia. Edit. National Institute of Telecommunications. Department of Transmission and Fiber Technology. 2004. Vol. 1. pp. 330-333.

Artículos en
publicaciones
periódicas

BERNARDINI, A.; BRAGARD, J.; MANCINI MAZA, H. "Synchronization between two hele-shaw cells". En *Mathematical Biosciences and Engineering*. 2004. Nº. 2. pp. 339-346.

BOVE, I.; BOCCALETTI, S.; BRAGARD, J.; KURTHS, J.; MANCINI MAZA, H. "Frequency entrainment of nonautonomous chaotic oscillators". En *Phys. Rev. E*. 2004. Nº. 69. pp. 016208.

CHASCO UGARTE, M.J.; DOMÍNGUEZ, X. "Topologies on the direct sum of topological groups". En *Topol. Appl.* Amsterdam. Edit. Elsevier. 2003. Nº. 133. pp. 209-233.

MADRUGA SÁNCHEZ, S.; PÉREZ GARCÍA, C.; LEBON, G. "Convective instabilities in two superposed horizontal liquid layers heated laterally". En *Phys. Rev. E*. 2003. Nº. 68. pp. 041607.

MADRUGA SÁNCHEZ, S.; PÉREZ GARCÍA, C. "Hexagonal patterns in a model for rotating convection". En *Int. J. Of Bif. And Chaos*. Singapore. Edit. World Scientific Publications. 2004. Nº. 14,1. pp. 107-117.

MANCINI MAZA, H.; MAZA OZCOIDI, D. "Pattern formation without heating in an evaporative convection experiment". En *Europhysics Letter*. 2004. Nº. 66. pp. 8/2-8/8.

MENDOZA PARRA, C.; BOCCALETTI, S.; POLITI, A. "Convective instabilities of synchronization manifolds in spatially extended systems". En *Phys. Rev. E*. 2004. Nº. 69 (4). pp. 047202 Part 2.

PEÑA, B.; PÉREZ GARCÍA, C.; SANZ ANCHELERGUES, A.; MÍGUEZ, D.G.; MUÑOZURI, A.P. "Transverse instabilities in chemical Turing patterns of stripes". En *Phys. Rev. E*. 2003. Nº. 68. pp. 056206.

DÍAZ CALAVIA, E.J.; TEJERA ÁLVAREZ, J.M.; ELIZALDE SOBA, P.; BERRAONDO LÓPEZ, P.; PÉREZ CAJARAVILLE, J.J.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F. "Limpieza de la función ECG". En 3er Congreso Internacional de Cardiología por Internet (TCVC). Federación Argentina de Cardiología. 2003. <http://www.fac.org.ar/tcvc/areast/tlbio.htm>
<http://www.fac.org.ar/tcvc/llave/tl209/tl209.htm>.

**Publicaciones
electrónicas**

GARCIMARTÍN MONTERO, Á.; ZURIGUEL BALLAZ, I.; MAZA OZCOIDI, D.; PASTOR, J.M.; BOUDET, J.F. "Time resolved particle dynamics in granular convection". 2004. <http://arxiv.org/abs/cond-mat/0402040>.

MANCINI MAZA, H.; MAZA OZCOIDI, D. "Pattern formation without heating in an evaporative convection experiment". <http://www.arxiv.org/ps/nlin.PS/0311019>

ZURIGUEL BALLAZ, I.; GARCIMARTÍN MONTERO, Á.; PUGNIALONI, L.; PASTOR, J.M.; BOUDET, J.F. "Flow and jamming in the discharge of a silo". 2004. <http://arxiv.org/abs/cond-mat/0407761>.

ARCOS, M.C.; GONZÁLEZ VIÑAS, W.; SIRERA, R.; YOLDI SANGÜESA, M. "Aparición de defectos durante la electrodeposición 2D de partículas coloidales". En *FisEs'03 (Póster)*. 2003. Pamplona (Navarra).

**Comunicaciones
a congresos**

ARDANZA-TREVIJANO MORÁS, S. "Topological groups, limits and duality". En *8th Galway Topology Quolloquium*. 2004. Galway (Irlanda).

AUSSANHOFER, L.; CHASCO UGARTE, M.J.; DOMÍNGUEZ, X. "The class of Schwartz groups: definition and properties". En *Summer Conference on Topology*. 2004. Cape Town (Sudáfrica).

AUSSANHOFER, L.; CHASCO UGARTE, M.J.; DOMÍNGUEZ, X.; TARIELADZE, V. "On Schwartz groups". En *II International course in Functional Analysis*. 2004. Granada.

BERNARDINI, A. "Bell polynomials and differential equations of Freud-type polynomials". En *Special Functions and Their Applications (SSFA)*. 2003. Jaipur (India).

- BERNARDINI, A. "Synchronization between two Hele-Shaw cells". En *XII Congreso de Física Estadística, FisEs'03 (Póster)*. 2003. Pamplona (Navarra).
- BERNARDINI, A. "Synchronization between two Hele-Shaw cells". En *Krakow Workshop: Signal Analysis for Synchronization, Control and Modelling of Spatially Extended systems*. 2003. Krakow (Polonia).
- BRAGARD, J. "Synchronization of spatially extended chaotic systems in the presence of asymmetric coupling". En *III Jornadas de la Xarxa Temàtica Nonlinear Dymanics of Spatio-Temporal Self Organization*. 2004. Barcelona.
- BRAGARD, J. "Sincronización entre 2 celdas convectivas de Hele-Shaw". En *Nolineal 2004*. 2004. Toledo.
- BRAGARD, J.; MANCINI MAZA, H.; BOCCALETTI, S. "Asymmetric Coupling effects in the synchronization of spatially extended chaotic systems". En *FisEs'03*. 2003. Pamplona (Navarra).
- BURGUETE MAS, J. "Efecto de la hidrodinámica en la autoinducción magnética en fluidos conductores". En *III Jornadas de la Xarxa Temàtica Nonlinear Dymanics of Spatio-Temporal Self Organization*. 2004. Barcelona.
- BURGUETE MAS, J. "Forzado de una estructura no lineal espacialmente extensa". En *III Jornadas de la Xarxa Temàtica Nonlinear Dymanics of Spatio-Temporal Self Organization (Póster)*. 2004. Barcelona.
- BURGUETE MAS, J. RIBOTTA, R. "Arrastre de una estructura no lineal espacialmente extensa utilizando un forzado selectivo (Póster) FisEs'05. Pamplona
- DÍAZ CALAVIA, E.J.; BERRAONDO LÓPEZ, P.; ELIZALDE SOBA, P.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; PÉREZ CAJARAVILLE, J.J.; TEIJEIRA ÁLVAREZ, J.M. "Algoritmo promediador móvil para limpieza de señales parásitas". En *Sociedad Española de Neurofisiología. XX Reunión Neurofisiológica de Invierno*. 2004. Candanchú (Huesca).
- DÍAZ CALAVIA, E.J.; ELIZALDE SOBA, P.; BERRAONDO LÓPEZ, P.; TEIJEIRA ÁLVAREZ, J.M.; PÉREZ CAJARAVILLE, J.J.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F. "Elección de filtros para limpiar el ECG". En *XII Congreso de Física Estadística (FisEs03)*. 2003. Pamplona (Navarra).
- DÍAZ CALAVIA, E.J.; TEIJEIRA ÁLVAREZ, J.M.; ELIZALDE SOBA, P.; BERRAONDO LÓPEZ, P.; PÉREZ CAJARAVILLE, J.J.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F. "Removing noise from digitized ECG signals". En *1st International Meeting on Applied Physics. APHYS-2003 (Póster)*. 2003. Badajoz.

- DÍAZ CALAVIA, E.J.; TEIJEIRA ÁLVAREZ, J.M.; ELIZALDE SOBA, P.; BERRAONDO LÓPEZ, P.; PÉREZ CAJARAVILLE, J.J.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F. “Derivative of the ECG”. En *1st International Meeting on Applied Physics. APHYS-2003 (Póster)*. 2003. Badajoz.
- GONZÁLEZ GAITANO, G.; ISASI, J.R.; MAZA OZCOIDI, D.; HERAS, I.; VÉLAZ, I. “Polyrotaxane formation induced by ultrasounds between natural cyclodextrins and perfluorinated polyethers”. En *12th International Cyclodextrin Symposium..* 2004. Montpellier (Francia).
- GONZÁLEZ GAITANO, G.; ISASI, J.R.; HERAS, I.; GARCÍA ZUBIRI, I.X.; MAZA OZCOIDI, D.; VÉLAZ, I. “Polyrotaxane formation induced by ultrasounds between natural cyclodextrins and perfluorinated polyethers”. En *12th International Cyclodextrin Symposium (Póster)*. 2004. Montpellier (Francia).
- MANCINI MAZA, H.; MAZA OZCOIDI, D. “Pattern formation in evaporative convection”. En *Dynamic Days 2003*. 2003. Palma de Mallorca.
- MAZA OZCOIDI, D.; ZURIGUEL BALLAZ, I.; GARCIMARTÍN MONTERO, Á.; PUGNIALONI, L.; PASTOR, J.M. “Jamming in Granular Matter”. En *Experimental Chaos Conference. ECC8*. 2004. Florencia (Italia).
- MAZA OZCOIDI, D.; WOLLUSCHECK, C.; MANCINI MAZA, H. “Pattern formation in mass-transfers convective experiments”. En *Experimental Chaos Conference. ECC8*. 2004. Florencia (Italia).
- MAZA OZCOIDI, D.; MANCINI MAZA, H. “Pattern formation in an evaporative convection”. En *10th International Workshop on Instabilities and Non-equilibrium Structures (Póster)*. 2003. Viña del Mar (Chile).
- MAZA OZCOIDI, D.; ZURIGUEL BALLAZ, I.; GARCIMARTÍN MONTERO, Á. “Distribución de avalanchas en la descarga de un silo por gravedad”. En *FisEs'03 (Póster)*. 2003. Pamplona (Navarra).
- MAZA OZCOIDI, D.; ZURIGUEL BALLAZ, I.; GARCIMARTÍN MONTERO, Á.; PUGNIALONI, L. “Is the silo discharge an example of jamming transition?”. En *The Southern Workshop on Granular Materials*. 2003. Pucón (Chile).
- MIRANDA GALCERÁN, M.; BURGUETE MAS, J. “Dominios de deriva y otras estructuras con dinámica unidimensional en convección con calentamiento localizado”. En *Física Estadística FisEs'03*. 2003. Pamplona (Navarra).
- PÉREZ GARCÍA, C. “Evaporative instabilities in thin films of suspensions of nanoparticles”. En *Pattern Formation through Instabilities in thin liquid Films: from Fundamental Aspects to Applications*. 2004. Dresde (Alemania).

- PÉREZ GARCÍA, C. “Thermocapillarity liquid flows”. En *Instabilities and Nonequilibrium Structures X*. 2004. Viña del Mar (Chile).
- TEIJEIRA ÁLVAREZ, J.M.; DÍAZ, N.; DÍAZ CALAVIA, E.J. “Monitorización quirúrgica en pares craneales caudales”. En *Sociedad Española de Neurofisiología. XX Reunión Neurofisiológica de Invierno*. 2004. Candanchú (Huesca).
- WOLLUSCHECK, C.; MAZA OZCOIDI, D. “Transporte de calor en sistemas de dos fluidos”. En *Física Estadística FlsEs'03*. 2003. Pamplona (Navarra).
- WOLLUSCHECK, C.; MAZA OZCOIDI, D. “Heat transport in a two-fluid”. En *10th International Workshop on Instabilities and Non-equilibrium Structure (Póster)*. 2003. Viña del Mar (Chile).
- YOLDI SANGÜESA, M.; GONZÁLEZ VIÑAS, W.; SIRERA, R.; ARCOS, M.C. “Deposición electroforética de partículas mesoscópicas asistida por flujos de Von Kármán”. En *III Jornadas de la Xarxa Temàtica Nonlinear Dynamics of Spatio-Temporal Self Organization*. 2004. Barcelona.
- YOLDI SANGÜESA, M.; GONZÁLEZ VIÑAS, W.; SIRERA, R.; ARCOS, M.C. “Deposición de partículas submicrónicas mediante electroforesis asistida por flujos de von Kármán”. En *XII Congreso de Física Estadística (FisEs 2003)*. 2003. Pamplona (Navarra).
- YOLDI SANGÜESA, M.; GONZÁLEZ VIÑAS, W.; SIRERA, R.; ARCOS, M.C.; GÖRNITZ, E.; PAULKE, B.R.; WAGNER, J.; JUNG, B.D.; STUMPE, J. “Optical materials based on 3D ordered arrays of large latex particles”. En *ESPC'04 (Póster)*. 2004. Wrocław (Polonia).
- YOLDI SANGÜESA, M.; GONZÁLEZ VIÑAS, W.; SIRERA, R.; ARCOS, M.C. “Influence of the application of von Kármán-like flows on the colloidal crystallization of polystyrene particles”. En *ESPC'04*. 2004. Wrocław (Polonia).
- ZURIGUEL BALLAZ, I.; PASTOR, J.M.; MAZA OZCOIDI, D.; GARCIMARTÍN MONTERO, Á. “Jamming in the discharge of a silo by gravity”. En *Jamming, Yielding, and Irreversible deformation in condensed matter*. 2004. Sitges.
- ZURIGUEL BALLAZ, I.; PUGNIALONI, L.; ISASI, J.R.; HERAS, I.; GARCÍA ZUBIRI, I.X.; MAZA OZCOIDI, D.; VÉLAZ, I. “Particle movement in a granular convection”. En *10th International Workshop on Instabilities and Non-equilibrium Structure (Póster)*. 2003. Viña del Mar (Chile).
- ZURIGUEL BALLAZ, I.; PUGNIALONI, L.; GARCIMARTÍN MONTERO, Á.; MAZA OZCOIDI, D. “Movimiento de las partículas en la convección granular”. En *FisEs'03 (Póster)*. 2003. Pamplona (Navarra).

ZURIGUEL BALLAZ, I.; PASTOR, J.M.; MAZA OZCOIDI, D.; GARCIMARTÍN MONTERO, Á.; BOUDET, J.F. "Convección en un medio granular". En *III Jornadas de la Xarxa Temàtica Nonlinear Dynamics of Spatio-Temporal Self Organization (Póster)*. 2004. Barcelona.

ZURIGUEL BALLAZ, I.; PASTOR, J.M.; MAZA OZCOIDI, D.; GARCIMARTÍN MONTERO, Á. "Flow measurements in a silo discharge". En *Jamming, Yielding, and Irreversible deformation in condensed matter (Póster)*. 2004. Sitges.

ZURIGUEL BALLAZ, I.; MAZA OZCOIDI, D.; GARCIMARTÍN MONTERO, Á. "Particle movement in granular convection". En *Southern Workshop on Granular Physics (Póster)*. 2003. Pucón (Chile).

MADRUGA SÁNCHEZ, SANTIAGO. Estudio teórico de algunas inestabilidades en convección térmica. Director/a: Carlos Pérez García.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

MENDOZA PARRA, CAROLINA. Análisis de fenómenos de sincronización en sistemas caóticos de alta dimensión. Director/a: Jean Bragard.

BRAGARD, J.; BURGUETE MAS, J.; GARCIMARTÍN MONTERO, Á.; GONZÁLEZ VIÑAS, W.; MAZA OZCOIDI, D.; PÉREZ GARCÍA, C.; VARELA LÓPEZ, F. Organización de Congreso Física Estadística, FisEs'03 en Universidad de Navarra.

Otros datos

BRAGARD, J. Invitado en la T.U. Berlín. Departamento de física teórica (E.Schoell).

GONZÁLEZ VIÑAS, W. Estancia invitada (por R. Ribotta) en el Laboratoire de physique des solides, Université Paris-Sud.

MAZA OZCOIDI, D. Estancia de investigación. Grupo de Físico-Química de Superficies. Universidad Nacional de San Luis (Argentina).

MIRANDA GALCERÁN, M. Estancia de 1 mes en Service de Physique de l'Etat Condensé du CEA/Saclay.

Objetivo: El estudio experimental de la dinámica de aparición de ondas hidrotermales en 2D.

PÉREZ GARCÍA, C. Estancia en Universidad de Valparaíso.

YOLDI SANGÜESA, M. Estancia de 6 meses en el Fraunhofer Institut für Angewandte Polymerforschung (IAP), Potsdam-Berlín.

ZURIGUEL BALLAZ, I. Estancia de 4 meses en el periodo en el CPMOH, U. Bordeaux I Burdeos, Francia. En el marco de una acción integrada hispano-francesa.

FISIOLOGÍA VEGETAL

Edificio de Ciencias
C/ Irunlarrea, s/n
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6227)
Fax +34 948 425 649
E-mail: msanchez@unav.es
Persona de contacto: Manuel Sánchez
Díaz
Director/a: Manuel Sánchez Díaz

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aguirreolea Morales, Jone
Antolín Bellver, M^a Carmen
Aranjuelo Michelena, Iker
Goicoechea Preboste, Nieves
Irigoyen Iparrea, Juanjo
Pascual Elizalde, Inmaculada
Sánchez Díaz, Manuel

Licenciados

Ayari, Marouen
Erice Soreasu, Gorka
Garmendia López, Idoia
Leménager, Diane
Santamaría Monasterio, Eva
Santesteban Muruzábal, Héctor

Líneas de investigación

- Efectos del aumento de CO₂ atmosférico en las simbiosis Rhizobium-leguminosa bajo estreses abióticos.
Código UNESCO: 2417
- Respuestas de las plantas al estrés hídrico, térmico y nutricional.
Código UNESCO: 2417
- Fisiología y patología de la vid.
Código UNESCO: 2417
- Micorrizas arbusculares y control fitosanitario.
Código UNESCO: 2417
- Efecto de la aplicación de lodos de depuradora sobre la asimilación de elementos minerales y la fertilidad del suelo en zonas con clima mediterráneo.
Código UNESCO: 2417
- Obtención de productos de interés farmacéutico a partir de cultivos celulares.
Código UNESCO: 2417

Proyectos de investigación

- “Aplicación de lodos de depuradora al cultivo de plantas”.
Investigador Principal: Manuel Sánchez Díaz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Cátedra Zurich de Medio Ambiente.
- “Efecto de las micorrizas arbusculares en el desarrollo de la enfermedad causada por *Verticillium dahliae* en pimiento”.
Investigador Principal: Nieves Goicoechea Preboste
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

- AGUIRREOLEA, J. “Relaciones hídricas en plantas enfermas”. En *La Ecofisiología Vegetal: Una ciencia de síntesis* (Eds. Reigosa Roger, M.; Pedrol, N.; Sánchez-Moreiras, A.). Madrid. Edit. Thomson Editores Spain, Paraninfo, S.A. 2004. pp. 287-302.
- AZCÓN-BIETO, J.; PARDO, A.; GÓMEZ, N.; IRIGOYEN, J.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. “Respuestas de la fotosíntesis y la respiración en un medio ambiente variable”. En *La Ecofisiología Vegetal: Una ciencia de síntesis* (Eds. Reigosa Roger, M.; Pedrol, N.; Sánchez-Moreiras, A.). Madrid. Edit. Thomson Editores Spain, Paraninfo, S.A.. 2004. pp. 873-899.
- SÁNCHEZ-DÍAZ, M.; IRIGOYEN, J.; GÓMEZ, N.; PARDO, A.; AZCÓN-BIETO, J. “El cambio climático global. Efecto previsible del CO₂ sobre los vege-

tales". En *La Ecofisiología Vegetal: Una ciencia de síntesis* (Eds. Reigosa Roger, M.; Pedrol, N.; Sánchez-Moreiras, A.). Madrid. Edit. Thomson Editores Spain, Paraninfo, S.A.. 2004. pp. 1111-1140.

SANTAMARÍA, E.; AGUIRREOLEA, J.; GENY, L.; DONECHE, B. "Polyamines and *Botrytis cinerea* susceptibility in *Vitis vinifera* L. vars. Cabernet-Sauvignon and Tempranillo". En *Oenologie 03- 7ème Symposium International d'Oenologie* (Ed. Aline Lonvauda-Funel). París. Edit. Tec & Doc. 2003. pp. 63-66.

ANTOLÍN, M.C.; BAIGORRI, H.; DE LUIS, I.; AGUIRREZÁBAL, F.; GENY, L.; BROQUEDIS, M.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. "ABA during reproductive development in non-irrigated grapevines *Vitis vinifera* cv. Tempranillo". En *Australian Journal of Grape and Wine Research*. Glen Osmond (Australia). Edit. The Australian Society of Viticulture and Oenology. 2003. N.º. 9. pp. 169-176.

Artículos en
publicaciones
periódicas

GARCÍA-MINA, J.M.; ANTOLÍN, M.C.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. "Metal-humic complexes and plant micronutrient uptake: a study based on different plant species cultivated in diverse soil types". En *Plant and Soil*. Crawley, Australia. Edit. Kluwer Academic Publishers. 2004. N.º. 258 (1). pp. 57-68.

GARMENDIA, I.; GOICOECHEA, N.; AGUIRREOLEA, J. "Plant phenology influences the effect of mycorrhizal fungi on the development of Verticillium-induced wilt in pepper". En *European Journal of Plant Pathology*. Dordrecht (Holanda). Edit. Kluwer Academic Publishers. 2004. N.º. 110 (3). pp. 227-238.

GARMENDIA, I.; GOICOECHEA, N.; AGUIRREOLEA, J. "Effectiveness of three *Glomus* species in protecting pepper (*Capsicum annuum* L.) against verticillium wilt". En *Biological Control*. San Diego (California, EE.UU.). Edit. Academic Press. 2004. N.º. 31 (3). pp. 296-305.

GOICOECHEA, N.; MERINO, S.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. "Adaptaciones a la sequía en albarda micorrizada". En *Pastos*. A Coruña. Edit. Sociedad Española para el Estudio de los Pastos. 2003. N.º. XXXI (2). pp. 201-216.

GOICOECHEA, N.; AGUIRREOLEA, J.; GARCÍA-MINA, J.M. "Alleviation of verticillium wilt in pepper (*Capsicum annuum* L.) by using the organic amendment COA H of natural origin". En *Scientia Horticulturae*. Shannon, Co Clare (Irlanda). Edit. Elsevier. 2004. N.º. 101. pp. 23-37.

GOICOECHEA, N.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M.; SÁEZ, R.; IRAÑETA, J. “The association of barley with AM fungi can result in similar yield and grain quality as a long term application of P or P-K fertilizers by enhancing root phosphatase activity and sugars in leaves at tillering”. En *Biological Agriculture and Horticulture*. Bicester, Oxon (Reino Unido). Edit. A B Academic Publishers. 2004. N.º. 22. pp. 69-80.

GOICOECHEA, N.; MERINO, S.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. “Management of phosphorus and nitrogen fertilisation to optimize Anthyllis-Glomus-Rhizobium symbiosis for revegetation of desertified semiarid areas”. En *Journal of Plant Nutrition*. Nueva York (EE.UU.). Edit. Marcel Dekker, Inc.. 2004. N.º. 27 (8). pp. 1395-1413.

Comunicaciones a congresos

AGUIRREOLEA, J.; SANTAMARÍA, E.; GENY, L. “Implicación de las poliaminas en la tolerancia de la vid a la pudrición gris”. En *XII Congreso De La Sociedad Española de Fitopatología*. 2004. Lloret de Mar.

ARANJUELO, I.; IRIGOYEN, J.; PÉREZ, P.; MARTÍNEZ-CARRASCO, R.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. “Efecto del CO₂, temperatura y disponibilidad hídrica sobre la productividad de plantas noduladas de alfalfa cultivadas en túneles de gradiente térmico”. En *XLIV Reunión Científica de la SEEP*. 2004. Salamanca.

ARANJUELO, I.; ERICE, G.; IRIGOYEN, J.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. “Efecto de la interacción entre CO₂, temperatura y sequía en la actividad nodular de plantas de alfalfa”. En *X Reunión Nacional de Fijación de Nitrógeno*. 2004. Granada.

ARANJUELO, I.; DE LUIS, I.; IRIGOYEN, J.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. “Efecto de la interacción entre temperatura y sequía sobre la actividad nodular de alfalfa en condiciones de alto CO₂”. En *VII Simpósio Luso-Espanhol de Relações Hídricas das Plantas*. 2004. Faro (Portugal).

GOICOECHEA, N.; GARMENDIA, I.; AGUIRREOLEA, J. “Efectividad de tres especies de Glomus como agentes de biocontrol de la “seca” del pimiento inducida por Verticillium”. En *XII Congreso De La Sociedad Española de Fitopatología*. 2004. Lloret de Mar.

LEMÉNAGER, D.; CLASTRE, M.; RIDEAU, M.; AGUIRREOLEA, J. “Hormone mediated alkaloid accumulation: implication of redox state in cytokinin signalling”. En *Forum de l'École Doctorale “Santé, Sciences, Technologies”*. 2004. Tours (Francia).

SÁNCHEZ-DÍAZ, M.; ARANJUELO, I.; IRIGOYEN, J.; PÉREZ, P.; MARTÍNEZ-CARRASCO, R. "Response of nodulated alfalfa to elevated CO₂ temperature and water supply". En *Short- and long-term effects on elevated atmospheric CO₂ on managed ecosystems*. 2004. CSF, Monte Verita, Ascona, Suiza.

SÁNCHEZ-DÍAZ, M. "Respuestas del pasto al CO₂ y cambio climático". En *XLIV Reunión Científica de la SEEP*. 2004. Salamanca.

SANTAMARÍA, E.; AGUIRREOLEA, J.; GENY, L.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. "Effect of water deficit on *Botrytis* susceptibility and polyamines in Tempranillo fruiting cuttings". En *COST 858 Workshop. Viticulture: Biotic and Abiotic Stress, Grapevine Defence Mechanisms and Grape Development*. 2004. CSF, Monte Verita, Ascona, Suiza.

SANTAMARÍA, E.; AGUIRREOLEA, J.; GENY, L.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. "Polyamines and *Botrytis cinerea* incidence in *Vitis vinifera* L.cv. Tempranillo subjected to different drought treatments". En *IV Foro Mundial del Vino*. 2004. Logroño.

ARANJUELO MICHELENA, IKER. Efecto de la interacción entre CO₂ elevado, temperatura y disponibilidad hídrica sobre el crecimiento de plantas de alfalfa (*Medicago sativa* L.) fijadoras de nitrógeno. Director/a: Manuel Sánchez Díaz y Juanjo Irigoyen Iparrea.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

AGUIRREOLEA, Evaluación positiva de Actividad Docente e Investigadora a los efectos de que pueda ser contratado como Profesor Contratado Doctor y Profesor de Universidad Privada por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA).

Otros datos

ERICE SOREASU, G. Estancia de 3 meses en UMR INRA-UCBN 950 Écophysiole Végétale. Agronomie et Nutrition NCS, Université de CAEN.

GARMENDIA, Estancia de 3 semanas en la Estación Experimental del Zaidín (CSIC). Granada.

GOICOECHEA, Estancia de una semana en la Estación Experimental del Zaidín (CSIC). Granada.

GENÉTICA

Edificio de Investigación
C/ Irunlarrea, s/n
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6345)
Fax +34 948 425 649
E-mail: rlaquidain@unav.es
Persona de contacto: Raquel Laquidain
Tirado
Director/a: M^a Pilar Sesma Egozcue

La Fundación para la Investigación Médica Aplicada (FIMA) se constituyó en 1999 con el objetivo de impulsar la investigación biomédica y más específicamente de establecer un Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA), en cuatro áreas de investigación: Fisiopatología Cardiovascular, Terapia Génica y Hepatología, Oncología y Neurociencias.

El nuevo centro de investigación (CIMA), tiene una estrecha relación con la Facultad de Medicina y la Clínica Universitaria de la Universidad de Navarra, de tal forma que una parte de sus investigadores comparten su actividad en uno y otro de los centros, facilitando la interdisciplinariedad y buscando una verdadera investigación traslacional.

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Calasanz Abinzano, M^a José
García Delgado, Marina
Inda Pérez, M^a Mar
Lahortiga Ayerra, Idoya
Muñoz Aranda, Jorge
Novo Villaverde, Francisco Javier
Odero de Dios, M^a Dolores*
Vizmanos Pérez, José Luis
Zudaire Ripa, Maribel*

Licenciados

Sáez Ochoa, Borja
Valgañón Petrizán, Mikel
Vázquez Urio, Iria*

* Personas con dedicación total o parcial en el CIMA

Líneas de investigación

- Análisis citogenético convencional y molecular en el diagnóstico y pronóstico de las neoplasias hematológicas: búsqueda de nuevas alteraciones cromosómicas y evaluación de su impacto diagnóstico y pronóstico. Código UNESCO: 2415/240702/320101/320102
- Identificación y caracterización de genes implicados en la iniciación y progresión de neoplasias hematológicas. Código UNESCO: 2415/240702/320101/320102
- Mecanismos de carcinogénesis en neoplasias hematológicas de origen linfoide. Código UNESCO: 320703/320713/320101
- Estudio de los mecanismos moleculares de reparación de roturas de ADN y su implicación en neoplasias linfoides. Código UNESCO: 320703
- Análisis bioinformático a gran escala de genes implicados en translocaciones cromosómicas en cáncer. Código UNESCO: 2409
- Análisis molecular en el diagnóstico y pronóstico de las neoplasias hematológicas: desarrollo y optimización de nuevos ensayos moleculares en el diagnóstico y en la evaluación de la enfermedad mínima residual en pacientes con neoplasias hematológicas. Código UNESCO: 320102/320101
- Análisis, desarrollo y validación de nuevos ensayos de Técnicas de Hibridación in situ con fluorescencia (FISH y CGH) como estrategias diagnósticas en neoplasias hematológicas y tumores sólidos. Código UNESCO: 320102/320101
- Aplicación de nuevas tecnologías de citogenética molecular en la detección de alteraciones genéticas en linfoma de Hodgkin y en neoplasias linfoides: ensayos de multiFISH y FICTION. Código UNESCO: 240702/320101
- Nuevos marcadores genéticos en leucemias y linfomas: clonaje y caracterización molecular de translocaciones con implicación de 1p, 2p, 3q, 5q, 11p, 12p, 12q, 14q, 16p, 21q. Código UNESCO: 2415/240702
- Desarrollo y análisis de ensayos de citogenética molecular (FISH) en pacientes con mieloma múltiple, gammapatía monoclonal de significado incierto y LLC. Código UNESCO: 240702/320101
- Análisis de nuevas translocaciones cromosómicas en síndromes mielodisplásicos/mieloproliferativos y en enfermedades mieloproliferativas crónicas. Identificación y caracterización de los genes implicados. Código UNESCO: 320102/320101

- Significado pronóstico de las reordenaciones del brazo largo del cromosoma 3 en pacientes con neoplasias mieloides.
Código UNESCO: 320102/320101

Proyectos de investigación

“Análisis y significación clínica de nuevas translocaciones cromosómicas implicadas en el desarrollo de neoplasias mieloides crónicas. Identificación y caracterización de los genes implicados”.

Investigador Principal: José Luis Vizmanos Pérez

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Desarrollo y análisis de ensayos de citogenética molecular (FISH) en pacientes con mieloma múltiple y gammapatía monoclonal de significado incierto: aplicaciones en el diagnóstico y pronóstico y correlación con datos clínicos”.

Investigador Principal: M^a José Calasanz Abinzano

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Análisis, desarrollo y validación de ensayos FISH para la determinación de ERBB2 en pacientes con cáncer de mama”.

Investigador Principal: M^a José Calasanz Abinzano

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Grupo Roche-Farma.

“Integridad de la vía de supresión tumoral TP53 y de los mecanismos de reparación del daño al DNA en neoplasias hematológicas linfoides”.

Investigador Principal: Francisco Javier Novo Villaverde

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Análisis de nuevas translocaciones cromosómicas en síndromes mielodisplásicos/mieloproliferativos y en enfermedades mieloproliferativas crónicas. Identificación y caracterización de los genes implicados. Significación clínica”.

Investigador Principal: José Luis Vizmanos Pérez

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Identificación de los genes implicados en el síndrome 3q21q26. Significado pronóstico de las reordenaciones del brazo largo del cromosoma 3 en pacientes con neoplasias mieloides”.

Investigador Principal: M^a Dolores Odero de Dios

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Significado de la sobreexpresión del gen EVI1 y diseño de nuevas estrategias terapéuticas mediante siRNA (short interfering RNA) en pacientes con leucemia mieloides aguda”.

Investigador Principal: M^a Dolores Otero de Dios
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra. Fundación Científica de la Asociación Española contra el Cáncer.

“Desarrollo y análisis de ensayos diagnósticos mediante citogenética molecular en pacientes con leucemia linfática crónica (LLC)”.

Investigador Principal: M^a José Calasanz Abinzano
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Grupo Schering/MGA.

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

AGIRRE, X.; NOVO, F.J.; CALASANZ, M.J.; LARRÁYOZ, M.J.; LAHORTIGA, I.; VALGAÑÓN, M.; GARCÍA-DELGADO, M.; VIZMANOS, J.L. “TP53 is frequently altered by methylation, mutation and/or deletion in acute lymphoblastic leukemia”. En *Molecular Carcinogenesis*. Texas (EE.UU). Edit. Wiley Publishers. 2003. N^o. 38. pp. 201-208.

AGIRRE, X.; FONTALBA, A.; ANDREU, E.J.; ODERO, M.D.; LARRÁYOZ, M.J.; MONTIEL, C.; CALASANZ, M.J.; FERNÁNDEZ-LUNA, J.L.; PRÓSPER, F. “Lack of Bcr-Abl point mutations in chronic myeloid leukemia patients in chronic phase before imatinib treatment is not predictive of response”. En *Haematologica*. Barcelona. Edit. Ediciones Doyma. 2003. N^o. 88. pp. 1425-1426.

GARCÍA, J.L.; HERNÁNDEZ, J.M.; GUTIÉRREZ, N.C.; FLORES, T.; GONZÁLEZ, D.; CALASANZ, M.J.; MARTÍNEZ-CLIMENT, J.A.; PIRIS, M.A.; LÓPEZ-CAPITÁN, C.; GONZÁLEZ, M.B.; ODERO, M.D.; SAN MIGUEL, J.F. “Abnormalities on 1q and 7q are associated with poor outcome in sporadic Burkitt Lymphoma. A cytogenetic and comparative genomic hybridization study”. En *Leukemia*. Reino Unido. Edit. Nature Publishing Group. 2003. N^o. 17. pp. 2016-2024.

GARCÍA DEL BARRIO, G.; HENDRY, J.; RENEDO, M.J.; IRACHE, J.M.; NOVO, F.J. “In vivo sustained release of adenoviral vectors from poly(D,L-lactic-co-glycolic) acid microparticles prepared by TROMS”. En *Journal of Controlled Release*. Holanda. Edit. Elsevier. 2004. N^o. 94. pp. 229-235.

GONZÁLEZ, B.; GUTIÉRREZ, N.C.; GARCÍA, J.L.; SCHOENMAKERS, E.; SOLÉ, F.; CALASANZ, M.J.; SAN MIGUEL, J.F.; HERNÁNDEZ, J.M. “Heterogeneity of structural abnormalities in 7q31.3-q34 region in myeloid malignancies”. En *British Journal of Hematology*. Reino Unido. Edit. Blackwell Publishing. 2004. Vol. 2. N^o. 150. pp. 136-143.

LAHORTIGA, I.; VÁZQUEZ, I.; AGIRRE, X.; LARRÁYOZ, M.J.; VIZMANOS, J.L.; GOZZETTI, A.; CALASANZ, M.J.; ODERO, M.D. “Molecular heterogeneity in

- AML/MDS patients with 3q21q26 rearrangements". En *Genes, Chromosomes & Cancer*. Nueva York (EE.UU). Edit. Wiley Publishers. 2004. Nº. 40. pp. 179-189.
- LAHORTIGA, I.; AGIRRE, X.; BELLONI, E.; VÁZQUEZ, I.; LARRÁYOZ, M.J.; GASPARINI, P.; LO COCO, F.; PELICCI, P.G.; CALASANZ, M.J.; ODERO, M.D. "Molecular characterization of a t(1;3)(p36;q21) in a patient with MDS (RAEB). MEL1 is widely expressed in tissues, including bone marrow, and it is not overexpressed in the t(1;3) cells". En *Oncogene*. Kent (Reino Unido). Edit. Nature Publishing Group. 2004. Nº. 23. pp. 311-316.
- MARTÍNEZ-RAMÍREZ, A.; URIOSTE, M.; ÁLVAREZ, S.; VIZMANOS, J.L.; CALASANZ, M.J.; CIGUDOSA, J.C.; BENÍTEZ, J. "Cytogenetic profile of myelodysplastic syndromes with complex karyotypes: an analysis using spectral karyotyping". En *Cancer Genetics and Cytogenetics*. Amsterdam (Holanda). Edit. Elsevier. 2004. Vol. 1. Nº. 153. pp. 39-47.
- PÍO, R.; ZUDAIRE, I.; PINO, I.; CASTAÑO, Z.; ZABALEGUI, N.; VICENT, S.; GARCÍA-AMIGOT, F.; ODERO, M.D.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; CALASANZ, M.J.; MONTUENGA, L.M. "AlphaCP-4, a putative tumor suppressor gene at 3p21, but not its alternative splice variant alphaCP-4a, is underexpressed in lung cancer". En *Cancer Research*. Chicago (EE.UU). Edit. AACR Journals. 2004. Nº. 64. pp. 4171-4179.
- PORTAL-NÚÑEZ, S.; GONZÁLEZ-NAVARRO, C.J.; GARCÍA-DELGADO, M.; VIZMANOS, J.L.; LASARTE, J.J.; BORRÁS-CUESTA, F. "Peptide inhibitors of hepatitis C virus NS3 protease". En *Antiviral Chemistry & Chemotherapy*. Cambridge (Reino Unido). Edit. International Medical Press. 2003. Nº. 14. pp. 225-233.
- SÁEZ, B.; MARTÍN-SUBERO, J.I.; GUILLÉN-GRIMA, F.; ODERO, M.D.; PRÓSPER, F.; CIGUDOSA, J.C.; HARDER, L.; CALASANZ, M.J.; SIEBERT, R. "Chromosomal abnormalities clustering in multiple myeloma reveals cytogenetic subgroups with nonrandom acquisition of chromosomal changes". En *Leukemia*. Reino Unido. Edit. Nature Publishing Group. 2004. Nº. 18. pp. 654-657.
- SANZ, M.A.; MARTÍN, G.; GONZÁLEZ, M.; LEÓN, A.; RAYÓN, C.; RIVAS, C.; COLOMER, D.; AMUTIO, E.; CAPOTE, F.J.; MILONE, G.A.; DE LA SERNA, J.; ROMÁN, J.; BARRAGÁN, E.; BERGUA, J.; ESCODA, L.; PARODY, R.; NEGRI, S.; CALASANZ, M.J.; BOLUFER, P. "Risk-adapted treatment of acute promyelocytic leukemia with all-trans retinoic acid and anthracycline monotherapy: a multicenter study by the PETHEMA Group". En *Blood*. Washington (EE.UU). Edit. American Society of Hematology. 2004. Nº. 103. pp. 1237-1243.

VIZMANOS, J.L.; NOVO, F.J.; ROMÁN, J.P.; BAXTER, E.J.; LAHORTIGA, I.; LARRÁYOZ, M.J.; ODERO, M.D.; GIRALDO, P.; CALASANZ, M.J.; CROSS, N.C. "NIN, a gene encoding a CEP110-like centrosomal protein, is fused to PDGFRB in a patient with a t(5;14)(q33;q24) and an imatinib-responsive myeloproliferative disorder". En *Cancer Research*. Chicago (EE.UU). Edit. AACR Journals. 2004. N°. 64. pp. 2673-2676.

VIZMANOS, J.L.; LARRÁYOZ, M.J.; VÁZQUEZ, I.; ODERO, M.D.; HERNÁNDEZ, R.; LAHORTIGA, I.; NOVO, F.J.; ARDANAZ, M.T.; CALASANZ, M.J. "Remission of acute monocytic leukemia, secondary to treatment with epidophyllotoxins, in a patient with t(8;16)(p11;13) and MYST3-CREBBP fusion". En *Cancer Genetics and Cytogenetics*. Amsterdam (Holanda). Edit. Elsevier. 2004. Vol. 2. N°. 152. pp. 177-178.

Comunicaciones a congresos

AGIRRE, X.; FONTALBA, A.; ANDREU, E.J.; ODERO, M.D.; LARRÁYOZ, M.J.; CALASANZ, M.J.; FERNÁNDEZ-LUNA, J.L.; PRÓSPER, F. "Análisis de mutaciones en el dominio quinasa de BCR-ABL en pacientes con leucemia mieloide crónica resistentes a imatinib mesilate". En *XLV Reunión Nacional AEHH, XIX Congreso Nacional SETH*. 2003. Santiago de Compostela.

BLESA, D.; SÁEZ, B.; KOK, K.; SIEBERT, R.; MARTÍN-SUBERO, J.I.; CALASANZ, M.J.; CIGUDOSA, J.C. "CGH microarray analysis uncovers the involvement of specific oncogenes and tumor supressor genes in multiple myeloma". En *95th Annual Meeting of the AACR*. 2003. Orlando (EE.UU).

CASTAÑO, Z.; PÍO, R.; ZUDAIRE, I.; PINO, I.; ZABALEGUI, N.; MARTÍN-SUBERO, J.I.; GARCÍA-AMIGOT, F.; TOLEDO, G.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; LOZANO, M.D.; ODERO, M.D.; CALASANZ, M.J.; MONTUENGA, L.M. "The RNA binding protein AlphaCP-4 coded by a putative tumor suppressor gene at 3p21, is abnormally expressed in lung cancer". En *II Conferencia Atlántica del Cáncer, I Reunión de la Red de Centros de Cáncer*. 2004. Tenerife.

COLLADO, M.; BOLUFER, P.; BARRAGÁN, E.; BREÑA, S.; CALASANZ, M.J.; LARRÁYOZ, M.J.; COLOMER, D.; GUTIÉRREZ, A.; BATLE, M.; GÓMEZ, M.T.; HERMOSÍN, L.; CERVERA, J.; SANZ, M.A. "Polimorfismos en los genes de enzimas metabolizantes de tóxicos como factores predisponentes en las leucemias". En *XLV Reunión Nacional AEHH, XIX Congreso Nacional SETH*. 2003. Santiago de Compostela.

LAHORTIGA, I.; VÁZQUEZ, I.; AGIRRE, X.; LARRÁYOZ, M.J.; BELLONI, E.; ROMÁN, J.P.; VIZMANOS, J.L.; VALGAÑÓN, M.; GASPARINI, P.; FERREIRA, C.; PELICCI, P.G.; HERNÁNDEZ, J.M.; CALASANZ, M.J.; ODERO, M.D. "Análisis mediante FISH de 26 pacientes con neoplasias hematológicas y reordena-

ciones 1p36: los puntos de rotura se agrupan en una región de 3MB localizada en 1p36-32; p36-33". En *XLV Reunión Nacional AEHH, XIX Congreso Nacional SETH*. 2003. Santiago de Compostela.

LAHORTIGA, I.; VÁZQUEZ, I.; ROMÁN, J.P.; BELLONI, E.; AGIRRE, X.; VALGAÑÓN, M.; PELICCI, P.G.; HERNÁNDEZ, J.M.; CALASANZ, M.J.; ODERO, M.D. "FISH Analysis of 26 Patients With Hematological Neoplasias and 1p36 Rearrangements Allows to Define a Cluster of 2.5 Mb Included in the Minimal Region Deleted in the 1p36 Deletion Syndrome". En *45th Annual Meeting of the American Society of Hematology*. 2003. San Diego (EE.UU).

LAHORTIGA, I.; VÁZQUEZ, I.; BELLONI, E.; ROMÁN, J.P.; GASPARINI, P.; NOVO VILLAVERDE, F.J.; AGIRRE, X.; VIZMANOS PÉREZ, J.L.; VALGAÑÓN, M.; LARRÁYOZ, M.J.; PELICCI, P.G.; HERNÁNDEZ, J.M.; CALASANZ, M.J.; ODERO, M.D. "FISH analysis of 26 patients with hematological neoplasias and 1p36 rearrangements allows to define a cluster of 2.5 Mb included in the minimal region deleted in the 1p36 deletion syndrome". En *9th Congress of the European Haematology Association (EHA)*. 2004. Ginebra (Suiza).

LAHORTIGA, I.; VÁZQUEZ, I.; AGIRRE, X.; LARRÁYOZ, M.J.; ROMÁN, J.P.; VIZMANOS, J.L.; VALGAÑÓN, M.; ZUDAIRE, I.; FERREIRA, C.; FLORISTÁN, F.; CALASANZ, M.J.; ODERO, M.D. "Caracterización molecular de la inv (3)(q21q26) en 6 pacientes con neoplasias mieloides. El gen GR6 está implicado en la transformación leucémica de un paciente con LMA". En *XLV Reunión Nacional AEHH, XIX Congreso Nacional SETH*. 2003. Santiago de Compostela.

LAHORTIGA, I.; VÁZQUEZ, I.; AGIRRE, X.; LARRÁYOZ, M.J.; VIZMANOS, J.L.; CALASANZ, M.J.; ODERO, M.D. "Molecular Heterogeneity in the 3q21q26 Syndrome. GATA-2 Overexpression Might Be Involved in the Leukemic Transformation". En *45th Annual Meeting of the American Society of Hematology*. 2003. San Diego (EE.UU).

LARGO, C.; ÁLVAREZ, S.; CONDE, L.; BLES, D.; SÁEZ, B.; CALASANZ, M.J.; DOPAZO, J.; CIGUDOSA, J.C. "Using cDNA microarrays to identify simultaneously amplified and over-expressed genes in multiple myeloma". En *European Human Genetic Conference*. 2004. Munich (Alemania).

PATIÑO-GARCÍA, A.; LÓPEZ DE MESA, R.; CALASANZ, M.J.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; SIERRASESÚMAGA, L. "Pediatric meningiosarcoma: clinical evolution and markers of genetic instability". En *XXXV Meeting of the International Society of Paediatric Oncology (IPSO)*. 2003. El Cairo (Egipto).

PÍO, R.; PINO, I.; CASTAÑO, Z.; ZUDAIRE, I.; TOLEDO, G.; LOZANO, M.D.; ODERO, M.D.; CALASANZ, M.J.; MONTUENGA, L.M. "Altered expression of

- alphaCO-4, a putative tumor suppressor gene at 3p21, and its alternatively spliced variant alphaCP-4a in lung cancer”. En *10th World Conference on Lung Cancer*. 2003. Vancouver (Canadá).
- PÍO, R.; ZUDAIRE, I.; PINO, I.; ZABALEGUI, N.; MARTÍN-SUBERO, J.I.; GARCÍA-AMIGOT, F.; TOLEDO, G.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; LOZANO, M.D.; ODERO, M.D.; CALASANZ, M.J.; MONTUENGA, L.M. “The RNA Binding Protein alphaCP-4, Coded by a Putative Tumor Suppressor Gene at 3p21.3, is Abnormally Expressed in Lung Cancer”. En *94th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research*. 2003. Washington, DC (EE.UU).
- RECASENS, V.; RUBIO-MARTÍNEZ, A.; GIRALDO, P.; ODERO, M.D.; CALASANZ, M.J.; MONTAÑÉS, M.A.; RUBIO-FÉLIX, D.; GIRALT, M. “Imatinib mesilato en pacientes con leucemia mieloide crónica”. En *XLV Reunión Nacional AEHH, XIX Congreso Nacional SETH*. 2003. Santiago de Compostela.
- ROMÁN, J.P.; VÁZQUEZ, I.; LAHORTIGA, I.; VIZMANOS, J.L.; CARRASCOSA, T.; GOROSQUIETA, A.; NOVO, F.J.; CALASANZ, M.J.; ODERO, M.D. “The HMGA2 Gene Is Involved in Three Patients With Myeloid Neoplasias and 12q13 Rearrangements”. En *45th Annual Meeting of the American Society of Hematology*. 2003. San Diego (EE.UU).
- RUBIO-MARTÍNEZ, A.; RECASENS, V.; ODERO, M.D.; RUBIO-FÉLIX, D.; CALASANZ, M.J.; GIRALT, M.; GIRALDO, P. “CML and Imatinib mesylate: QOL and response related to karyotype”. En *9th Congress of the European Haematology Association (EHA)*. 2004. Ginebra (Suiza).
- SÁEZ, B.; MARTÍN-SUBERO, J.I.; ODERO, M.D.; CIGUDOSA, J.C.; GROTE, W.; CALASANZ, M.J.; SIEBERT, R. “Multicolor interphase FISH for the diagnosis of IGH translocations in plasma cell disorders”. En *14. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Humangenetik*. 2003. Marburg (Alemania).
- SÁEZ, B.; MARTÍN-SUBERO, J.I.; ODERO, M.D.; HERNÁNDEZ, R.; CIGUDOSA, J.C.; AGIRRE, X.; GASCOYNE, R.; CALASANZ, M.J.; SIEBERT, R. “IGH/MYC complications in human IGH/BCL2-positive germinal center B-cell lymphoma”. En *European Human Genetic Conference*. 2004. Munich (Alemania).
- SÁEZ, B.; MARTÍN-SUBERO, J.I.; ODERO, M.D.; LARGO, C.; CIGUDOSA, J.C.; SIEBERT, R.; CALASANZ, M.J. “Citogenética molecular para la detección de translocaciones de los genes IGH, IGL, IGK en MM y MGUS”. En *XLV Reunión Nacional AEHH, XIX Congreso Nacional SETH*. 2003. Santiago de Compostela.
- SÁEZ, B.; MARTÍN-SUBERO, J.I.; GUILLÉN, F.; ODERO, M.D.; PRÓSPER, F.; LARGO, C.; CIGUDOSA, J.C.; CALASANZ, M.J.; SIEBERT, R. “Análisis de los patrones de alteraciones cromosómicas en mieloma múltiple mediante clustering

- jerárquico”. En *XLV Reunión Nacional AEHH, XIX Congreso Nacional SETH*. 2003. Santiago de Compostela.
- SIERRA, M.; ALONSO, A.; HERNÁNDEZ-RIVAS, J.M.; ODERO, M.D.; GONZÁLEZ, B.; LAHORTIGA, I.; PÉREZ, J.J.; GUTIÉRREZ, N.C.; CALASANZ, M.J.; SAN MIGUEL, J.F. “Geographical differences in the incidence of t(15;17) and t(8;21) in Spain”. En *9th Congress of the European Haematology Association (EHA)*. 2004. Ginebra (Suiza).
- VALGAÑÓN, M.; AGIRRE, X.; ROMÁN, J.P.; LAHORTIGA, I.; RUBIO-MARTÍNEZ, A.; RUBIO-FÉLIX, D.; NOVO, F.J.; GIRALDO, P.; CALASANZ, M.J.; ODERO, M.D. “Genetic Aberrations of TP53 Predicts Response to Fludarabine as First Line Therapy in Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia on Advanced Stage Rai III/IV”. En *45th Annual Meeting of the American Society of Hematology*. 2003. San Diego (EE.UU).
- VÁZQUEZ, I.; LAHORTIGA, I.; AGIRRE, X.; VIZMANOS, J.L.; VALGAÑÓN, M.; ARDANAZ, M.T.; ZELENICK-LE, N.J.; CALASANZ, M.J.; ODERO, M.D. “Delimitation of the Amplicon 11q in a Patient With AML-M2 and hsr(11)(q23) and dmin in Two Different Clones. The GRIK4 Gene Might Be Implicated in the Leukemic Progression”. En *45th Annual Meeting of the American Society of Hematology*. 2003. San Diego (EE.UU).
- VÁZQUEZ, I.; LAHORTIGA, I.; AGIRRE, X.; VIZMANOS, J.L.; VAGAÑÓN, M.; LARRÁYOZ, M.J.; ARDANAZ, M.T.; ZELENICK-LE, N.J.; CALASANZ, M.J.; ODERO, M.D. “Amplification of the 11q23 region on double minutes and homogeneously staining region on two unrelated clones in a patient with acute myeloid leukaemia M2”. En *9th Congress of the European Haematology Association (EHA)*. 2004. Ginebra (Suiza).
- VÁZQUEZ, I.; LAHORTIGA, I.; AGIRRE, X.; LARRÁYOZ, M.J.; ROMÁN, J.P.; VALGAÑÓN, M.; SÁEZ, B.; ZUDAIRE, I.; VIZMANOS, J.L.; ARDANAZ, M.T.; CALASANZ, M.J.; ODERO, M.D. “Delimitación del amplicón 11q en un paciente con LMA M2 que presentó hsr(11)(q23) y dmin en clones distintos. El gen GRIK4 podría estar implicado en la transformación leucémica”. En *XLV Reunión Nacional AEHH, XIX Congreso Nacional SETH*. 2003. Santiago de Compostela.
- VIZMANOS, J.L.; LARRÁYOZ, M.J.; VÁZQUEZ, I.; HERMIDA, G.; MANJÓN, R.; NOVO, F.J.; ODERO, M.D.; CALASANZ, M.J. “Nueva translocación t(9;16)(q34;q22) en un paciente pediátrico con leucemia aguda linfoblástica T”. En *XLV Reunión Nacional AEHH, XIX Congreso Nacional SETH*. 2003. Santiago de Compostela.
- VIZMANOS, J.L.; ODERO, M.D.; VÁZQUEZ, I.; ZUDAIRE, I.; HERNÁNDEZ, R.; ARDANAZ, M.T.; BAXTER, E.J.; NOVO, F.J.; CROSS, N.C.; CALASANZ, M.J. “Nueva translocación t(4;13)(q12-q21;q12-q24) con posible implicación

de los genes PDGFRA o GSH-2 en un paciente con síndrome mielodisplásico en transformación”. En *XLV Reunión Nacional AEHH, XIX Congreso Nacional SETH*. 2003. Santiago de Compostela.

VIZMANOS, J.L.; LARRÁYOZ, M.J.; VÁZQUEZ, I.; ODERO, M.D.; HERNÁNDEZ, R.; LAHORTIGA, I.; NOVO, F.J.; ARDANAZ, M.T.; CALASANZ, M.J. “Remisión de la leucemia mielobástica aguda monocítica (FAB M5B) en un paciente con t(8;16)(p11;p13) y fusión MOZ-CBP secundaria a tratamiento con epidofilotoxinas”. En *XLV Reunión Nacional AEHH, XIX Congreso Nacional SETH*. 2003. Santiago de Compostela.

Tesis doctorales aprobadas

INDA PÉREZ, M^a MAR. Different Genetic Profiles Determined in Supratentorial PNET, Medulloblastomas, and Neuroblastic Tumors. Director/a: Javier Sáez Castresana.

LAHORTIGA AYERRA, IDOYA. Caracterización molecular de reordenaciones cromosómicas en leucemia aguda mieloblástica. Análisis de las regiones 1p36, 11p15, 12p13 y 16p13. Director/a: M^a Dolores Otero De Dios y M^a José Calasanz Abinzano.

MUÑOZ ARANDA, JORGE. Análisis de deleciones homocigóticas, metilación de promotores y daño genómico en tumores del sistema nervioso. Director/a: Javier Sáez Castresana.

Otros datos

GARCÍA, M. Directora del Curso de Verano 2004, Bases Y Retos de la Ingeniería Genética de las Universidades Navarras por la Sociedad del Conocimiento.

VIZMANOS, J.L. Acreditación en Genética Humana por parte de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH) por méritos en Asistencia Sanitaria, Investigación y Docencia en Genética Humana. N^o 0105 en el Libro de Acreditaciones en Genética Humana de la AEGH. Marzo de 2004.

VIZMANOS, J.L. Coordinador del Curso de Verano 2004, Bases y Retos de la Ingeniería Genética de las Universidades Navarras por la sociedad del Conocimiento. Septiembre de 2004.

VIZMANOS, J.L. Evaluación positiva de la actividad docente e investigadora a los efectos de contratación como Profesor Contratado Doctor y Profesor de Universidad Privada por la Dirección General de Universidades del Ministerio de Educación y Ciencia (PCD 2004-2233). Junio de 2004.

MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA

Edificio de Investigación
C/ Irunlarrea, 1
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600
Fax +34 948 425 649
E-mail: imoriyon@unav.es
Persona de contacto: Ignacio Moriyón
Uría
Director/a: Ignacio Moriyón Uría

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alonso Urmeneta, Begoña
Chávamri Martínez, Alberto
del Pozo León, José Luis
Díaz García, Ramón
Fernández Alonso, Miriam
Gamazo de la Rasilla, Carlos
García Jalón de la Lama, Isabel
González Fernández, David
Iriarte Cilveti, Maite
Leiva León, José
López Goñi, Ignacio
Manterola Careaga, Lorea
Martínez de Tejada de Garaizábal, Guillermo
Monreal Azcárate, Daniel
Moriyón Uría, Ignacio
Rubio Vallejo, Manuel Francisco
Vergara Irigaray, Nuria
Vitas Pemán, Ana Isabel

Licenciados

Aguinaga Pérez, Aitziber
Alonso Asencor, Marta
Alonso Iglesias, Elena
Conde Álvarez, Raquel
Estevan Muguerza, Maite
Galar Recalde, Alicia
García Martínez, María Begoña
García Yoldi, David
Garrido González, Victoria
Hernández Crespo, Silvia
Lamata Subero, Marta
Latasa Osta, Cristina
Lecároz Agara, Concepción
Ochoa Repáraz, Javier
Plá Martínez, Belén
Rodríguez Macías, Ana Isabel
Sánchez Gómez, Susana
Serrera Álvarez, Alicia

Líneas de investigación

- Relaciones huésped-parásito en bacterias Gram negativas: diagnóstico, tratamiento e inmunoprofilaxis y estudio de factores de virulencia. *Brucella*, *Yersinia*, *Salmonella*, *Bordetella* y *Helicobacter*.
Código UNESCO: 241404
- Tipificación molecular de bacterias Gram positivas de interés clínico: *Listeria*, *Staphylococcus*.
Código UNESCO: 241404
- Valoración cuantitativa de riesgo microbiológico.
Código UNESCO: 241404
- Infección relacionada con biomateriales.
Código UNESCO: 320103

Proyectos de investigación

“Desarrollo de un modelo animal de infección experimental y de nuevas estrategias para el tratamiento conservador de la infección relacionada con catéter”.

Investigador Principal: José Leiva León

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Desarrollo de un protocolo de monitorización de la infección por citomegalovirus en pacientes trasplantados de órgano sólido (riñón, corazón e hígado) basado en técnicas de PCR en tiempo real y detección de resistencias a antivirales”.

Investigador Principal: Miriam Fernández Alonso

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Animal brucellosis: genetically engineered live vaccines against *B. melitensis* (BRU-VAC)”.

Investigador Principal: Ignacio Moriyón Uría

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2006

Entidad financiadora: *. Unión Europea.

“Antimicrobial endotoxin neutralizing peptides to combat infectious diseases (ANEPID)”.

Investigador Principal: Ignacio Moriyón Uría

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Unión Europea.

“Caracterización, regulación y control de biofilmas producidos por *Salmonella typhi* y *Salmonellae* no-typhi. Repercusiones en la patogénesis y cronificación”.

Investigador Principal: Carlos Gamazo de la Rasilla

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

- “Red para la investigación de la brucelosis (G03/204). (Participación en redes de grupos). Área temática: Enfermedades infecciosas. Brucelosis”.
Investigador Principal: Carlos Gamazo de la Rasilla
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.
- “Utilización de micropartículas como adyuvantes de liberación controlada. Desarrollo y evaluación de una vacuna subcelular combinada contra Brucella y Salmonella en ovinos”.
Investigador Principal: Carlos Gamazo de la Rasilla
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Nuevas vacunas vivas contra la brucelosis”.
Investigador Principal: Ignacio López Goñi
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Caracterización genética y estudio epidemiológico de las cepas de Helicobacter pylori aisladas en Navarra. Estudio de los niveles de resistencia a los antibióticos. Aplicación al diagnóstico y tratamiento de enfermedades gastroduodenales”.
Investigador Principal: Maite Iriarte Cilveti
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Desarrollo y evaluación de nuevas formas farmacéuticas destinadas a la administración de alérgenos por vía oral”.
Investigador Principal: Carlos Gamazo de la Rasilla
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Mecanismos de la virulencia de Brucella: análisis de un sistema regulador de dos componentes bvrR/bvrS”.
Investigador Principal: Ignacio López Goñi
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Asociación Española de Cooperación Internacional (AECI).
- “Caracterización de la fase intermedia de Bordetella pertussis: aplicaciones al desarrollo de formulaciones mejoradas contra la tos ferina”.
Investigador Principal: Guillermo Martínez de Tejada de Garaizábal
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.
- “Brucelosis en animales y en el hombre (Acción COST-845)”.
Investigador Principal: Ignacio Moriyón Uría
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Unión Europea.

“Foodborne zoonosis: a co-ordinated food chain approach”.

Investigador Principal: Carlos Gamazo de la Rasilla

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Unión Europea.

Publicaciones

Libros

ALTON, G.G.; ARIZA, J.; BANAI, M.; CORBEL, J.P.; COSIVI, O.; **DÍAZ, R.**; DRANOVSKAYA, E.A.; ELBERG, S.S.; KOLAR, J.; MACMILLAN, A.P.; MANTOVANI, A.; **MORIYÓN URÍA, I.**; MOUSA, A.; NICOLETTI, P.; SEMEINIS, A.; YOUNG, E.J. “Brucellosis in Humans and Animals: WHO Guidance”. Geneva (Suiza). Edit. Department of Communicable Disease Surveillance and Control World Health Organization. 2004.

POZO LEÓN, J.L.; LEIVA LEÓN, J. “Antibiotic resistance of bacterial biofilms”. 2003.

DEL POZO LEÓN, J.L. “Tratamiento dietético en pacientes infectados por el virus de la Inmunodeficiencia Humana”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004.

Colaboraciones en obras colectivas

AGUINAGA PÉREZ, A.; POZO LEÓN, J.L.; HERNÁEZ CRESPO, S.; RODRÍGUEZ MACÍAS, A.I.; SERRERA ÁLVAREZ, A.; LEIVA LEÓN, J. “Comparación de distintas técnicas microbiológicas para el diagnóstico de la infección y bacteriemia relacionadas con catéter”. En *XI Congreso de la Sociedad Española de enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 16-19 de mayo de 2004*. Barcelona. Edit. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (ISSN: 0213-005X). 2004. Vol. 22. Nº. 1. pp. 19-20.

AGUINAGA PÉREZ, A.; POZO LEÓN, J.L.; HERNÁEZ CRESPO, S.; ALONSO ASENCOR, M.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; FERNÁNDEZ ALONSO, M.; RUBIO VALLEJO, M.F.; LEIVA LEÓN, J. “Estudio prospectivo para detectar la colonización de catéteres venosos centrales tunelizados en pacientes hemodializados, mediante la tinción con naranja de acridina y el cultivo de capa leucocitaria de la sangre intracateter”. En *XI Congreso de la Sociedad Española de enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 16 - 19 de mayo de 2004*. Barcelona. Edit. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (ISSN: 0213-005X). 2004. Vol. 22. Nº. 1. pp. 217-218.

AGUINAGA PÉREZ, A.; POZO LEÓN, J.L.; HERNÁEZ CRESPO, S.; SOLER SONEIRA, M.; LAMATA SUBERO, M.; LEIVA LEÓN, J. “Utilidad de la tinción de gram sobre el caldo de catéteres sonicados en el diagnóstico rápido de la infección relacionada con catéter”. En *XI Congreso de la Sociedad*

Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 16 - 19 de mayo de 2004. Barcelona. Edit. Enfermedades Infecciosas y Microbiología clínica. (ISSN: 0213-005X). 2004. Vol. 22. Nº. 1. pp. 20.

POZO LEÓN, J.L.; AGUINAGA PÉREZ, A.; HERNÁEZ CRESPO, S.; MARTÍNEZ, A.; SOLER SONEIRA, M.; SERRERA ÁLVAREZ, A.; FERNÁNDEZ ALONSO, M.; LEIVA LEÓN, J. “Modelo in vitro de infección relacionada con reservorio subcutáneo. Evaluación de varias soluciones antibioticas con potencial uso clínico en el sellado antibiótico.”. En *XI Congreso de la Sociedad Española de enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 16 - 19 de mayo de 2004.* Edit. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (ISSN: 0213-005X). 2004. Vol. 22. Nº. 1. pp. 217.

POZO LEÓN, J.L.; HERNÁEZ CRESPO, S.; RODRÍGUEZ MACÍAS, A.I.; SOLER SONEIRA, M.; FERNÁNDEZ ALONSO, M.; RUBIO VALLEJO, M.F.; LEIVA LEÓN, J. “Estudio prospectivo para evaluar el tiempo diferencial en el diagnóstico de la bacteriemia relacionada con catéteres venosos centrales tunelizados”. En *XI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 16 -19 de mayo de 2004.* Barcelona. Edit. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. (ISSN: 0213-005X). 2004. Vol. 22. Nº. 1. pp. 217.

POZO LEÓN, J.L.; HERNÁEZ CRESPO, S.; AGUINAGA PÉREZ, A.; SANTISTEBAN, M.; LAMATA SUBERO, M.; SOLER SONEIRA, M.; ALONSO ASENCOR, M.; LEIVA LEÓN, J. “Estudio comparativo entre vancomicina y teicoplanina como soluciones de sellado antibiótico en el tratamiento local de bacteriemias estafilocócicas relacionadas con reservorios cutáneos”. En *XI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 16 -19 de mayo de 2004.* Barcelona. Edit. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. (ISSN: 0213-005X). 2004. Vol. 22. Nº. 1. pp. 72-73.

POZO LEÓN, J.L.; AGUINAGA PÉREZ, A.; HERNÁEZ CRESPO, S.; SANTISTEBAN, M.; MARTÍNEZ, A.; LAMATA SUBERO, M.; RUBIO VALLEJO, M.F.; DÍAZ, R.; LEIVA LEÓN, J. “Tratamiento conservador mediante sellado antibiótico de la bacteriemia relacionada con reservorios subcutáneos. Analisis de tres años de experiencia”. En *XI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC). Bilbao, 16 -19 de mayo de 2004.* Barcelona. Edit. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (ISSN:0213- 005X). 2004. Vol. 22. Nº. 1. pp. 72.

GARCÍA JALÓN DE LA LAMA, I. “Calidad higiénica de los alimentos”. En *Nutrición aplicada y dietoterapia (2da. edición).* Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 1149-1166.

SERRERA ÁLVAREZ, A.; ALONSO ASENCOR, M.; POZO LEÓN, J.L.; MARTÍNEZ, A.; RODRÍGUEZ MACÍAS, A.I.; AGUINAGA PÉREZ, A.; LEIVA LEÓN, J. "Dispositivos venosos centrales con reservorio subcutáneo. Estudio prospectivo para analizar las complicaciones relacionadas con su uso". En *XI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. Barcelona. Edit. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 2004. Vol. 22. Nº. 1. pp. 142.143.

SOLER SONEIRA, M.; CAMBA, P.; SÁNCHEZ, C.; CONDE ÁLVAREZ, R.; POZO LEÓN, J.L.; PRIETO, C.; ANGÓS, R.; MUÑOZ, M.; LEIVA LEÓN, J.; IRIARTE CILVETI, M. "Estudio de la presencia del gen bab A2 que codifica la adhesina BabA de *Helicobacter Pylori*, en pacientes con gastritis y úlcera". En *XI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. Barcelona. Edit. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. (ISSN: 0213-005X). 2004. Vol. 22. Nº. 1. pp. 188.

SOLER SONEIRA, M.; CAMBA, P.; CONDE ÁLVAREZ, R.; SÁNCHEZ, C.; PRIETO, C.; ANGÓS, R.; MUÑOZ, M.; SOLA, J.J.; PANZANO, L.; LEIVA LEÓN, J.; IRIARTE CILVETI, M. "Estudio de la correlación existente entre el genotipo de *Helicobacter pylori*, las alteraciones histológicas y el diagnóstico clínico". En *XI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)*. Bilbao 16-19 de mayo de 2004. Barcelona. Edit. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (ISSN: 0213-005X). 2004. Vol. 22. Nº. 1. pp. 189.

SOLER SONEIRA, M.; AGUINAGA PÉREZ, A.; HERNÁEZ CRESPO, S.; LAMATA SUBERO, M.; POZO LEÓN, J.L.; ALONSO ASENCOR, M.; PRIETO, C.; ANGÓS, R.; MUÑOZ, M.; IRIARTE CILVETI, M.; LEIVA LEÓN, J. "Estudios de sensibilidad en cepas de *Helicobacter pylori* aisladas de biopsias gástricas". En *XI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)*. Bilbao, 16-19 de mayo de 2004. Barcelona. Edit. Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. 2004. Vol. 22. Nº. 1. pp. 189-190.

Artículos en
publicaciones
periódicas

AGUADO, V.; VITAS PEMÁN, A.I.; GARCÍA JALÓN DE LA LAMA, I. "Characterization of *Listeria monocytogenes* and *Listeria innocua* from a vegetable processing plant by RAPD and REA". 2004. Nº. 1 90 3. pp. 341-347.

ANDRA, J.; LAMATA SUBERO, M.; MARTÍNEZ DE TEJADA DE GARAIZÁBAL, G.; BARTELS, R.; KOCH, M.H.; BRANDENBURG, Y.K. "Cyclic antimicrobial peptides based on *Limulus* antilipopolysaccharide factor for neutralization of lipopolysaccharide". En *Biochemical Pharmacology*. 2004. Nº. 1 68 7. pp. 1297-1307.

- ANDRA, J.; LOHNER, K.; BLONDELLE, S.; JERALA, R.; MORIYÓN URÍA, I.; KOCH, M.H.; GARIDEL, P.; BRANDENBURG, Y.K. "Enhancement of endotoxin neutralization by coupling of a C12-alkyl chain to a lactoferricin-derived peptide". En *Biochemical Journal*. 2004. Nº. 382. pp. 10 1042/BJ20041270.
- COBO, J.; OLIVA, J.; AGUADO, J.M.; POZO LEÓN, J.L.; MORENO, S. "Influence of microbiological reports on physician's choice of antimicrobial treatment for susceptible pathogens". En *European Journal Clinical Microbiology Infection Disease*. 2003. Nº. 22. pp. 569-572.
- GAMAZO DE LA RASILLA, C.; BLANCO-PRIETO, M.J.; LECÁROZ, M.C.; VITAS PEMÁN, A.I.; GANDER, B.; IRACHE, J.M.; PRIOR, S. "New therapeutic approaches for the treatment of Brucella infections: gentamicin entrapment into drug delivery systems". En *Current Medicinal Chemistry - Anti-Infective Agents*. Edit. Bentham Science Publishers Ltd. 2004. Nº. 3. pp. 43-56.
- MORIYÓN URÍA, I.; GRILLO, M.J.; MONREAL AZCÁRATE, D.; GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, D.; MARÍN, C.; LÓPEZ GOÑI, I.; MAINAR-JAIME, R.C.; MORENO, E.; BLASCO, J.M. "Rough vaccines in animal brucellosis: structural and genetic basis and present status". En *Veterinary Research*. 2004. Nº. 35 1. pp. 1-38.
- MURILLO, M.; IRACHE, J.M.; ESTEVAN MUGUERZA, M.; GOÑI, M.M.; BLASCO, J.M.; GAMAZO DE LA RASILLA, C. "Influence of the co-encapsulation of different excipients on the properties of polyester microparticle-based vaccine against brucellosis". En *International Journal Pharmacology*. 2004. Nº. 271 1 2. pp. 125-135.
- OCHOA REPÁRAZ, J.; SESMA, B.; ALVAREZ, M.; RENEDO, M.J.; IRACHE, J.M.; GAMAZO DE LA RASILLA, C. "Humoral immune response in hens naturally infected with salmonella Enteritidis against outer membrane proteins and other surface structural antigens". En *Veterinary Research*. 2004. Nº. 35 3. pp. 291-298.
- PRIOR, S.; GANDER, B.; LECÁROZ AGARA, C.; IRACHE, J.M.; GAMAZO DE LA RASILLA, C. "Gentamicin-loaded microspheres for reducing the intracellular brucella abortus load in infected monocytes". En *Journal Antimicrobial Chemotherapy*. 2004. Nº. 53 6. pp. 981-988.
- QUETGLAS, E.; AZANZA, J.R.; POZO LEÓN, J.L.; CAMPANERO, M.A.; SADABA, B. "Aspectos de la farmacocinética y tolerancia del ácido fusídico e implicaciones clínicas". En *Revista Española de Quimioterapia*. 2004. Nº. 17 1. pp. 19-29.
- VITAS PEMÁN, A.I.; AGUADO, V.; GARCÍA JALÓN DE LA LAMA, I. "Occurrence of *Listeria monocytogenes* in fresh and processed foods in Navarra (Spain)".

**Comunicaciones
a congresos**

POZO LEÓN, J.L.; AGUINAGA PÉREZ, A.; HERNÁEZ CRESPO, S.; RODRÍGUEZ MACÍAS, A.I.; RUBIO VALLEJO, M.F.; FERNÁNDEZ ALONSO, M.; LEIVA LEÓN, J. "Prospective study to evaluate differential time to positivity in the diagnosis of port related bloodstream infection". En *14th European Congress of Clinical Microbiology and infectious diseases*. 2004. Praga (República Checa).

ESTEVAN MUGUERZA, M.; GAMAZO DE LA RASILLA, C.; GARCÍA DEL BARRIO, G.; IRACHE, J.M.; RENEDO, M.J. "Effects of Bcyclodextrin and pluronic(R) F68 on the physicochemical characteristics of microparticles". En *European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology*. 2004. Sevilla.

GARCÍA MARTÍNEZ, M.B.; LATASA OSTA, C.; SOLANO, C.; GARCÍA DEL PORTILLO, F.; GAMAZO DE LA RASILLA, C.; LASA, I. "Role of GGDEF protein famili in *S. typhimurium* cellulose biosynthesis and biofilm formation". En *EMBO Conference in Molecullar Microbiology. Exploring Prokaryotic Diversity*. 2004. Heidelberg (Alemania).

GARCÍA YOLDI, D.; LÓPEZ GOÑI, I. "Polimorfismo de los genes que codifican la nueva familia de proteínas de membrana externa de *Brucella* spp". En *V Reunión del Grupo de Microbiología Molecular de la Sociedad Española de Microbiología*. 2004. Jaca (Huesca).

GARRIDO GONZÁLEZ, V.; VITAS PEMÁN, A.I.; SESMA, B.; GARCÍA JALÓN DE LA LAMA, I.; SCHAFFNER, D. "Quantitative risk assessment of *Listeria Monocytogenes* in ready to eat foods in Navarra". En *Cost Action 920 on Foodborne Zoonoses. Quantitative Risk Assessment. Workshop on Data Needs in Risk Assessment*. 2004. Pamplona (Navarra).

GARRIDO GONZÁLEZ, V.; VITAS PEMÁN, A.I.; SESMA, B.; GARCÍA JALÓN DE LA LAMA, I. "Listeriosis risk in Navarra-Spain by consumption of smoked salmon sliced vacuum-packed". En *Cost Action 920 on Foodborne Zoonoses. Quantitative Risk Assessment. Workshop on Data Needs in Risk Assessment*. 2004. Pamplona (Navarra).

GARRIDO GONZÁLEZ, V.; VITAS PEMÁN, A.I.; SESMA, B.; VERBO, M.L.; ALONSO IGLESIAS, E.; GARCÍA JALÓN DE LA LAMA, I. "Valoración cuantitativa del riesgo de listeriosis en alimentos listos para consumir en Navarra". En *XIV Congreso de Microbiología de los Alimentos*. 2004. Gerona.

IRACHE, J.M.; ESTEVAN MUGUERZA, M.; MURILLO, M.; GARCÍA DEL BARRIO, G.; GRILLO, M.J.; MARÍN, C.; BARBERAN, M.; GOÑI, M.M.; BLASCO, J.M.; GAMAZO DE LA RASILLA, C. "Use of microparticles as adjuvant in an alternative brucellosis vaccine". En *European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology*. 2004. Sevilla.

LECÁROZ, M.C.; SESMA, B.; GAMAZO DE LA RASILLA, C.; RENEDO, M.J.; BLANCO-PRIETO, M.J. "In Vitro monocyte activation by gentamicin loaded PLGA micro and nanoparticles". En *European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology*. 2004. Sevilla.

LÓPEZ GOÑI, I.; MANTEROLA CAREAGA, L. "El sistema regulador de dos componentes BvrS/BvrR de Brucella: estrategias reguladoras comunes en patógenos de animales y plantas y en endosimbiontes". En *V Reunión del Grupo de Microbiología Molecular de la Sociedad Española de Microbiología*. 2004. Jaca (Huesca).

LÓPEZ GOÑI, I.; MANTEROLA CAREAGA, L. "Desarrollo de nuevas vacunas genéticamente definidas contra la brucelosis". En *Congreso Nacional de Biotecnología. BIOTEC 2004*. 2004. Oviedo.

VITAS PEMÁN, A.I.; GARRIDO GONZÁLEZ, V.; SESMA, B.; GARCÍA JALÓN DE LA LAMA, I. "Listeriosis risk in Navarra by consumption of vacuum-packed smoked salmon slices". En *Cost Action 920 on Foodborne Zoonoses. Quantitative Risk Assessment. Workshop on data Needs in Risk Assessment*. 2004. Pamplona (Navarra).

VITAS PEMÁN, A.I.; GARRIDO GONZÁLEZ, V.; SESMA, B.; VERBO, M.L.; ALONSO IGLESIAS, E.; GARCÍA JALÓN DE LA LAMA, I. "Valoración del riesgo de listeriosis en Navarra por contaminación de alimentos listos para consumo". En *XIV Congreso de Microbiología de los Alimentos*. 2004. Gerona.

CHÁVARRI MARTÍNEZ, ALBERTO. Estudios de la prevalencia de marcadores serológicos de exposición a Bodeltella pertusis en la población adulta de Navarra. Director/a: Guillermo Martínez De Tejada De Garaizábal.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

DEL POZO LEÓN, JOSÉ LUIS. Infecciones relacionadas con biofilms. Estudio prospectivo del diagnóstico y tratamiento conservador de la bacteriemia relacionada con catéter venoso central con reservorio subcutáneo. Director/a: José Leiva León y Ramón Díaz García.

GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, DAVID. Análisis genético, inmunogenético y biológico de mutantes rugosos de brucella melitensis. Director/a: M Jesús Grillo y Ignacio Moriyón Uría.

MANTEROLA CAREAGA, LOREA. Caracterización del sistema regulador de dos componentes BvrR/BvrS. Director/a: Ignacio López Goñi.

OCHOA REPÁRAZ, JAVIER. Desarrollo de una vacuna acelular frente a Salmonella Enteritidis. Evaluación de nuevos adyuvantes particulados. Director/a: Juan Manuel Irache García y Carlos Gamazo De La Rasilla.

RODRÍGUEZ CUESTA, JUAN. Efecto de las infecciones naturales y experimentales del ratón de laboratorio sobre la progresión metastática del melanoma murino B16. Director/a: Guillermo Martínez De Tejada.

SONEIRA SOLER, MARTA. Estudio de la correlación existente entre el genotipo de H. pylori, los trastornos gastroduodenales y la resistencia a los antibióticos. Aplicación al diagnóstico y tratamiento. Director/a: Maite Iriarte Cilveti y José Leiva León.

VERGARA IRIGARAY, NURIA. Caracterización de una nueva fase fenotípica de Bordetella pertusis, la fase intermedia (Bv) y evaluación de su posible papel durante la infección respiratoria. Director/a: Guillermo Martínez De Tejada.

Otros datos

GARCÍA MARTÍNEZ, M.B.; LATASA OSTA, C.; SOLANO, C.; GARCÍA DEL PORTILLO, F.; GAMAZO DE LA RASILLA, C.; LASA, I. Premio concedido en la “EMBO Conference in Molecular Microbiology, (Heidelberg, Alemania): Exploring Prokaryotic Diversity”, a la mejor comunicación “Role of GGDEF protein family in S. typhimurium cellulose biosynthesis and biofilm information”.

GARCÍA JALÓN DE LA LAMA, I.; VITAS PEMÁN, A.I. Organización del III Curso de Avances en Microbiología: “Platos preparados. Nuevos retos para la Industria Agroalimentaria” Dirigido a Técnicos de Calidad de la Industria Agroalimentaria.

GARCÍA JALÓN DE LA LAMA, I.; ALONSO URMENETA, B. Organización del curso “Third International Workshop on Microbial Risk Assessment and Mitigation” Dirigido a profesionales de Instituciones públicas y privadas en el ámbito de la Sanidad Alimentaria..

GARCÍA JALÓN DE LA LAMA, I.; ALONSO URMENETA, B. Reunión “Cost Action 920 on Foodborne Zoonoses”

Working Group 3: Quantitative Risk Assessment “ Workshop on Data Needs in Risk Assessment” Países participantes: 20 Número de personas participantes: 65.

QUÍMICA Y EDAFOLOGÍA

Edificio de Investigación
C/ Irunlarrea, s/n
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6413)
Fax +34 948 425 649
E-mail: quimedaf@unav.es
Persona de contacto: Marisa Cuezva
Casimiro
Director/a: José María Fernández Álvarez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Álvarez Galindo, José Ignacio
Fernández Álvarez, José María
Fernández Asenjo, Laura
García Casado, Pedro Javier
García Mina Freire, José María
Garrigó Reixach, Jordi
González Gaitano, Gustavo
Isasi Allica, José Ramón
Martín Bachiller, Carmen
Martínez Ohárriz, Cristina
Navarro Blasco, Iñigo
Peñas Esteban, Francisco Javier
Sánchez González, Miguel
Sánchez Monge, Miguel
Sánchez-Carpintero Plano, Ignacio
Santamaría Elola, Carolina
Santamaría Ulecia, Jesús Miguel
Sirera Bejarano, Rafael
Vélaz Rivas, Iciar
Zomoza Cebeiro, Aránzazu

Licenciados

Arandigoyen Vidaurre, Mikel
Arcos Martínez, Cristina
Domínguez Sasal, Inés
Esparza Catalán, Irene
Fuentes Ramírez, Marta
García Zubiri, Iñigo
Garnica Ochoa, María
Gazpio Irujo, Carmen
Guardado Minchinela, Iñaki
Lanas González, Javier
Parra Villaro, María Asunción
Rodríguez Saínz de Rosas, Pablo
Romo Hualde, Ana
Ruiz de Ojeda Basurto, Luis
Salinas Úriz, Iñigo
Sevillano Vaca, Xabier
Sola Larragaña, Cristina
Uzqueda Garde, Maite
Zabalza Unzué, Ion

Líneas de investigación

- Determinación, especiación de minerales y elementos traza en materiales biológicos.
Código UNESCO: 230101/230104/320612
- Contaminación ambiental y recursos naturales.
Código UNESCO: 330801
- Caracterización de propiedades fisicoquímicas y mecánicas materiales conglomerantes para restauración.
Código UNESCO: 331208/331209/331212
- Materiales estructurados a escala submicrómica.
Código UNESCO: 331208/331299
- Química y fertilidad del suelo.
Código UNESCO: 251104/310313
- Morfología, génesis y mineralogía del suelo. Evolución de la fracción arcillosa.
Código UNESCO: 251111/251110
- Clasificación, cartografía, evaluación, conservación y rehabilitación de suelos. Metales pesados.
Código UNESCO: 251105/251103/251106
- Tratamiento de efluentes gaseosos mediante filtración.
Código UNESCO: 330801
- Remoción de compuestos aromáticos mediante procesos de adsorción.
Código UNESCO: 330810
- Modelizado de contactores gas-sólido.
Código UNESCO: 332813
- Gestión de residuos agroalimentarios.
Código UNESCO: 330802
- Síntesis y caracterización de resinas ciclodextrinas.
Código UNESCO: 230423/230606/230412
- Interacciones de compuestos de interés farmacéutico, biológico e industrial con oligómeros y polímeros.
Código UNESCO: 221030/221090/221002

Proyectos de investigación

“Estudio analítico de distribución y especiación de la concentración de minerales y elementos traza en leche cruda de vaca y fórmulas infantiles”.
Investigador Principal: Iñigo Navarro Blasco
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra. Fundación Universitaria de Navarra.

- “Evaluación del impacto de los factores edáficos y medioambientales en el desarrollo fisiológico de la vid y en la coloración de la uva”.
Investigador Principal: José María Fernández Álvarez
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Análisis y establecimiento de la ingesta dietética de elementos metálicos traza proporcionada por los platos cocinados elaborados por empresas de catering”.
Investigador Principal: Iñigo Navarro Blasco
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Estimación del área impacto de las emisiones particuladas procedentes de Magnesitas Navarras mediante la aplicación de modelos de dispersión”.
Investigador Principal: Jesús Miguel Santamaría Ulecia
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Impacto Antropogénico sobre los Pirineos: el Pico Midi como zona testigo de los procesos de emisión, transporte y depósito de contaminantes”.
Investigador Principal: Jesús Miguel Santamaría Ulecia
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra. Fundación Universitaria de Navarra.
- “Puesta a punto de técnicas analíticas e investigación y desarrollo de nuevas metodologías aplicadas en el ámbito de la contaminación atmosférica”.
Investigador Principal: Jesús Miguel Santamaría Ulecia
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “International Cooperative Programme on effects of Air Pollution and other stresses on Non-Wood and Crops”.
Investigador Principal: Jesús Miguel Santamaría Ulecia
Fecha inicial: 1998 / Fecha final: Indef
Entidad financiadora: UK Department of the Enviroment, Transport and the Regions.
- “Diagnóstico de contribución de fuentes en PM10 en el Polígono Industrial de Agustinos (Pamplona)”.
Investigador Principal: Jesús Miguel Santamaría Ulecia
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Red de monitorización de O3, NO2, SO2 y COV en la Ribera de Navarra”.
Investigador Principal: Jesús Miguel Santamaría Ulecia

- Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Caracterización de la contaminación atmosférica por material particulado (PM10 y PM 2,5) en la Comunidad Foral de Navarra”.
Investigador Principal: Jesús Miguel Santamaría Ulecia
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Pyrenees Air Pollution (PAP)”.
Investigador Principal: Jesús Miguel Santamaría Ulecia
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Comunidad de Trabajo de los Pirineos (INTERREG).
- “Caracterización química, fisicoquímica y mecánica de morteros de rejuntado de cal para restauración. Análisis de la compatibilidad y estudio del sistema conjunto piedra-mortero”.
Investigador Principal: José Ignacio Álvarez Galindo
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología, Fundación Universitaria de Navarra.
- “Gestión de residuos orgánicos de la industria agroalimentaria”.
Investigador Principal: Jordi Garrigó Reixach, Javier Peñas Esteban
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Zurich Seguros, S.A..
- “Retención de derivados de hidrocarburos aromáticos en polímeros con ciclodextrinas”.
Investigador Principal: Miguel Sánchez González
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Biofiltración de contaminantes gaseosos provenientes de suelos contaminantes empleando un nuevo material de soporte”.
Investigador Principal: Javier Peñas
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Ciclodextrinas y polímeros en medios organizados. Influencia de la microencapsulación en las propiedades de moléculas anfífilas”.
Investigador Principal: Gustavo González Gaitano
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Preparación y estudio de materiales ordenados a escala submicrónica”.
Investigador Principal: Rafael Sirera Bejarano
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Nuevas matrices hidrófilas biocompatibles con base de ciclodextrina (Proyecto nacional coordinado)
Síntesis de matrices hidrófilas de ciclodextrinas para la liberación controlada de fármacos”.
Investigador Principal: José Ramón Isasi Allica
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

ARANDIGOYEN VIDAURRE, M.; LANAS GONZÁLEZ, J.; ÁLVAREZ GALINDO, J.I.; PÉREZ BERNAL, J.L.; BELLO, M.A. “Carbonation of lime-cement mortars: a description of this process through the fractal dimension”. En *Proceedings of 10th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone*. Estocolmo (Suecia). Edit. Elanders Gotab. 2004. Vol. 2. pp. 1057-1064.

Publicaciones
Colaboraciones en
obras colectivas

ARCOS MARTÍNEZ, C.; GONZÁLEZ-VIÑAS, W.; SIRERA BEJARANO, R.; YOLDI, M. “A study of the defect formation during the preparation of the 2D-colloidal crystals by electrophoresis”. En *ICTON 2004. 6th International Conference on Transparent Optical Networks*. Wroclaw (Polonia). Edit. National Institute of Telecommunications. Department of Transmission and Fiber Technology. 2004. Vol. 1. pp. 358.

AZCONA, C.; BARBOSA, T.; SANTAMARÍA, E.; NAVARRO BLASCO, I.; BASTERO, P.; ALZINA, V. “Iodine intake assesment throughout pregnancy and its relationships to thyroid function at third trimester of gestation”. En *Hormone research*. Basel (Suiza). Edit. Karger Publisher. 2004. Vol. 2. Nº. 62. pp. 1086.

AZCONA, C.; BARBOSA, T.; SANTAMARÍA, E.; NAVARRO BLASCO, I.; BASTERO, P.; ALZINA, V. “Valoración de la ingesta de yodo a lo largo de la gestación y su repercusión sobre la función tiroidea en el tercer trimestre del embarazo”. En *Anales de Pediatría*. Barcelona (España). Edit. Doyma. 2004. Vol. 2. Nº. 60. pp. 103.

BAIGORRI EKISOAIN, R.; FUENTES RAMÍREZ, M.; GONZÁLEZ GAITANO, G.; GARCÍA MINA FREIRE, J.M. “The importance of metal bridges in the final molecular configuration and conformation of humic substances in solution”. En *Humic substances and soil water environment*. Sao Carlos (Brasil). Edit. Embrapa. 2004. pp. 404-406.

BARBARIN AIZPÚN, C.; GARMENDIA IRURETAGOYENA, I.; ÁLVAREZ GALINDO, J.I.; NAVARRO BLASCO, I. “Análisis del contenido de minerales y oligoelementos en productos cárnicos consumidos en Navarra”. En *Nutrición Hospitalaria*. Madrid. Edit. Aula Médicas Ediciones. 2003. Vol. 5. Nº. 18. pp. 318-319.

- BARBARIN AIZPÚN, C.; GARMENDIA IRURETAGOYENA, I.; ÁLVAREZ GALINDO, J.I.; NAVARRO BLASCO, I. “Estimación de la ingesta dietética de minerales y elementos traza en jóvenes universitarios institucionalizados”. En *Nutrición Hospitalaria*. Madrid. Edit. Aula Médicas Ediciones. 2003. Vol. 5. Nº. 18. pp. 313.
- BARBARIN AIZPÚN, C.; GARMENDIA IRURETAGOYENA, I.; ÁLVAREZ GALINDO, J.I.; NAVARRO BLASCO, I. “Estudio de la ingesta dietética de minerales y oligoelementos a partir de productos cárnicos elaborados consumidos por niños y adolescentes navarros”. En *Nutrición Hospitalaria*. Madrid. Edit. Aula Médicas Ediciones. 2003. Vol. 5. Nº. 18. pp. 282.
- BARBARIN AIZPÚN, C.; GARMENDIA IRURETAGOYENA, I.; ÁLVAREZ GALINDO, J.I.; NAVARRO BLASCO, I. “Estudio del contenido de minerales y oligoelementos de platos cocinados por empresas de restauración colectiva”. En *Nutrición Hospitalaria*. Madrid. Edit. Aula Médicas Ediciones. 2003. Vol. 5. Nº. 18. pp. 313-314.
- BARBOSA, T.; SANTAMARÍA, E.; GABOLI, M.; NAVARRO BLASCO, I.; ALZINA, V.; AZCONA, C. “Valoración de la ingesta de yodo en la gestante”. En *Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica*. Zaragoza. Edit. Anales de Pediatría. 2003. Vol. 2. Nº. 58. pp. 130-131.
- FUENTES RAMÍREZ, M.; BAIGORRI EKISOAIN, R.; GONZÁLEZ GAITANO, G.; GARCÍA MINA FREIRE, J.M. “New insights into the macromolecular and supramolecular nature of humic substances: an ultrafiltration -HPSEC study”. En *Humic substances and soil water environment*. Sao Carlos (Brasil). Edit. Embrapa. 2004. pp. 374-376.
- GARCÍA MINA FREIRE, J.M.; FUENTES RAMÍREZ, M.; BAIGORRI EKISOAIN, R.; GONZÁLEZ GAITANO, G. “On the chemical nature of humic substances: a dynamic equilibrium of individual macromolecules, small molecules and supramolecules governed by the environmental conditions”. En *Humic substances and soil water environment*. Sao Carlos (Brasil). Edit. Embrapa. 2004. pp. 266-268.
- GUARDADO MINCHINELA, I.; URRUTIA, O.; GARCÍA MINA FREIRE, J.M. “A methodological approach for studying the chemical interaction between phosphorous and humic substances”. En *Humic substances and soil water environment*. Sao Carlos (Brasil). Edit. Embrapa. 2004. pp. 585-587.
- HERRERO, A.; CASANOVA, E.; CANTERA, R.G.; CENOZ, S.; GARCÍA MINA FREIRE, J.M. “Desarrollo de una metodología eco-compatible para el tratamiento de las patologías post-cosecha en frutas y hortalizas”. En *Maduración y post-recolección de frutos y hortalizas*. Madrid. Edit. C. Merodio y M.I. Escribano. pp. 131-136.

LANAS GONZÁLEZ, J.; ARANDIGOYEN VIDAURRE, M.; ÁLVAREZ GALINDO, J.I.; BERNAL, J.; BELLO, M.A. "Mechanical behavior of masonry repair mortars: aerial and hydraulic lime-based mixtures". En *Proceedings of 10th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone*. Estocolmo (Suecia). Edit. Elanders Gotab. 2004. Vol. 2. pp. 1049-1056.

PÉREZ BERNAL, J.I.; BELLO, M.A.; ÁLVAREZ GALINDO, J.I. "The effect of relative humidity and foreign matter on the reaction between sulphur dioxide and calcium carbonate". En *Proceedings of 10th International Congress on Deterioration and Conservation on Stone*. Estocolmo (Suecia). Edit. Elanders Gotab. 2004. Vol. 1. pp. 51-58.

TUSSET, J.J.; LAPEÑA, I.; GARCÍA MINA FREIRE, J.M. "Efecto fungitóxico del ácido fosforoso en naranjo dulce a la infección con zoosporas de *Phytophthora citrophthora*". En *Plagas (Boletín de sanidad vegetal)*. Madrid. Edit. Mapa. 2003. Nº. 29. pp. 413-420.

YOLDI, M.; GONZÁLEZ-VIÑAS, W.; SIRERA BEJARANO, R.; ARCOS MARTÍNEZ, C. "Influence of the application of von Kármán-like flows on the colloidal crystallization of polystyrene particles". En *ICTON 2004. 6th International Conference on Transparent Optical Networks*. Wroclaw (Polonia). 2004. Vol. 1. pp. 330-333.

LANAS GONZÁLEZ, J.; PELLICER, D.; GARCÍA CASADO, P.J.; ÁLVAREZ GALINDO, J.I. "Guía práctica para el empleo. El mortero de cal en la restauración del Patrimonio Arquitectónico". Pamplona. Edit. Horixe. 2004.

Documentos
de trabajo

FRANCISCO, S.; HOUDUSSE, F.; GARNICA OCHOA, M.; ZAMARREÑO, A.M.; CASANOVA, E.; GARCÍA MINA FREIRE, J.M. "AXP 20 (KSC Adur): nuevo complejo molecular con la capacidad de incrementar la asimilación y transporte de calcio en plantas superiores". En *Agrícola Vergel*. Valencia (España). Edit. Ediciones y Promociones LAV. 2004. Nº. 270. pp. 331-334.

Artículos en
publicaciones
periódicas

GARCÍA ZUBIRI, I.; GONZÁLEZ GAITANO, G.; SÁNCHEZ GONZÁLEZ, M.; ISASI ALLICA, J.R. "FTIR Study of Dibenzofuran-2-carboxylic Acid and Its Complexes with β -Cyclodextrin". En *Vibrational Spectroscopy*. Shannon, Co Clare (Irlanda). Edit. Elsevier. 2003. Vol. 1-2. Nº. 33. pp. 205-213.

GARCÍA MINA FREIRE, J.M. "Relaciones entre nutrición vegetal y fitoprotección". En *Phytoma*. Barcelona (España). Edit. Fitoma. 2003. Nº. 153. pp. 56-60.

- GARCÍA MINA FREIRE, J.M.; ANTOLÍN, M.C.; SÁNCHEZ-DÍAZ, M. "Metal-humic complexes and plant micronutrient uptake: a study based on different plant species cultivated in diverse soil types". En *Plant and Soil*. Amsterdam. Edit. Kluwer. 2004. N.º. 258. pp. 57-68.
- GOICOCHEA, N.; AGUIRREOLEA, J.; GARCÍA MINA FREIRE, J.M. "Allevation of verticillium wilt in pepper (*Capcicum annuum* L.) by using the organic amendment COA H of natural origin". En *Scientia Horticulturae*. Amsterdam. Edit. Elsevier. 2004. N.º. 101. pp. 23-27.
- GONZÁLEZ GAITANO, G.; RODRÍGUEZ SAÍNZ DE ROSAS, P.; ISASI ALLICA, J.R.; TARDAJOS, G.; GUERRERO-MARTÍNEZ, A. "Site specific interaction between 2-Dibenzofuran Carboxylate and β -And γ -Cyclodextrins determined by intermolecular NOE and Molecular Modeling". En *Journal of Physical Chemistry*. Columbus, Ohio (EEUU). Edit. American Chemical Society. 2004. Vol. 37. N.º. 108. pp. 14154-14162.
- GONZÁLEZ GAITANO, G.; TARDAJOS, G. "Chemical Equilibrium in Supramolecular Systems as Studied by NMR Spectrometry". En *Journal of Chemical Education*. Columbus, Ohio (EEUU). Edit. American Chemical Society. 2004. N.º. 81. pp. 270-274.
- LANAS GONZÁLEZ, J.; ÁLVAREZ GALINDO, J.I. "Dolomitic limes: evolution of the slaking process under different conditions". En *Thermochimica Acta*. Bruselas (Bélgica). Edit. Elsevier. 2004. N.º. 423. pp. 1-12.
- LANAS GONZÁLEZ, J.; ÁLVAREZ GALINDO, J.I. "Dolomitic lime: thermal decomposition of nesquehonite". En *Thermochimica Acta*. Bruselas (Bélgica). Edit. Elsevier. 2004. N.º. 421. pp. 123-132.
- MONTOYA IRIGOYEN, C.; LANAS GONZÁLEZ, J.; ARANDIGOYEN VIDAU-
RRE, M.; GARCÍA CASADO, P.J.; ÁLVAREZ GALINDO, J.I. "Mineralogical, chemical and thermal characterizations of ancient mortars of the church of Santa María de Irache Monastery (Navarra, Spain)". En *Material and Structures*. Bagnaux (Francia). Edit. Rilem Publications. 2004. Vol. 37. N.º. 270. pp. 433-439.
- NAVARRO BLASCO, I.; SOLA LARRAGAÑA, C.; ÁLVAREZ GALINDO, J.I.; VILLA, I. "Conocimientos actuales y perspectivas de investigación de elementos traza en la nutrición infantil: Parte I. Situación actual de la alimentación infantil". En *Acta Pediátrica Española*. Barcelona (España). Edit. Ediciones Mayo. 2004. Vol. 62. N.º. 2. pp. 62-68.
- NAVARRO BLASCO, I.; SOLA LARRAGAÑA, C.; ÁLVAREZ GALINDO, J.I.; VILLA, I. "Conocimientos actuales y perspectivas de investigación de elementos

- traza en la nutrición infantil: (II) Niveles de concentración en ingesta dietética”. En *Acta Pediátrica Española*. Barcelona (España). Edit. Ediciones Mayo. 2004. Vol. 62. Nº. 3. pp. 108-117.
- NAVARRO BLASCO, I.; SOLA LARRAGAÑA, C.; ÁLVAREZ GALINDO, J.I.; VILLA, I. “Conocimientos actuales y perspectivas de investigación de elementos traza en la nutrición infantil: (III) Requerimientos en la alimentación infantil”. En *Acta Pediátrica Española*. Barcelona (España). Edit. Ediciones Mayo. 2004. Vol. 62. Nº. 4. pp. 149-152.
- NAVARRO BLASCO, I.; SOLA LARRAGAÑA, C.; ÁLVAREZ GALINDO, J.I.; VILLA, I. “Conocimientos actuales y perspectivas de investigación de elementos traza en la nutrición infantil: (IV) Biodisponibilidad y necesidades de investigación futura”. En *Acta Pediátrica Española*. Barcelona (España). Edit. Ediciones Mayo. 2004. Vol. 62. Nº. 5. pp. 194-205.
- NAVARRO BLASCO, I.; ÁLVAREZ GALINDO, J.I. “Selenium content of Spanish infant formula and human milk: Influence of protein matrix, interactions with other trace elements and estimation of dietary intake by infants”. En *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*. Stuttgart (Alemania). Edit. Elsevier. 2003. Vol. 4. Nº. 17. pp. 277-289.
- PEÑAS ESTEBAN, F.J. “Experimentación en Ingeniería Química: Reflexiones y propuestas para la docencia en el Segundo Ciclo”. En *Ingeniería Química*. Madrid (España). Edit. Alción. 2003. Vol. 35. Nº. 407. pp. 193-202.
- RODRÍGUEZ SAÍNZ DE ROSAS, P.; ISASI ALLICA, J.R.; SÁNCHEZ GONZÁLEZ, M.; TARDAJOS, G.; GONZÁLEZ GAITANO, G. “Effects of Natural Cyclodextrins on the Photophysical Properties of Dibenzofuran-2-carboxylic Acid”. En *Journal of Physical Chemistry*. Columbus, Ohio (EEUU). Edit. American Chemical Society. 2004. Vol. 3. Nº. 108. pp. 392-402.
- ROMO HUALDE, A.; PEÑAS, J.; ISASI ALLICA, J.R. “Sorption of Dibenzofuran Derivatives from Aqueous Solutions by β -Cyclodextrin Polymers: an Isosteric Heat Approach”. En *Journal of Colloid and Interface*. San Diego, California (EEUU). Edit. Elsevier. 2003. Vol. 1. Nº. 279. pp. 55-60.
- SAN FRANCISCO, S.; URRUTIA, O.; GARCÍA MINA FREIRE, J.M. “Desarrollo de fertilizantes de alta eficiencia: Un compromiso entre productividad y respeto por el medioambiente”. En *Fertilización, Rentabilidad y Medio Ambiente. Nutri-Fritos*. Barcelona (España). Edit. Agrolatino. 2003. Vol. II. pp. 77-79.
- TUSSET, J.J.; LAPEÑA, I.; GARCÍA MINA FREIRE, J.M. “Efecto fungitóxico del ácido fosforoso en naranjo dulce a la infección con zoosporas de

Phytophthora citrophthora”. En *Plagas (Boletín de sanidad vegetal)*. Madrid. Edit. Mapa. 2003. Nº. 29. pp. 413-420.

ZAMARREÑO, A.M.; GARCÍA MINA FREIRE, J.M.; GARCÍA-CANTERA, R. “A New Methodology for Studying the Performance of Products Against Ruminant Acidosis”. En *J. Science Food Agric.* Londres (UK). Edit. Wiley and Sons. 2003. Nº. 83. pp. 1607-1612.

Publicaciones electrónicas

SANTAMARÍA ULECIA, J.M. “Evaluación de niveles de NO₂ y BTEX en Pamplona, mediante captadores pasivos”. 2004. <http://medioambiente.cetenasa.es/informes>.

Comunicaciones a congresos

ARANDIGOYEN VIDAURRE, M.; LANAS GONZÁLEZ, J.; ÁLVAREZ GALINDO, J.I.; PÉREZ BERNAL, J.L.; BELLO, M.A. “Carbonation of lime-cement mortars: a description of this process through the fractal dimension”. En *10th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone*. 2004. Estocolmo (Suecia).

ARCOS MARTÍNEZ, C.; GONZÁLEZ-VIÑAS, W.; SIRERA BEJARANO, R.; YOLDI, M. “Aparición de defectos durante la electrodeposición 2D de partículas coloidales”. En *XII Congreso de Física Estadística (FiEs'03)*. 2003. Pamplona (Navarra).

AZCONA, C.; BARBOSA, T.; SANTAMARÍA, E.; NAVARRO BLASCO, I.; BASTERO, P.; ALZINA, V. “Iodine intake assesment throughout pregnancy and its relationships to thyroid function at third trimester of gestation”. En *43rd Annual Meeting of the European Society for Pediatric Endocrinology*. 2004. Basel (Suiza).

AZCONA, C.; BARBOSA, T.; SANTAMARÍA, E.; NAVARRO BLASCO, I.; BASTERO, P.; ALZINA, V. “Valoración de la ingesta de yodo a lo largo de la gestación y su repercusión sobre la función tiroidea en el tercer trimestre de embarazo”. En *XXVI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica*. 2004. Tenerife.

BAIGORRI EKISOAIN, R.; FUENTES RAMÍREZ, M.; GONZÁLEZ GAITANO, G.; GARCÍA MINA FREIRE, J.M. “The importance of metal bridges in the final molecular configuration and conformation of humic substances”. En *XII International Meeting of the International Humic Substances Society*. 2004. Sao Pedro (Brasil).

- BARBARIN AIZPÚN, C.; GARMENDIA IRURETAGOYENA, I.; ÁLVAREZ GALINDO, J.I.; NAVARRO BLASCO, I. "Estudio de la ingesta dietética de minerales y oligoelementos a partir de productos cárnicos elaborados consumidos por niños y adolescentes navarros". En *IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición*. 2003. Tenerife.
- BARBARIN AIZPÚN, C.; GARMENDIA IRURETAGOYENA, I.; ÁLVAREZ GALINDO, J.I.; NAVARRO BLASCO, I. "Análisis del contenido de minerales y oligoelementos en productos cárnicos consumidos en Navarra". En *IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición*. 2003. Tenerife.
- BARBOSA, T.; SANTAMARÍA, E.; GABOLI, M.; NAVARRO BLASCO, I.; ALZINA, V.; AZCONA, C. "Valoración de la ingesta de yodo en la gestante". En *Congreso Aniversario Fundacional y XXV Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica*. 2003. Zaragoza.
- BERMEJO ORDUNA, R.; IRIGOYEN, J.J.; SANTAMARÍA ULECIA, J.M. "Ozone levels in the Western Pyrenees (summer 2002): passive sampling and bio-monitoring activities". En *17th Task Force Meeting. ICP-Vegetation*. 2004. Kalamata (Grecia).
- BERNAL, J.; ZAMARREÑO, A.M.; GARCÍA-CANTERA, R.; GARCÍA MINA FREIRE, J.M. "Simultaneous soil application of iron chelates and bioregulators: general effects on citrus plants cultivated in an alkaline and calcareous soil". En *10th ISC Congress*. 2004. Agadir (Marruecos).
- CALVO, M.; ESPARZA CATALÁN, I.; SALINAS ÚRIZ, I.; SANTAMARÍA ELOLA, C.; FERNÁNDEZ ÁLVAREZ, J.M. "A study on fractioning and heavy metal complexation in wines". En *VIII International Symposium on Analytical Methodology in the Environmental Field. XIII Reunión de la Sociedad Española de Química Analítica*. 2003. La Coruña.
- D'ISIDORO, I.; GARCÍA MINA FREIRE, J.M. "Synergy among mineral nutrition, phyto-regulation and plant defense mechanisms in citrus protection: a complementary alternative". En *10th ISC Congress*. 2004. Agadir (Marruecos).
- ESPARZA CATALÁN, I.; SALINAS ÚRIZ, I.; SANTAMARÍA ELOLA, C.; FERNÁNDEZ ÁLVAREZ, J.M. "Electrochemical and theoretical complexation studies between Zn, Cu and individual anthocyanins in wine samples". En *European Conference on Analytical Chemistry*. 2004. Salamanca.
- FERNÁNDEZ, B.; SANTAMARÍA ULECIA, J.M.; BERMEJO ORDUNA, R.; EZCURRA, A.; BENECH, B. "Seasonal variability in surface ozone along a trans-pyrenean valley". En *17th Task Force Meeting. ICP-Vegetation*. 2004. Kalamata (Grecia).

- FERNÁNDEZ AJONA, I.; MARTÍN BACHILLER, C.; MARTÍNEZ OHÁRRIZ, C.; ZORNOZA CEBEIRO, A.; VÉLAZ RIVAS, I.; GONZÁLEZ GAITANO, G.; SÁNCHEZ GONZÁLEZ, M. "Inclusion Complexation of Gemfibrozil with b-Cyclodextrin in Solution and in the Solid State". En *12 International Cyclodextrin Symposium*. 2004. Montpellier (Francia).
- FUENTES RAMÍREZ, M.; BAIGORRI EKISOAIN, R.; GONZÁLEZ GAITANO, G.; GARCÍA MINA FREIRE, J.M. "New insights into the macromolecular and supramolecular nature of humic substances: an ultrafiltration - HPSEC study". En *XII International Meeting of the International Humic Substances Society*. 2004. Sao Pedro (Brasil).
- GARCÍA MINA FREIRE, J.M. "Relaciones entre nutrición vegetal y fitoprotección". En *Phytoma*. 2003. Valencia.
- GARCÍA MINA FREIRE, J.M.; FUENTES RAMÍREZ, M.; BAIGORRI EKISOAIN, R.; GONZÁLEZ GAITANO, G. "On the Chemical Nature of Humic Substances: a Dynamic Equilibrium of Individual Macromolecules, Small Molecules and Supramolecules Governed by the Environmental Conditions". En *XII International Meeting of the International Humic Substances Society*. 2004. Sao Pedro (Brasil).
- GARMENDIA IRURETAGOYENA, I.; BARBARIN AIZPÚN, C.; ÁLVAREZ GALINDO, J.I.; NAVARRO BLASCO, I. "Estimación de la ingesta dietética de minerales y elementos traza en jóvenes universitarios institucionalizados". En *IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición*. 2003. Tenerife.
- GARMENDIA IRURETAGOYENA, I.; BARBARIN AIZPÚN, C.; ÁLVAREZ GALINDO, J.I.; NAVARRO BLASCO, I. "Estudio del contenido en minerales y oligoelementos de platos cocinados por empresas de restauración colectiva". En *IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición*. 2003. Tenerife.
- GARRIGÓ REIXACH, J.; ELUSTONDO VALENCIA, D.; LASHERAS ADOT, E.; OIARZABAL, M.; BECH, J. "Soils and their affection by heavy metals in Aitzondo Valley (Guipuzkoa)". En *European Geosciences Union*. 2004. Niza (Francia).
- GAZPIO IRUJO, C.; ZORNOZA CEBEIRO, A.; GONZÁLEZ GAITANO, G.; ISASI ALLICA, J.R.; MARTÍNEZ OHÁRRIZ, C.; VÉLAZ RIVAS, I. "Inclusion Complexation of 4-Methoxyindole with b-Cyclodextrin". En *12 International Cyclodextrin Symposium*. 2004. Montpellier (Francia).
- GONZÁLEZ GAITANO, G.; ISASI ALLICA, J.R.; HERAS, I.; GARCÍA ZUBIRI, I.; MAZA, D.; VÉLAZ RIVAS, I. "Inclusion Complexes Induced by Ultrasounds Between Natural Cyclodextrins and Perfluorinated Polyethers". En *12th International Cyclodextrin Symposium*. 2004. Montpellier (Francia).

- GONZÁLEZ GAITANO, G.; RODRÍGUEZ SAÍNZ DE ROSAS, P.; ISASI ALLICA, J.R.; GAZPIO IRUJO, C.; TARDAJOS, G.; GUERRERO, A. "Structural Study by NMR and MD Simulations of the Complexes Between 2-Dibenzofuran Carboxylate Anion with beta-and gamma-Cyclodextrins". En *12 International Cyclodextrin Symposium*. 2004. Montpellier (Francia).
- GUARDADO MINCHINELA, I.; URRUTIA, O.; GARCÍA MINA FREIRE, J.M. "A methodological approach for studying the chemical interaction between phosphorus and humic substances". En *XII International Meeting of the International Humic Substances Society*. 2004. Sao Pedro (Brasil).
- LANAS GONZÁLEZ, J.; GARCÍA CASADO, P.J.; ÁLVAREZ GALINDO, J.I. "Evolución mecánica y microestructural de morteros de cal aérea e hidráulica sometidos a ensayos de durabilidad". En *11a Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica. 5a. Reunión Científica Plenaria de Química del Estado Sólido*. 2004. Santiago de Compostela.
- LANAS GONZÁLEZ, J.; ARANDIGOYEN VIDAURRE, M.; ÁLVAREZ GALINDO, J.I.; PÉREZ BERNAL, J.L.; BELLO, M.A. "Mechanical Behavior of masonry repair mortars: aerial and hydraulic lime-based mixtures". En *10th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone*. 2004. Estocolmo (Suecia).
- PÉREZ BERNAL, J.L.; BELLO, M.A.; ÁLVAREZ GALINDO, J.I. "The effect of relative humidity and foreign matter on the reaction between sulphur dioxide and calcium carbonate". En *10th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone*. 2004. Estocolmo (Suecia).
- SALINAS ÚRIZ, I.; ESPARZA CATALÁN, I.; SANTAMARÍA ELOLA, C.; FERNÁNDEZ ÁLVAREZ, J.M. "A study of heavy metal complexation in wines". En *10th International Conference on Electroanalysis*. 2004. Galway (Irlanda).
- SAN FRANCISCO, S.; URRUTIA, O.; GARCÍA MINA FREIRE, J.M. "Desarrollo de fertilizantes de alta eficiencia: Un compromiso entre productividad y respeto por el medio ambiente". En *Fertilización, Rentabilidad y Medio Ambiente. 1er Congreso Iberoamericano de Nutrición Vegetal-Agrolatino*. 2003. Barcelona.
- UZQUEDA GARDE, M.; ZORNOZA CEBEIRO, A.; VÉLAZ RIVAS, I.; GONZÁLEZ GAITANO, G.; MARTÍN BACHILLER, C.; MARTÍNEZ OHÁRRIZ, C.; SÁNCHEZ GONZÁLEZ, M. "Interactions between Naftifine and different Cyclodextrins in Solution: A Solubility Study". En *12 International Cyclodextrin Symposium*. 2004. Montpellier (Francia).
- VÉLAZ RIVAS, I.; SÁNCHEZ GONZÁLEZ, M.; ZORNOZA CEBEIRO, A.; MARTÍN BACHILLER, C.; GARCÍA ZUBIRI, I.; ISASI ALLICA, J.R. "Dynamic Release

- Studies of Naproxen from Cyclodextrin Polymers”. En *European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology*. 2004. Sevilla.
- YOLDI, M.; GONZÁLEZ-VIÑAS, W.; SIRERA BEJARANO, R.; ARCOS MARTÍNEZ, C. “Deposición de partículas submicrónicas mediante electroforesis asistida por flujos de von Kármán”. En *XII Congreso de Física Estadística (FiEs’03)*. 2003. Pamplona (Navarra).
- YOLDI, M.; GONZÁLEZ-VIÑAS, W.; SIRERA BEJARANO, R.; ARCOS MARTÍNEZ, C. “Deposición electroforética de partículas mesoscópicas asistida por flujos de Von Kármán (Comunicación Oral)”. En *III Jornadas de la Xarxa Temàtica Nonlinear Dynamics of Spatio-Temporal Self Organization*. 2004. Barcelona.
- YOLDI, M.; GONZÁLEZ-VIÑAS, W.; SIRERA BEJARANO, R.; ARCOS MARTÍNEZ, C. “Influence of the application of Von Kármán-like flows on the colloidal crystallization of polystyrene particles”. En *ESPC’04*. 2004. Wrocław (Polonia).
- YOLDI, M.; GONZÁLEZ-VIÑAS, W.; SIRERA BEJARANO, R.; ARCOS MARTÍNEZ, C.; GÖRNITZ, E.; PAULKE, B.R.; WAGNER, J.; GOLDENBERG, L.M.; JUNG, B.D.; STUMPE, J. “Optical materials based on 3D ordered arrays of large latex particles (póster)”. En *ESPC’04*. 2004. Wrocław (Polonia).

**Tesis
doctorales
aprobadas**

- BARBARIN AIZPÚN, CRISTINA. Análisis de macrominerales y oligoelementos en derivados cárnicos. Evaluación del aporte a la ingesta dietética. Director/a: Iñigo Navarro Blasco.
- BERMEJO ORDUNA, RAÚL. Calidad de aire en Navarra. Estudio de un sistema de biomonitorización. Director/a: Jesús Miguel Santamaría Ulecia y Juan José Irigoyen.
- GARMENDIA IRURETAGOYENA, IZASKUN. Análisis de macrominerales y elementos traza en platos cocinados por empresas de restauración colectiva. Director/a: Iñigo Navarro Blasco.
- LANAS GONZÁLEZ, JAVIER. Morteros de cal. Preparación y estudio fisicoquímico, mecánico y de durabilidad para su empleo en restauración. Director/a: José Ignacio Álvarez Galindo.
- ROMO HUALDE, ANA. Síntesis y caracterización de polímeros de B-ciclodextrina. Aplicación a la eliminación de compuestos aromáticos. Director/a: Francisco Javier Peñas Esteban y José Ramón Isasi Allica.

ZOOLOGÍA Y ECOLOGÍA

Edificio de Ciencias
C/ Irunlarrea, s/n
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6494)
Fax +34 948 425 649
E-mail: cescala@unav.es
Persona de contacto: M^a Carmen Escala
Director/a: M^a Carmen Escala

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Ariño Plana, Arturo H
Baquero Martín, Enrique
Escala Urdapilleta, M^a Carmen
García González, Silvia
Hernández Minguillón, M^a Ángeles
Herrera Mesa, Luis
Imaz Barandiarán, Aránzazu
Jordana Buttica, Rafael
Larraz Azcárate, Mariano L
Lizarraga Senar, Alberto
Miranda Ferreiro, Rafael
Moraza Zorilla, Lourdes
Puig i Baguer, Jordi
Sanz Azcárate, Luis
Serrano Martínez, Miriam

Licenciados

Alberdi Anillaga, Olatz
Arizaga Martínez, Juan
Galicía Paredes, David
Leunda Urretavizcaya, Pedro
Madoz Arbea, Javier
Martínez Aldaya, Maite
Murua Ugarte, Ainoha

Líneas de investigación

- Zoología y Ecología.
Código UNESCO: 240106/240114/240115/240116/240117/
240118/240120/240191
- Ciencias Agrarias.
Código UNESCO: 310601/310602/310603/310608/3108
- Biología y ecología del suelo.
Código UNESCO: 251102
- Calidad de aguas.
Código UNESCO: 250811
- Biología molecular.
Código UNESCO: 230221
- Evaluación de impacto ambiental y gestión del medio natural.
Código UNESCO: 330899
- Bioestadística y Biometría.
Código UNESCO: 240401/2405/120909

Proyectos de investigación

- “Actuaciones humanas en ríos de Navarra. Su incidencia en la conservación de la biodiversidad”.
Investigador Principal: M^a Carmen Escala Urdapilleta
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Restauración de ecosistemas naturales: Perfiles ecotonaes de máxima diversidad mesofaunística”.
Investigador Principal: Rafael Jordana Buttica
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Estudio de las relaciones entre la fauna silvestre y las vías de comunicación en la Comunidad Foral de Navarra: Estudio de la mortandad de fauna en las autovías Navarras (A-15 y N-240-A) y en la variante de Estella. Implicaciones para la seguridad vial”.
Investigador Principal: Jordi Puig i Baguer
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Experimentación de campo sobre nueva metodología de repoblación en zonas áridas”.
Investigador Principal: Rafael Jordana Buttica
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Acceso en línea a las colecciones de Ciencias Naturales”.

Investigador Principal: Arturo H Ariño Plana

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Análisis de la migración de aves en Navarra: aspectos ecológicos y genéticos”.

Investigador Principal: M^a Ángeles Hernández Minguillón

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

ARNALDOS, M.I.; GARCÍA, M.D.; ROMERA, E.; BAQUERO MARTÍN, E. “New data on the Myrmaridae fauna in the Iberian Peninsula (Hymenoptera, Chalcidoidea) from a carrion community”. En *Boln. Asoc. Esp. Ent.* Salamanca. Edit. Asociación Española de Entomología. 2003. N^o. 27. pp. 225-228.

HERNÁNDEZ MINGUILLÓN, M.Á.; CAMPOS SÁNCHEZ-BORDONA, F.; ARIZAGA MARTÍNEZ, J.; ALONSO URMENETA, D. “Migración del Pechiazul *Luscinia svecica* en la Península Ibérica”. En *Ardeola*. Madrid. Edit. Sociedad Española de Ornitología. 2003. Vol. 2. N^o. 50. pp. 259-563.

HERNÁNDEZ MINGUILLÓN, M.Á.; CAMPOS SÁNCHEZ-BORDONA, F.; GUTIÉRREZ-CORCHERO, F.; AMEZCUA MARTÍNEZ, A. “Identification of *Lanius* species and subspecies using tandem repeats in the mitochondrial DNA control region”. En *Ibis*. Oxford. Edit. The British Ornithologists' Union. 2004. N^o. 146. pp. 227-230.

LEZANA AMO, L.; CAMPOS SÁNCHEZ-BORDONA, F. “Preference for pelleted or ground cattle feed by Spotless Starlings (*Sturnus unicolor*)”. En *Livestock Production Science*. Amsterdam. Edit. Elsevier. 2004. N^o. 86. pp. 193-200.

MORAZA ZORRILLA, M.L. “Ontogeny in Mesostigmata mites (Acari)”. En *Revista Ibérica de Aracnología*. Zaragoza. Edit. Grupo Ibérico de Aracnología. 2004. N^o. 9. pp. 333-337.

MORAZA ZORRILLA, M.L. “*Rhodacarella*, a new genus of Rhodacaridae mites from North America (Acari: Mesostigmata: Rhodacaridae)”. En *Zootaxa*. New Zealand. Edit. Magnolia Press. 2004. N^o. 470. pp. 1-10.

OSCOZ ESCUDERO, J.; CAMPOS SÁNCHEZ-BORDONA, F.; ESCALA URDAPIL-LETA, M.C. “Alimentación del gobio (*Gobio gobio*) (L., 1758) en el río Larraun Navarra (España)”. En *Limnetica*. Barcelona. Edit. Asociación Española de Limnología. 2003. N^o. 22 (3-4). pp. 77-84.

Publicaciones

Artículos en
publicaciones
periódicas

OSCOZ ESCUDERO, J.; ESCALA URDAPILLETA, M.C.; LEUNDA URRETAVIZCAYA, P.; MIRANDA FERREIRO, R. "Contribución al conocimiento de los heterópteros (Insecta) de ríos de Navarra". En *Munibe*. San Sebastián. Edit. Sociedades de Ciencia Aranzadi. 2004. Nº. 54. pp. 87-94.

Comunicaciones a congresos

ALONSO URMENETA, D.; ARIZAGA MARTÍNEZ, J.; MIRANDA FERREIRO, R. "Biometría del Piquituerto común (*Loxia curvirostra*) en la Península Ibérica e Islas Baleares". En *XIII Encuentros de anilladores*. 2003. Aznalcázar (Sevilla).

ARIÑO PLANA, A.H. "Organización del Annual Meeting of the Taxonomic Databases Working Group". En *Taxonomic Databases Working Group (TDWG)*. 2003. Oeiras (Portugal).

ARIÑO PLANA, A.H. "Digital imaging of mesofauna". En *Joint ENBI/GBIF Workshop on Techniques and challenges for digital imaging of biological type specimens - contributions for a manual of current best practices and standards*. 2004. Stuttgart (Alemania).

ARIÑO PLANA, A.H. "Z4 Taxon Self-Referencing Schema". En *Joint ENBI/GBIF Workshop on Techniques and challenges for digital imaging of biological type specimens - contributions for a manual of current best practices and standards*. 2004. Reino Unido.

ARIZAGA MARTÍNEZ, J.; ALONSO URMENETA, D. "Fenología de la migración postnupcial de los passeriformes en el Parque Ecológico de Plaiaundi (Txingudi, Guipúzkoa)". En *IV Jornadas Ornitológicas Cantábricas*. 2003. Plaiaundi (Irún, Gipúzkoa).

ARIZAGA MARTÍNEZ, J.; BARBA CAMPOS, E.; HERNÁNDEZ MINGUILLÓN, M.Á.; CAMPOS SÁNCHEZ-BORDONA, F. "Variación de la morfología del ala de la Curruca capirotada *Sylvia atricapilla* durante los pasos migratorios post - prenupcial en el norte de España". En *IV Congreso de Ornitología II Jornadas Ibéricas de Ornitología*. 2003. Aveiro (Portugal).

GUTIÉRREZ-CORCHERO, F.; CAMPOS SÁNCHEZ-BORDONA, F.; HERNÁNDEZ MINGUILLÓN, M.Á.; AMEZCUA MARTÍNEZ, A. "Caracterización biométrica en función del sexo, la edad y emparejamiento en el Alcaudón Real (*Lanius meridionalis*)". En *XVII Congreso Español de Ornitología*. 2004. Madrid.

GUTIÉRREZ-CORCHERO, F.; HERNÁNDEZ MINGUILLÓN, M.Á.; MIRANDA FERREIRO, R.; CAMPOS SÁNCHEZ-BORDONA, F. "Biometría y plumaje del Alcaudón real *Lanius meridionalis koenigi* en una población insular". En

IV Congreso de Ornitología e II Jornadas Ibéricas de Ornitología. 2003. Aveiro (Portugal).

HERNÁNDEZ MINGUILLÓN, M.Á.; ALONSO URMENETA, D.; ARIZAGA MARTÍNEZ, J.; AMEZCUA MARTÍNEZ, A.; MURUA UGARTE, A.; SCHRÖDER, P.C.; FERNÁNDEZ, I. “Estudio molecular comparativo de las poblaciones de Piquituerto común (*Loxia curvirostra*) en la Península Ibérica y las Islas Baleares: Resultados Preliminares”. En *XIII Encuentros de anilladores*. 2003. Aznalcázar (Sevilla).

HERNÁNDEZ MINGUILLÓN, M.Á.; CAMPOS SÁNCHEZ-BORDONA, F.; GUTIÉRREZ-CORCHERO, F.; AMEZCUA MARTÍNEZ, A. “Identificación de especies y subespecies del género *Lanius* utilizando las repeticiones en tandem de la región control del DNA mitocondrial”. En *XVII Congreso Español de Ornitología*. 2004. Madrid.

LIZARRAGA SENAR, A. “El Alcaudón dorsirrojo (*Lanius collurio*) en Navarra”. En *IV Jornadas Ornitológicas Cantábricas*. 2003. Plaiaundi (Irún, Gipuzkoa).

MADOZ ARBEA, J.; PARMENTER, S.; LEUNDA URRETAVIZCAYA, P.; ARIÑO PLANA, A.H.; MIRANDA FERREIRO, R. “Morphometric analysis of scales of the Owens River Basin *Gila bicolor* populations. Análisis morfométrico de las escamas de poblaciones de *Gila bicolor* de la cuenca del río Owens”. En *35th Annual Meeting of the Desert Fishes Council*. 2003. Death Valley National Park, California.

MARTÍNEZ-LAGE, J.; MOLINA-AZCONA, J.; MIRANDA FERREIRO, R.; LEUNDA URRETAVIZCAYA, P.; MADOZ ARBEA, J.; OSCOZ ESCUDERO, J. “Análisis preliminar del comportamiento trófico de la nutria (*Lutra lutra*) con respecto a las migraciones reproductoras de los peces”. En *XII Congreso de la Asociación Española de Limnología y IV Congreso Ibérico de Limnología*. 2004. Oporto (Portugal).

SAINZ-ELIPE, S.; GALICIA PAREDES, D.; IMAZ BARANDIARÁN, A.; GALÁN-PUCHADES, M.T.; FUENTES, M.V. “The Helminth community of small mammals (Rodentia: Muridae) in the Erro valley (Navarra, Spain). Helminthfauna of the wood mouse, *Apodemus sylvaticus*, and the yellow-necked mouse, *Apodemus flavicollis*”. En *IX European Multicoloquium of Parasitology*. 2004. Valencia.

SAINZ-ELIPE, S.; GALICIA PAREDES, D.; IMAZ BARANDIARÁN, A.; GALÁN-PUCHADES, M.T.; FUENTES, M.V. “The Helminth community of small mammals (Rodentia: Muridae) in the Mediterranean biogeographical region of Navarra (Spain). I. Helminthfauna of *Mus spretus* in the Erro river and the Aragon river valleys”. En *IX European Multicoloquium of Parasitology*. 2004. Valencia.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

GARCÍA GONZÁLEZ, SILVIA. Catalogación, biología y ecología de los artrópodos asociados al cultivo de tomate en la Ribera de Navarra. Director/a: Lourdes Moraza Zorilla.

LIZARRAGA SENAR, ALBERTO. Ecología reproductora del Alcaudón Dorsirrojo (*Lanius collurio* L.) en Navarra. Director/a: M^a Carmen Escala Urdapilleta.

SEIJAS CARREIRAS, INÉS. Estudio de la nematofauna edáfica asociada a cultivos frutícolas de manzano (*Malus domestica* Borkh) y a biotopos forestales de roble (*Quercus robur* L.) en Galicia, como base previa al control biológico de plagas de babosas con nematodos zooparásitos. Director/a: José Castillejos y M^a Ángeles Hernández Minguillón.

SERRANO MARTÍNEZ, MIRIAM. La fragmentación del paisaje causada por la red de carreteras en Navarra. Propuestas de estudio a escala regional desde la ecología del paisaje. Director/a: Jordi Puig i Baguer.

Otros datos

ALBERDI, O. Participación en la organización y asistencia al taller: “La Universidad de Navarra y el Medio Ambiente”. 2003. Pamplona.

ARIÑO, A.H. Conferencia invitada: “Homage to Antonio Campoy (1951-1981)” VIII International Polychaete Conference. Madrid.

ARIÑO, A.H. Asistencia a: First ENBI Forums Workshop. 2004. Pruhonice, CZ.

ARIÑO, A.H. Diversas reuniones para la definición, desarrollo y evaluación del Programa ZORBAR para el nodo español del GBIF (CSIC). Desde febrero de 2004.

ARIÑO, A.H. Asistencia a: International Symposium on the Role of Natural History Museums in the XXI Century Society. 2004. Madrid.

ARIZAGA, J. Estancia en: Lund University, Department of Theoretical Ecology, Lund, Sweden. Del 10 enero-29 febrero, bajo la dirección del Prof. Dr. Franz Bairlein. European Science Foundation. Scientific Programme on Optimality in Bird Migration (2000-2004).

MARTÍNEZ, M. Estancia en: Museum National d’Histoire Naturelle de Brunoy (France) y Centre National de Recherches sur les Sites et Sols Pollués de Douai (2 de enero-30 de junio), bajo la dirección del Prof. Jean-Francois Ponge para realizar el proyecto: “Utilisation des relations faune-microflore pour la dégradation des Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques (HAP)”.

MIRANDA, R. Estancia en: Centre de Ecology & Hydrology (CEH Dorset), United Kingdom (11 de agosto-11 de diciembre), bajo la dirección de los Drs. Gordon H. Copp (CEFAS-Lowestoft) y Rodolphe E. Gozlan (CEH-Dorset) para realizar el proyecto: "Interactions between the native Eurasian otter (*Lutra lutra*) and fishes of the Somerset Levels, with emphasis on nonnative and angling amenity species".

MORAZA, M.L. Conferencia invitada para impartir la lección sobre: "Tarsus I chaetotaxy and structure in Anactinothrichida mites: characters with phylogenetic value" 5th Symposium of the European Association of Acarologists. Berlín.

MURUA, A. Estancia: Department of Animal Ecology, Molecular Ecology Research Group, Lund University, Ecology Building, SE-223 62 Lund, SWEDEN. Del 16 de agosto-5 octubre, bajo la dirección de los Drs. Staffan Bensch y Javier Pérez-Tris, para realizar el proyecto: Infection by haemosporidian parasites and migration performance in blackcaps".

PUIG, J. Estancia como Visiting Scholar en: Department of Environmental Science, Policy and Management, School of Natural Resources, University of California, Berkeley, USA. Desde Enero a Noviembre de 2003.

PUIG, J. Estancia como Visiting Scholar en: Department of Environmental Impact Assessment Centre, School of Planning and Landscape, The University of Manchester, United Kingdom. Desde Enero a Septiembre de 2004.

ÁREA
DE CIENCIAS
MÉDICAS

ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CLÍNICA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 4461)
Fax +34 948 296 500
E-mail: peguiluz@unav.es
Persona de contacto: M^a Pilar Eguíluz

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Diéguez López, Isauro
Fernández Benítez, Margarita
Ferrer Puga, Marta
García Avilés, María Carmen
Sanz Larruga, María Luisa

Licenciados

Antón Remírez, Judit
Caballero Gabás, Rosa
Cáceres Calle, Óscar
Escudero Apesteguía, Rosario
Esparza Vicuña, Raúl
Luquin de Carlos, Esther

Líneas de investigación

- Expresión de CD63 en basófilos activados “in vivo” tras estímulo antigénico, determinado mediante citometría de flujo.
Código UNESCO: 2412
- Mediadores de la inflamación en las enfermedades alérgicas.
Código UNESCO: 3210
- Epidemiología de las enfermedades alérgicas en el niño.
Código UNESCO: 3210
- Estudio de la fisiopatología de la urticaria crónica.
Código UNESCO: 3207.10
- Diseño de nuevas formas farmacéuticas destinadas a la administración de alérgenos por vía oral.
Código UNESCO: 3209

Proyectos de investigación

- “Estudio de marcadores de activación de basófilo mediante citometría de flujo de enfermedades alérgicas”.
Investigador Principal: María Luisa Sanz Larruga
Fecha inicial: 1998
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Estudio de las características del basófilo del paciente con urticaria crónica”.
Investigador Principal: Marta Ferrer Puga
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Sociedad Española de Alergología.
- “European Network Drug Allergy “in vitro” Diagnosis”.
Investigador Principal: María Luisa Sanz Larruga
Fecha inicial: 2003
Entidad financiadora: European Academy of Allergology and Clinical Immunology.
- “ISAAC III (International study of Asthma and Allergy in children)”.
Investigador Principal: Margarita Fernández Benítez
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Diseño y evaluación de distintas formas farmacéuticas destinadas a la administración de alérgenos por vía oral”.
Investigador Principal: Marta Ferrer Puga
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Estudio de los mecanismos inmunológicos implicados en la alergia a medicamentos”.
Investigador Principal: María Luisa Sanz Larruga
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Estudio de la activación de los basófilos en urticaria crónica idiopática”.
Investigador Principal: Marta Ferrer Puga
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Estudio de la versatilidad estacional anual de la calidad de vida en pacientes asmáticos”.
Investigador Principal: Margarita Fernández Benítez
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Estudio multicéntrico (Sociedad Española de Pediatría, Sociedad Española de Neumología Pediátrica y Sociedad Española de Inmunología Clínica y Alergología Pediátrica).

DIÉGUEZ LÓPEZ, I.; MASELLI, J.P.; REYES, T. “Alergias alimentarias”. En *Alimentación hospitalaria. Fundamentos*. Madrid. Edit. Díaz de Santos, S.A. 2004. Vol. 12. pp. 1-221.

Publicaciones
Colaboraciones en
obras colectivas

FERRER PUGA, M. “Urticaria crónica y autoinmunidad”. En *Fisiopatología de las Enfermedades Cutáneas IV*. Madrid. Edit. Aula Médica Ediciones. 2004. Vol. 2. pp. 15-31.

CABALLERO, M.R.; FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M. “Inmunoterapia sublingual con extracto de pólenes de gramíneas y Dermatophagoides”. En *Allergol et Immunopathol*. Barcelona. Edit. DOYMA. 2003. Nº. 3. pp. 187.

Artículos en
publicaciones
periódicas

CABALLERO GABÁS, R.; FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M. “Allergy to heparin: A new in vitro diagnostic technique”. En *Allergol et Immunopathol*. Edit. DOYMA. 2003. Vol. 31. pp. 324-328.

DE WECK, A.L.; GAMBOA, P.; SANZ LARRUGA, M.L. “Comparison of two commercial basophil activation cytofluorometric test for diagnosis of allergies and pseudo-allergies”. En *Abstract Book. Allergy as a Global Problem*. París (Francia). Edit. EAACI. 2003. pp. 369-370.

GAIG, P.; OLONA, M.; MUÑOZ-LEJARAZU, D.; CABALLERO, M.T.; DOMÍNGUEZ ORTEGA, F.; ECHECHIPIA, S.; GARCÍA ABUJET, J.L.; LEONART ABUJET, R.; MARTÍNEZ COCERA, C.; RODRÍGUEZ, A.; FERRER PUGA, M. “Prevalence of chronic urticaria in a population based survey study”. En *Abstract Book. Allergy as a Global Problem*. París (Francia). Edit. EAACI. 2003. pp. 31.

GAIG, P.; FERRER PUGA, M.; MUÑOZ-LEJARAZU, D.; LEONART, R.; GARCÍA ABUJETA, J.L.; CABALLERO, T.; RODRÍGUEZ, A.; ECHECHIPIA, S.; MARTÍNEZ COCERA, C.; DOMÍNGUEZ, F.J.; OLONA, M. “Allergy prevalence in adult

- Spanish population". En *Abstract Book. Allergy as a Global Problem*. París (Francia). Edit. EAACI. pp. 146.
- GAIG, P.; **FERRER PUGA, M.**; MUÑOZ-LEJARAZU, D.; LLEONART, R.; GARCÍA ABUJETA, J.L.; CABALLERO, T.; RODRÍGUEZ, A.; ECHECHIPIA, S.; MARTÍNEZ COCERA, C.; DOMÍNGUEZ, F.J.; GONZALO, M.A.; OLONA, M. "Prevalencia de alergia en la población adulta española". En *Allergol Immunol Clin*. Edit. SANED. 2004. Vol. 19. pp. 68-74.
- GAMBOA, P.; **SANZ LARRUGA, M.L.**; URRUTIA, I.; JAUREGUI, I.; ANTEPARA, I.; DIÉGUEZ LÓPEZ, I.; DE WECK, A.L. "CD63 expression by flow cytometry in the in vitro of allergy to omeprazole". En *Allergy*. Oxford (Reino Unido). Edit. Blackwell-Munksgaard. 2003. Nº. 58. pp. 538-539.
- GAMBOA, P.; **SANZ LARRUGA, M.L.**; CABALLERO, M.R.; DIÉGUEZ LÓPEZ, I.; ANTEPARA, I.; URRUTIA, I.; GONZÁLEZ, G.; DE WECK, A.L. "Validation of Flow-cytometric Cellular Allergen Stimulation Test (FAST) to assess basophil activation in NSAID intolerant patients". En *Abstract Book. Allergy as a Global Problem*. París (Francia). Edit. EAACI. 2003. pp. 371.
- GAMBOA, P.; **SANZ LARRUGA, M.L.**; CABALLERO GABÁS, R.; URRUTIA, I.; ANTEPARA, I.; ESPARZA, R.; DE WECK, A.L. "The flow-cytometric determination of basophil activation induced by aspirin and other non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs) is useful for in vitro diagnosis of the NSAID hyper sensitivity syndrome". En *Clin Exp Allergy*. Edit. BLACKWELL. 2004. Vol. 34. pp. 1448-1457.
- GARCÍA AVILÉS, M.C.**; GAMBOA, P.M.; **SANZ LARRUGA, M.L.**; URRUTIA, I.; ANTEPARA, I.; DE WECK, A.L. "Validation of specific sulphidoleukotriene determination". En *XXII Congress of the European Academy of allergy and Clinical Immunology*. Amsterdam (Holanda). Edit. EAACI. 2004. pp. 325.
- GARRIDO, S.; GARCÍA, B.E.; GOIENETXE, E.; RODRÍGUEZ, A.; **SANZ LARRUGA, M.L.**; TABAR, A.I. "Allergy due to lychee". En *XXII Congress of the European Academy of allergy and Clinical Immunology*. Amsterdam (Holanda). Edit. EAACI. 2004. pp. 289.
- GARRIDO, S.; ARROBARREN, E.; GARCÍA, B.E.; **SANZ LARRUGA, M.L.**; SALCEDO, G.; TABAR, A.I. "Allergy due to almond tree leaf and almond fruit". En *XXII Congress of the European Academy of allergy and Clinical Immunology*. Amsterdam (Holanda). Edit. EAACI. 2004. pp. 299.
- IBARROLA, I.; **SANZ LARRUGA, M.L.**; GAMBOA SETIEN, P.; MIR, A.; BENAHMED, D.; FERRER, A.; ARILLA, M.C.; MARTÍNEZ, A.; ASTURIAS, J.A. "Biological characterizations of glutaraldehyde-modified Parietaria judaica pollen extracts". En *Clin Exp Allergy*. 2004. Edit. BLACKWELL. Vol. 34. pp. 303-309.

LOMABARDEO, M.; DÍAZ PERALES, A.; SANZ LARRUGA, M.L.; GARCÍA CASADO, G.; SÁNCHEZ MONGE, R.; GARCÍA SELLES, F.J.; POLO, F.J.; GAMBOA, P.M.; BARBER, D.; SALCEDO, G. "Physicochemical and immunological comparison between natural and recombinant Pru p 3: potential applications". En *J Allergy Clin Immunol*. San Luis (EE.UU). Edit. MOSBY. Vol. 2. pp. 244.

LUQUIN DE CARLOS, E.; KAPLAN, A.P.; FERRER PUGA, M. "Hyperresponsiveness of chronic urticaria basophils". En *ACI International*. Göttingen (Alemania). Edit. Hogrefe and Huber. 2003. Nº. 1. pp. 225.

ORTA, M.; ORDOQUI, E.; ARANZABAL, A.; FERNÁNDEZ, C.; BARTOLOMÉ, B.; SANZ LARRUGA, M.L. "Anaphylactic reaction after artificial insemination". En *Ann Allergy Asthma Immunol*. Edit. American College of Allergy, Asthma & Immunology. 2003. Vol. 90. pp. 446-451.

SANZ LARRUGA, M.L.; GAMBOA, P.; GARCÍA AVILÉS, M.C.; DIÉGUEZ LÓPEZ, I.; JAUREGUI, I.; URRUTIA, I.; DE WECK, A.L. "Validation of specific sulphidoleukotriene determination (CAST) in NSAID intolerant patients. The convenience of associating FAST and CAST". En *Abstract Book. Allergy as a Global Problem*. París (Francia). Edit. EAACI. 2003. pp. 369.

SANZ LARRUGA, M.L.; GAMBOA, P.; GARCÍA AVILÉS, M.C.; URRUTIA, I.; ANTEPARA, I.; DE WECK, A.L. "Validation of Flow-cytometric Cellular Allergen Stimulation Test (FAST) and CAST to assess basophil activation and sulphidoleukotriene production in beta-lactam allergic patients with negative skin test". En *XXII Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology*. Amsterdam (Holanda). Edit. EAACI. 2004. pp. 13.

SANZ LARRUGA, M.L.; GAMBOA, P.; DIÉGUEZ LÓPEZ, I.; DE WECK, A.L. "FAST test to assess basophil activation in patient allergic to different allergens". En *ACI International*. Edit. Hogrefe & Huber Publishers. 2004. Nº. 1. pp. 255-259.

SANZ LARRUGA, M.L.; GAMBOA, P.; CABALLERO, M.R.; ANTEPARA, I.; DIÉGUEZ LÓPEZ, I.; DE WECK, A.L. "Flow-cytometric cellular allergen stimulation test (FAST) and CAST for in vitro diagnosis of NSAID hypersensitive patients". En *ACI International*. Göttingen (Alemania). Edit. Hogrefe and Huber. 2003. Nº. 1. pp. 158.

CÁCERES CALLE, O.; SANZ LARRUGA, M.L.; FERRER PUGA, M. "Hipersensibilidad a Progesterona". En *ALEGONORTE*. 2003. Guetxo (Vizcaya).

**Comunicaciones
a congresos**

- CÁCERES CALLE, O.; MATA FERNÁNDEZ, C.; GUILLÉN GRIMA, F.; FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M. "Valoración del cuestionario de calidad de vida en niños con asma bronquial". En *I Reunión conjunta SEICAP-SENP*. 2004. Murcia.
- ECHECHIPIA, S.; LÓPEZ, R.; GARCÍA, J.L.; GONZALO, M.A.; DE LA HOZ, B.; LOBERA, T.; RODRÍGUEZ, F.; CABALLERO, M.T.; FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M.; MUÑOZ-LEJARAZU, D. "Pruebas epicutáneas con pólenes de *Phleum pratense* y *Olea europaea* en pacientes con dermatitis atópica". En *Symposium Internacional de Aerobiología y Polinosis*. 2003. Zaragoza.
- ESCUDERO APESTEGUÍA, R.; CÁCERES CALLE, O.; ANTÓN REMÍREZ, J.; SANZ LARRUGA, M.L. "Necrosis epidérmica tóxica". En *ALERGONORTE 2004*. 2004. Vitoria.
- FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M. "Diagnóstico alergológico del asma bronquial". En *Ponente en Mesa Redonda sobre consenso. I Reunión conjunta de la SEICAP-SENP, XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Inmunología Clínica y Alergología Pediátrica, XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica*. 2004. Murcia.
- FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M.; MATA FERNÁNDEZ, C.; PÉREZ MIRANDA, M.; GUILLÉN GRIMA, F. "Distribution of the allergic diseases in childhood. Their associations and evolution trends in two age groups (3-9 and 10-17 years)". En *International Pediatric Respiratory, Allergy and Immunology Congress*. 2004. Hong Kong (China).
- FERRER PUGA, M. "Nuevos avances en el diagnóstico de urticaria crónica". En *Symposium Internacional de Aerobiología y Polinosis*. 2003. Zaragoza.
- FERRER PUGA, M.; CÁCERES CALLE, O.; GAMBOA SETIEN, P.; SALCEDO, G.; BARBER, D.; GARCÍA AVILÉS, M.C.; ESCUDERO APESTEGUÍA, R.; ANTÓN REMÍREZ, J.; SANZ LARRUGA, M.L. "Patrón de respuesta a alérgenos recombinantes en Test de Activación de Basófilos en pacientes con alergia a rosáceas". En *ALERGONORTE 2004*. 2004. Vitoria.
- FERRER PUGA, M.; FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M.; GARCÍA-VELLOSO, M.J.; GARCÍA, N.; PUEYO, J.; RODRÍGUEZ PAZ, J.M.; CARRETERO, C.; PALAZUELOS, J.; AMILLO, S. "Method for resident performance assessment and evaluation". En *11th International Ottawa conference on medical education*. 2004. Barcelona.
- FERRER PUGA, M. "Avances en el tratamiento y etiología de la urticaria crónica. Avances en asma y alergias". En *Programa de Doctorado. Avances en Medicina Interna. Universidad de La Laguna*. 2004. Las Palmas de Gran Canaria.

GARCÍA AVILÉS, M.C.; GAMBOA, P.M.; SANZ LARRUGA, M.L.; URRUTIA, I.; ANTEPARA, I.; DE WECK, A.L. "Validation of specific sulphidoleukotriene determination (CAST) in Betalactam allergic patients". En *Congreso de la European Academy of Allergology and Clinical Immunology (EAACI)*. 2004. Amsterdam (Holanda).

SANZ LARRUGA, M.L. "Test de activación de asófilos en el diagnóstico in vitro de las enfermedades alérgicas". En *XXIV SPACI Annual Meeting*. 2003. Lisboa (Portugal).

SANZ LARRUGA, M.L. "Inmunoterapia sublingual: mecanismos inmunológicos y nuevas perspectivas". En *Reunión Anual de la Asociación Aragonesa de Alergología*. 2004. Formigal (Huesca).

SANZ LARRUGA, M.L. "Antigen specific quantification of sulphidoleukotrienes in patients allergic to Betalactam antibiotics". En *Congreso de la European Academy of Allergology and clinical immunology*. 2004. Amsterdam (Holanda).

SANZ LARRUGA, M.L.; GAMBOA, P.; GARCÍA AVILÉS, M.C.; URRUTIA, I.; ANTEPARA, I.; DE WECK, A.L. "Validation of Flow cytometric Cellular allergen Stimulation Test (FAST) and CAST to asses basophil activations and sulphidoleukotriene production in betalactam allergic patients with negative skin test". En *Congreso de la European Academy of Allergology and clinical immunology*. 2004. Amsterdam (Holanda).

SANZ LARRUGA, M.L. "Application of flow-cytometry in the diagnosis of rug hypersensitivity". En *Congreso de la European Academy of Allergology and clinical immunology*. 2004. Amsterdam (Holanda).

CABALLERO GABÁS, ROSA. Validación del test de Activación de Basófilos en alergia a Pirazolonas e intolerancia a antiinflamatorios no esteroideos. Director/a: María Luisa Sanz Larruga y Pedro Gamboa Setién.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

LUQUIN DE CARLOS, ESTHER. Estudio de la fisiopatología autoinmne de la urticaria crónica. Director/a: Marta Ferrer Puga.

FERNÁNDEZ BENÍTEZ, M. Acreditación por parte de la Dirección General de Universidades como Profesor contratado y como Profesor de Universidad Privada.

Otros datos

FERRER PUGA, M. Acreditación por parte de la Dirección General de Universidades como Profesor contratado y como profesor de Universidad Privada.

FERRER PUGA, M. Nombramiento como Fellow de la American Academy of Allergy, Asthma e Immunology.

FERRER PUGA, M. XVI Premio August C Stieffel por el trabajo “Urticaria crónica: Estudio etiológico prospectivo y significado del síndrome autoinmune” otorgado por la Academia Española de Dermatología y Venereología.

SANZ LARRUGA, M.L. Acreditación por parte de la Dirección General de Universidades como Profesor contratado y como Profesor de Universidad Privada.

ANATOMÍA

Edificio Los Castaños
C/ Irunlarrea, 1
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 5685)
Fax +34 948 425 649
E-mail: rhereder@unav.es
Persona de contacto: Rafael Heredero
Ordoyo
Director/a: José Luis Velayos Jorge

La Fundación para la Investigación Médica Aplicada (FIMA) se constituyó en 1999 con el objetivo de impulsar la investigación biomédica y más específicamente de establecer un Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA), en cuatro áreas de investigación: Fisiopatología Cardiovascular, Terapia Génica y Hepatología, Oncología y Neurociencias.

El nuevo centro de investigación (CIMA), tiene una estrecha relación con la Facultad de Medicina y la Clínica Universitaria de la Universidad de Navarra, de tal forma que una parte de sus investigadores comparten su actividad en uno y otro de los centros, facilitando la interdisciplinariedad y buscando una verdadera investigación traslacional.

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Gonzalo Sanz, Luis María
Irujo Andueza, Ana
Lanciego Pérez, José Luis*
Mengual Poza, Elisa
Prensa Sepúlveda, Lucía*
Velayos Jorge, José Luis

Licenciados

Bernacer María, Javier
Castle Ramírez, María
Cebrián Parajón, Carolina*
Cuadrado Tejedor, Mar
Moleres Echeverría, Francisco José

* Personas con dedicación total o parcial en el CIMA

Líneas de investigación

- Neuromorfología de los ganglios basales y otras estructuras subcorticales relacionadas (cerebro de mamíferos y humano, normal y parkinsoniano).
Código UNESCO: 2490
- Localización de la proteína priónica celular (PrPc) en el sistema nervioso central.
Código UNESCO: 2490
- Técnicas de trazado axonal unitario en la rata combinado con registros electrofisiológicos de la actividad neuronal.
Código UNESCO: 2490
- Estudios de neuroprotección y diferenciación neuronal mediados por el factor derivado del epitelio pigmentado de la retina (PEDF): transferencia in vivo de agentes neuroprotectores a neurona dopaminérgica.
Código UNESCO: 2490
- Estudio ultraestructural de las proyecciones desde el pálido ventral al núcleo tegmental pedunculo pontino en la rata mediante técnicas de trazado axonal antrógrado y doble inmunocitoquímica.
Código UNESCO: 2490
- Caracterización morfológica y funcional de los núcleos talámicos relacionados con los ganglios basales en el cerebro humano normal y parkinsoniano.
Código UNESCO: 2490
- Análisis morfológico del comportamiento estriosomal y de las interneuronas estriatales en el cerebro humano normal y de pacientes con enfermedad de Parkinson.
Código UNESCO: 2490

Proyectos de investigación

- “El papel del complejo centromediano-parafascicular del tálamo en la fisiopatología de la enfermedad de Parkinson”.
Investigador Principal: José Luis Lanciego Pérez
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.
- “Análisis morfológico del compartimento estriosomal y de las interneuronas estriatales en el cerebro humano normal y de pacientes con enfermedad de Parkinson”.
Investigador Principal: José Manuel Giménez Amaya
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Estudio ultraestructural de las proyecciones desde el pálido ventral al núcleo tegmental pedunculo pontino en la rata mediante técnicas de tra-

zado axonal anterógrado y doble inmunocitoquímica”.
Investigador Principal: Elisa Mengual Poza
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Patrones de colateralización axonal de las proyecciones talámicas de la sustancia negra pars compacta y el núcleo tegmental pedunculopontino en la rata y en el primate”.
Investigador Principal: Lucía Prensa Sepúlveda
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Caracterización morfológica y funcional de los núcleos talámicos relacionados con lo ganglios basales en el cerebro humano normal y parkinsoniano”.
Investigador Principal: Lucía Prensa Sepúlveda
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2008
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Circuitos y conexiones cerebrales complejos: la implicación del complejo talámico centromediano-parafascicular en la fisiopatología de la enfermedad de Parkinson”.
Investigador Principal: José Luis Lanciego Pérez
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003

VELAYOS JORGE, J.L.; DÍAZ SANTANA, H. “Anatomía da cabeça e pescoco”.
Edit. Editorial Médica Panamericana y Artmed Editora, S.A.. 2004.

Publicaciones
Libros

GIMÉNEZ AMAYA, J.M.; PRENSA SEPÚLVEDA, L.; UROZ, V.; HUERTA, I.
“Esquizofrenia y dopamina”. En *Encyclopedia of the neurological sciences*.
Barcelona. Edit. Ediciones Mayo. 2004. pp. 19-34.

Colaboraciones en
obras colectivas

VELAYOS JORGE, J.L.; ULLÁN, J. “Uncus”. En *Encyclopedia of the neurological sciences*.
Barcelona. Edit. Elsevier. 2003.

MENGUAL POZA, E.; PICKEL, V.M. “Regional and subcellular compartmentation
of the dopamine transporter and tyrosine hydroxylase in the rat ventral pal-
lidum”. En *Journal of Comparative Neurology*. 2004. Vol. 468. pp. 395-409.

Artículos en
publicaciones
periódicas

MOLERES ECHEVERRÍA, F.J.; CASTLE RAMÍREZ, M.; VELAYOS JORGE, J.L.
“Expression of cellular prion protein (PrPc) in the rat central nervous
system”. En *European Journal of Anatomy*. 2003. Vol. 7. pp. 85-90.

PRENSA SEPÚLVEDA, L.; RICHARD, S.; PARENT, A. "Chemical anatomy of the human ventral striatum and adjacent basal forebrain structures". En *The Journal of Comparative Neurology*. 2003. Vol. 460. pp. 345-367.

UROZ, V.; PRENSA SEPÚLVEDA, L.; GIMÉNEZ AMAYA, J.M. "Chemical anatomy of the human paraventricular thalamic nucleus". En *Synapse*. 2004. Vol. 51. pp. 173-185.

VELAYOS JORGE, J.L.; HERNÁNDEZ ROCA, J.J.; MOLERES ECHEVERRÍA, F.J. "Neurobiología del sueño: Cajal y la Neurociencia". En *Revista de Neurología*. 2003. Vol. 37. pp. 494-498.

Comunicaciones a congresos

BERNACER MARÍA, J.; GIMÉNEZ AMAYA, J.M.; PRENSA SEPÚLVEDA, L. "Chemical architecture of the posterior striatum in humans". En *33rd Annual Meeting de la Society for Neuroscience*. 2003. Orlando (EE.UU.).

CEBRIÁN PARAJÓN, C.; PARENT, A.; PRENSA SEPÚLVEDA, L. "Patterns of axonal branching of substantia nigra pars reticulata neurons in the rat". En *33rd Annual Meeting de la Society for Neuroscience*. 2003. Orlando (EE.UU.).

MOLERES ECHEVERRÍA, F.J.; CASTLE RAMÍREZ, M.; MARCOS, Z.; GUEMBE, L.; BODEGAS, E.; VELAYOS JORGE, J.L. "New data on the expression and localization of the cellular prion protein in rat central nervous system". En *4th Forum of European Neuroscience*. 2004. Lisboa (Portugal).

UROZ, V.; PRENSA SEPÚLVEDA, L.; GIMÉNEZ AMAYA, J.M. "LAMP in the posterior intralaminar and the submedial nuclei of the human thalamus". En *33rd Annual Meeting de la Society for Neuroscience*. 2003. Orlando (Florida).

VELAYOS JORGE, J.L. "Cajal y las bases anatómicas de la sensibilidad". En *Gran Congreso Cajal*. 2003. Zaragoza.

Otros datos

PRENSA SEPÚLVEDA, L. Participa en el comité ético para la experimentación animal (CEEA) de la Universidad de Navarra. Regulación de los aspectos éticos de la investigación con animales de experimentación.

VELAYOS JORGE, J.L. Conferenciante invitado en el Gran Consejo Cajal, organizado por el Gobierno de Aragón, con motivo del sesquicentenario del nacimiento del Santiago Ramón y Cajal.

ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 172 294 (Ext. 4821)
Fax +34 948 172 294
E-mail: becheverri@unav.es
Persona de contacto: Begoña Echeverría
Vicente
Director/a: Pablo Monedero Rodríguez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Carrascosa Moreno, Francisco
González Pérez, Luisa
Hidalgo Martínez, Francisco
Iribarren Fernández, María Josefa
López Olaondo, Luis
Monedero Rodríguez, Pablo
Olavide Goya, Isidro
Ortiz Gómez, José Ramón
Panadero Sánchez, Alfredo
Percaz Bados, Jesús
Pueyo Villoslada, Javier
Sáez Fernández, Ana
Sánchez Ledesma, Jesús
Zarauza Massó, Rosina

Licenciados

Cacho Asensio, Elena
Calderón Pelayo, Ricardo
Carrasco del Castillo, José Luis
Cerdán Rodríguez, Gabriel
Duque Sosa, Paula
Echarri González, Gemma
Echebarría Arteché, Jon
Hernández Sanz, María
Honorato Cía, Cristina
Kadri Otten, Chantal
Lafuente Jiménez, Alberto
Martínez Simón, Antonio
Mbongo Bubakala, Cissé-Luc
Moncada Durruti, Rafael
Pérez Cajaraville, Juan
Pérez Valdivieso, José Ramón
Vives Santacana, Marc

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

PANADERO SÁNCHEZ, A.; CALDERÓN PELAYO, R.; RODRÍGUEZ PAZ, J.M. "Importancia de una descripción detallada de todo incidente crítico". En *Revista Española de Anestesiología y Reanimación*. 2004. Vol. 51. Nº. 3.

Comunicaciones a congresos

CACHO ASENSIO, E.; MARTÍNEZ SIMÓN, A.; PANADERO SÁNCHEZ, A.; MBONGO BUBAKALA, C.; MONCADA DURRUTI, R. "Posible embolia aérea en cesárea electiva". En *X Reunión Internacional de Formación Continuada en Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor*. 2004. Pamplona (Navarra).

CACHO ASENSIO, E.; BUSTO, N.; CÍA, M.L.; ZABALETA, A.; CARRASCOSA MORENO, F. "Remifentanilo en 3256 pacientes pediátricos". En *X Reunión Internacional de Formación Continuada en Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor*. 2004. Pamplona (Navarra).

CACHO ASENSIO, E.; BUSTO, N.; CÍA, M.L.; ZABALETA, A.; CARRASCOSA MORENO, F. "Profol en 1260 pacientes pediátricos". En *X Reunión Internacional de Formación Continuada en Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor*. 2004. Pamplona (Navarra).

DUQUE SOSA, P.; ECHARRI GONZÁLEZ, G.; HERNÁNDEZ SANZ, M.; MONCADA DURRUTI, R.; HIDALGO MARTÍNEZ, F. "Implicaciones perioperatorias de las hierbas medicinales". En *X Reunión Internacional de Formación Continuada en Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor*. 2004. Pamplona (Navarra).

ECHARRI GONZÁLEZ, G.; PÉREZ, M.; DUQUE SOSA, P.; RODRÍGUEZ PAZ, J.M.; MONEDERO RODRÍGUEZ, P. "Síndrome Hellp asociado a preeclampsia". En *X Reunión Internacional de Formación Continuada en Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor*. 2004. Pamplona (Navarra).

LAFUENTE JIMÉNEZ, A.; SÁNCHEZ LEDESMA, J.; ECHARRI GONZÁLEZ, G.; HERNÁNDEZ SANZ, M.; DUQUE SOSA, P. "Paciente despierto con craneotomía y con intubación endotraqueal en el síndrome de Ramsay-Hunt". En *X Reunión Internacional de Formación Continuada en Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor*. 2004. Pamplona (Navarra).

MARTÍNEZ SIMÓN, A.; CACHO ASENSIO, E.; DUQUE SOSA, P.; HERNÁNDEZ SANZ, M.; MONCADA DURRUTI, R. "Influencia del posicionamiento en la laringoscopia de paciente obeso". En *X Reunión Internacional de Formación Continuada en Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor*. 2004. Pamplona (Navarra).

MBONGO BUBAKALA, C.; MONCADA DURRUTI, R.; HERNÁNDEZ SANZ, M.; CARRASCOSA MORENO, F. "Anestesia fuera de quirófano (AFQ) durante

- año 2002-2003 en Clínica Universitaria: Incidencias anestésicas”. En *X Reunión Internacional de Formación Continuada en Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor*. 2004. Pamplona (Navarra).
- OLAVIDE GOYA, I. “Arritmias perioperatorias”. En *13th World Congress of Anesthesiologist*. 2004. París (Francia).
- OLAVIDE GOYA, I. “Ecocardiografía intraoperatoria”. En *X Reunión Internacional de Formación Continuada en Anestesia*. 2004. Pamplona (Navarra).
- PANADERO SÁNCHEZ, A. “Circuitos intra y extrahospitalario sen CMA”. En *XLIX Reunión Anual de la Asociación Andaluza-Extremeña de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor*. 2004. Cádiz.
- PANADERO SÁNCHEZ, A. “Taller de vía aérea difícil”. En *X Reunión Internacional de Formación Continuada en Anestesia*. 2004. Pamplona (Navarra).
- PÉREZ VALDIVIESO, J.R.; BES, M.; ORTIZ GÓMEZ, J.R.; PÉREZ CAJARAVILLE, J.; ZARAUZA MASSÓ, R. “Encuesta sobre calidad analgésica: Modalidades PCA frente a PCEA”. En *X Reunión Internacional de Formación Continuada en Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor*. 2004. Pamplona (Navarra).
- PÉREZ VALDIVIESO, J.R.; BES, M.; PÉREZ, J.J.; ZARAUZA MASSÓ, R. “Salida accidental del catéter epidural como vía analgésica postoperatoria. Revisión prospectiva”. En *X Reunión Internacional de Formación Continuada en Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor*. 2004. Pamplona (Navarra).

BIOLOGÍA DE TUMORES CEREBRALES

Edificio CIFA
C/ Irunlarrea, 1
Apartado 177
E-31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6486)
Fax +34 948 425 652
E-mail: jscastresana@unav.es
Persona de contacto: Javier Sáez
Castresana
Director/a: Javier Sáez Castresana

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Muñoz Aranda, Jorge
Sáez Castresana, Javier

Licenciados

Inda Pérez, María del Mar
Lázcoz Ripoll, Paula
Lorente Trigos, Aiala
Zazpe Cenoz, Idoya

Líneas de investigación

- Genética molecular de los tumores cerebrales, especialmente astrocitomas.
Código UNESCO: 320703/320711/320713/321308
- Diferencias genéticas entre los PNET supratentoriales e infratentoriales.
Código UNESCO: 320703/320711/320713/321308
- Genética molecular del neuroblastoma.
Código UNESCO: 320703/320711/320713/320110

Proyectos de investigación

- “Inactivación epigenética de RASSF1A, NORE1A y BLU, y su correlación con alteraciones genéticas típicas, en neuroblastoma: los efectores de Ras como posible nueva vía de tratamiento del neuroblastoma”.
Investigador Principal: Javier Sáez Castresana
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Contribución de la tecnología genética al diagnóstico y la clasificación molecular de neuroblastoma”.
Investigador Principal: Ignacio José Encío Martínez
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.
- “Estado funcional de los genes MYCN, MYC, ID2, RB y caspasa 8 en líneas celulares de neuroblastoma”.
Investigador Principal: Ignacio José Encío Martínez
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Caracterización molecular de neuroblastoma mediante CGH, FISH y PCR una nueva clasificación genética de neuroblastomas”.
Investigador Principal: Ignacio José Encío Martínez
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Identificación de marcadores moleculares de utilidad en el diagnóstico, pronóstico y seguimiento clínico de los astrocitomas: estudio anatómico del genoma y perfiles de expresión”.
Investigador Principal: José María Rivera Pomar
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno Vasco.
- “Factores positivos de proliferación en neuroblastomas: efecto de la diferenciación inducida con ácido retinoico sobre el estado funcional del gen ID2”.
Investigador Principal: Ignacio José Encío Martínez
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

GONZÁLEZ-GÓMEZ, P.; BELLO, M.J.; INDA PÉREZ, M.M.; ALONSO, M.E.; ARJONA, D.; AMIÑOSO, C.; LÓPEZ-MARÍN, I.; DE CAMPOS, J.M.; SARASA, J.L.; SÁEZ CASTRESANA, J.; REY, J.A. "Deletion and aberrant CpG island methylation of Caspase 8 gene in medulloblastoma". En *Oncology Reports*. 2004. N°. 12. pp. 663-666.

Publicaciones
Artículos en
publicaciones
periódicas

INDA PÉREZ, M.M.; FAN, X.; MUÑOZ ARANDA, J.; PEROT, C.; FAUVET, D.; DANGLOT, G.; PALACIO, A.; MADERO, P.; ZAZPE CENOZ, I.; PORTILLO, E.; TUÑÓN, T.; MARTÍNEZ PEÑUELA, J.M.; ALFARO, J.; EIRAS, J.; BERNHEIM, A.; SÁEZ CASTRESANA, J. "Chromosomal abnormalities in human glioblastomas: gain in chromosome 7p correlating with loss in chromosome 10q". En *Molecular Carcinogenesis*. 2003. N°. 36. pp. 6-14.

INDA PÉREZ, M.M.; MERCAPIDE, J.; MUÑOZ ARANDA, J.; COULLIN, P.; DANGLOT, G.; TUÑÓN, T.; MARTÍNEZ-PEÑUELA, J.M.; RIVERA, J.M.; BURGOS, J.J.; BERNHEIM, A.; SÁEZ CASTRESANA, J. "PTEN and DMBT1 homozygous deletion and expression in medulloblastomas and supratentorial primitive neuroectodermal tumors". En *Oncology Reports*. 2004. N°. 12. pp. 1341-1348.

MERCAPIDE, J.; LÓPEZ DE CICCIO, R.; SÁEZ CASTRESANA, J.; KLEIN-SZANTZO, A.J. "Stromelysin-1/matrix metalloproteinase-3 (MMP-3) expression accounts for invasive properties of human astrocytoma cell lines". En *International Journal of Cancer*. 2003. N°. 106. pp. 676-682.

MUÑOZ ARANDA, J.; LÁZCOZ RIPOLL, P.; INDA PÉREZ, M.M.; NISTAL, M.; PESTAÑA, A.; ENCÍO MARTÍNEZ, I.J.; SÁEZ CASTRESANA, J. "Homozygous deletion and expression of PTEN and DMBT1 in human primary neuroblastoma and cell lines". En *International Journal of Cancer*. 2004. N°. 109. pp. 673-679.

INDA PÉREZ, M.M.; TUÑÓN, T.; MARTÍNEZ PEÑUELA, J.M.; SÁEZ CASTRESANA, J. "p16/INK4a y p14/ARF en tumores primitivos neuroectodérmicos (PNETs) del sistema nervioso central". En VI Congreso Virtual Hispanoamericano de Anatomía Patológica, 1-31 de marzo 2004. 2004. <http://conganat.uninet.edu/6CVHAP/>.

**Publicaciones
electrónicas**

INDA PÉREZ, M.M.; GUILLAUD-BATAILLE, M.; PEROT, C.; REY, J.A.; BELLO, M.J.; FAN, X.; EBERHART, C.; ZAZPE CENOZ, I.; PORTILLO, E.; NISTAL, M.; BERNHEIM, A.; SÁEZ CASTRESANA, J. "CGH en tumores neuroectodérmicos primitivos (PNETs) del sistema nervioso central". En VI Congreso Virtual Hispanoamericano de Anatomía Patológica, 1-3 de marzo de 2004. 2004. <http://conganat.uninet.edu/6CVHAP/>.

LÁZCOZ RIPOLL, P.; MUÑOZ ARANDA, J.; NISTAL, M.; PESTAÑA, A.; ENCÍO MARTÍNEZ, I.J.; SÁEZ CASTRESANA, J.”Pérdida de Heterocigosidad (LOH) y/o inestabilidad de microsátélites (MI) a nivel del cromosoma 10q en tumores neuroblásticos”. *En VI Congreso Virtual Hispanoamericano de Anatomía Patológica*, 1-31 de marzo de 2004. 2004. <http://conganet.uninet.edu/6CVHAP/>.

LÁZCOZ RIPOLL, P.; MUÑOZ ARANDA, J.; INDA PÉREZ, M.M.; NISTAL, M.; PESTAÑA, A.; ENCÍO MARTÍNEZ, I.J.; SÁEZ CASTRESANA, J.”Inactivación de los genes supresores de tumores RASSF1A, NORE1A, BLU y CASPASE 8 mediante metilación en tumores neuroblásticos”. *En VI Congreso Virtual Hispanoamericano de Anatomía Patológica*, 1-31 de marzo de 2004. 2004. <http://conganet.uninet.edu/6CVHAP/>.

MUÑOZ ARANDA, J.; SÁEZ CASTRESANA, J.”La pérdida de expresión de DMBT1 no es debida a la metilación de los dominios CCWGG de su promotor”. *En VI Congreso Virtual Hispanoamericano de Anatomía Patológica*, 1-31 de marzo 2004. 2004. <http://conganet.uninet.edu/6CVHAP/>.

MUÑOZ ARANDA, J.; INDA PÉREZ, M.M.; SÁEZ CASTRESANA, J.”Análisis de metilación de los genes PTEN, MGMT, RASSF1A, P14ARF y P16INK4A en líneas celulares de tumores del sistema nervioso”. *En VI Congreso Virtual Hispanoamericano de Anatomía Patológica*, 1-31 de marzo de 2004. 2004. <http://conganet.uninet.edu/6CVHAP/>.

MUÑOZ ARANDA, J.; INDA PÉREZ, M.M.; NISTAL, M.; PESTAÑA, A.; ENCÍO MARTÍNEZ, I.J.; SÁEZ CASTRESANA, J.”Deleciones homocigóticas y expresión de PTEN y DNBT1 en neuroblastomas primarios y líneas celulares”. *En VI Congreso Virtual Hispanoamericano de Anatomía Patológica*, 1-31 de marzo de 2004. 2004. <http://conganet.uninet.edu/6CVHAP/>.

Comunicaciones a congresos

MUÑOZ ARANDA, J.; INDA PÉREZ, M.M.; FAN, X.; NISTAL, M.; PESTAÑA, A.; ENCÍO MARTÍNEZ, I.J.; SÁEZ CASTRESANA, J. “Epigenética de los efectores de RAS y activadores de apoptosis en neuroblastoma: explorando una nueva vía de tumorigénesis”. *En 53er Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2004. Madrid.

MUÑOZ ARANDA, J.; LÁZCOZ RIPOLL, P.; INDA PÉREZ, M.M.; FAN, X.; NISTAL, M.; PESTAÑA, A.; ENCÍO MARTÍNEZ, I.J.; SÁEZ CASTRESANA, J. “Homozygous deletion and expression of PTEN and DMBT1 in human primary neuroblastoma and cell lines”. *En 95th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research*. 2004. EE.UU..

ZAZPE CENOZ, I.; INDA PÉREZ, M.M.; MERCAPIDE, J.; MUÑOZ ARANDA, J.; TUÑÓN, T.; MARTÍNEZ PEÑUELA, J.M.; PORTILLO, E.; GARIBI, J.; BURGOS, J.J.; RIVERA POMAR, J.M.; SÁEZ CASTRESANA, J. “Deleciones homocigóticas a nivel del cromosoma 10q en PNETs supratentoriales y meduloblastomas”. En *IX Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía*. 2004. Santander.

INDA PÉREZ, MARÍA DEL MAR. Different genetic profiles determined in supratentorial PNET, medulloblastomas, and neuroblastic tumors. Director/a: Javier Sáez Castresana.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

MUÑOZ ARANDA, JORGE. Análisis de deleciones homocigóticas, hipermetilación de promotores y daño genómico en tumores del sistema nervioso. Director/a: Javier Sáez Castresana.

INDA PÉREZ, M.M. Doctorado Europeo y Premio extraordinario de doctorado en Biología. Facultad de Ciencias.

Otros datos

INDA PÉREZ, M.M. Estancia de tres meses en el Institute Gustave Roussy, París, bajo la dirección del Profesor Alain Bernheim.

LÁZCOZ RIPOLL, P.; MUÑOZ ARANDA, J.; INDA PÉREZ, M.M.; NISTAL, M.; PESTAÑA, A.; ENCÍO MARTÍNEZ, I.J.; SÁEZ CASTRESANA, J. 53er Congreso de la Asociación Española de Pediatría, Madrid
“Epigenética de los efectores de RAS y activadores de apoptosis en neuroblastoma: explorando una nueva vía de tumorigénesis”
Comunicación premiada como una de las mejores del congreso..

LÁZCOZ RIPOLL, P. Estancia de tres meses en la Universidad de Limoges, Francia, bajo la dirección del Profesor Philippe Jean Paul Cardot.

MUÑOZ ARANDA, J. Estancia de tres meses en el Institut de Recerca Oncologica, Hospital Duran i Reynals, L’Hospitalet, Barcelona, bajo la dirección del Dr. Miguel Ángel Peinado.

SÁEZ CASTRESANA, J. V Premio Nutribén de Investigación Pediátrica, Asociación Española de Pediatría
“Hacia un nuevo concepto en el tratamiento del neuroblastoma: genes implicados en el control del ciclo celular y la apoptosis como posibles dianas terapéuticas in vitro”.

SÁEZ CASTRESANA, J. Acreditación en Genética Humana, de la Asociación Española de Genética Humana.

SÁEZ CASTRESANA, J. Evaluador de proyectos científicos de la ANEP, Madrid; la Agencia de Evaluación, Buenos Aires, Argentina; y la Unión Europea, Bruselas.

SÁEZ CASTRESANA, J. Revisor en las siguientes revistas internacionales de investigación oncológica: International Journal of Cancer, Oncology, Medical and Pediatric Oncology, British Journal of Cancer, Histology and Histopathology, Journal of Pathology, Carcinogenesis, Neuropathology and Applied Neurobiology.

SÁEZ CASTRESANA, J. Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Acreditado como:

- Profesor Contratado Doctor
- Profesor Universidad Privada.

CARDIOLOGÍA Y CIRUGÍA CARDIOVASCULAR

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 387 (Ext. 4351)
Fax +34 948 296 500
E-mail: aalonso@unav.es
Persona de contacto: Adriana Alonso
Director/a: Joaquín Barba Cosials

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alegría Ezquerro, Eduardo
Barba Cosials, Joaquín
Calabuig Nogues, José
Coma-Canella, Isabel
Díez Martínez, Javier*
Fernández Alonso, Leopoldo
García Bolao, Ignacio
Herreros González, Jesús
Martín Trenor, Alejandro

Licenciados

Alegría Barrero, Eduardo
Artaiz Urdaci, Miguel
Azcárate Agüero, Pedro
Castaño Rodríguez, Sara
Cordero Fort, Alberto
Fernández Jarne, Elena
Gavira Gómez, Juan José
Martín Raymondi, Diego
Moreno Arribas, José
Palazuelos Molinero, Jorge
Rábago Juan-Aracil, Gregorio
Sáenz de Buruaga Lerena, José Daniel
Velasco Vitrian, Amelia

* Personas con dedicación total
o parcial en el CIMA

Proyectos de investigación

“Estudio fase II aleatorizado de tratamiento con cirugía de revascularización con o sin inyección de mioblastos autólogos en pacientes con IM antiguo”.

Investigador Principal: Jesús Herreros González

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006

Entidad financiadora: Empresa Privada. Interreg IIIa.

“Estudio experimental en conejos de una nueva cola biológica en cirugía vascular”.

Investigador Principal: Jesús Herreros González

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Estudio experimental en cerdos de una nueva cola biológica en cirugía cardíaca y vascular”.

Investigador Principal: Jesús Herreros González

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Registro Español de Asincronía Ventricular Español (Estudio RAVE)”.

Investigador Principal: Joaquín Barba Cosials

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Verificación de la Evolución del Remodelado Ventricular Debido a la inducción de Asincronía por estimulación Derecha (Estudio VERDAD)”.

Investigador Principal: Joaquín Barba Cosials

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Estudio fase I/II de seguridad y factibilidad de la cardiomioplastia celular con mioblastos autólogos en combinación con revascularización coronaria en pacientes con infarto de miocardio”.

Investigador Principal: Jesús Herreros González

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Interreg IIIa.

“Estudio fase I/II de cardioregeneración celular mediante inyección de células AC133 positivas obtenidas a partir de sangre periférica movilizada con G-CSF en pacientes con infarto de miocardio”.

Investigador Principal: Jesús Herreros González

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006

Entidad financiadora: Empresa Privada. Interreg IIIa.

“Caracterización de polimorfismos del gen p22phox. Estudios de asociación con fenotipos clínicos de hipertensión y aterosclerosis”.

Investigador Principal: Javier Díez Martínez

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Estudio clínico del papel de la cardiotrofina-1 en la cardiopatía hipertensiva”.

Investigador Principal: Javier Díez Martínez

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Proteómica funcional del miocardio en la cardiopatía hipertensiva. Estudio clínico y experimental”.

Investigador Principal: Javier Díez Martínez

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Factores de riesgo, evolución y tratamiento de las enfermedades cardiovasculares y sus mecanismos moleculares y celulares”.

Investigador Principal: Javier Díez Martínez

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Estudio de la reserva de flujo coronario en pacientes sometidos a terapia de resincronización cardíaca”.

Investigador Principal: Ignacio García Bolao

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Sociedad Española de Cardiología.

“Terapia de estimulación avanzada en pacientes portadores de marcapasos”.

Investigador Principal: Ignacio García Bolao

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Efecto de la terapia de resincronización cardíaca sobre un marcador bioquímico de fibrosis miocardiaca”.

Investigador Principal: Ignacio García Bolao

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Spanish Cardiac Resynchronization study”.

Investigador Principal: Ignacio García Bolao

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Puesta en marcha de una colaboración científica y técnica para el desarrollo de medios terapéuticos innovadores para el tratamiento de las enfermedades cardiovasculares”.

Investigador Principal: Jesús Herreros González

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2006

Entidad financiadora: Ayuda del Fondo de Cooperación Transfronteriza Navarra-Aquitania.

“Terapia regenerativa cardíaca mediante la utilización de células madre obtenidas de músculo y médula ósea en un modelo animal de cardio-

- patía isquémica”.
Investigador Principal: Jesús Herreros González
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Universidad de Navarra. Piuna.
- “Transplante cardíaco en C.U.N”.
Investigador Principal: Jesús Herreros González
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Red Temática de Investigación en Transplante.
- “The acuity trial: A randomized comparison of Angiomax (bivalirudin) versus heparin (unfractionated heparin or enoxaparin) in patients undergoing early invasive management for acute coronary syndrome without ST-segment elevation”.
Investigador Principal: José Calabuig Nogues
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Estudio MESYAS: Síndrome metabólico en trabajadores activos”.
Investigador Principal: Eduardo Alegría Ezquerro
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007
Entidad financiadora: Sociedad Española de Cardiología.
- “Estudio SCARS (Spanish Cardiac Resynchronization Study). Estudio Español de Resincronización cardíaca”.
Investigador Principal: Ignacio García Bolao
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Estudio de detección precoz de la enfermedad de Fabry en pacientes consecutivos y seleccionados con hipertrofia ventricular izquierda”.
Investigador Principal: Joaquín Barba Cosials
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Empresa Privada.

Publicaciones

Libros

- ALEGRÍA EZQUERRA, E. “Curso de terapia diabetológica para cardiólogos”. Madrid. Edit. SEC. 2004.
- ALEGRÍA EZQUERRA, E. “Cronoterapia en la hipertensión arterial”. En *Cronopatología. Implicaciones en la práctica clínica*. Madrid. Edit. Momento Médico.
- ALEGRÍA EZQUERRA, E.; CORDERO FORT, A. “Presión sistólica, presión del pulso y riesgo cardiovascular”. En *Hipertensión sistólica aislada y cerebro*. Madrid. Edit. SCM. 2004.
- PALMA, J.L.; ALEGRÍA EZQUERRA, E. “Curso de terapia diabetológica para cardiólogos”. Edit. SEC. 2004.

AUBA, C.; YESTE, L.; HERREROS, J.; HONTANILLA, B. "Upper third and shoulder reconstruction with the island latissimus dorsi flap". Edit. *J Shoulder Elbow Surg.* 2004. Vol. 13. pp. 676-679.

CHACHQUES, J.; ACAR, C.; HERREROS, J.; TRAININI, J.; D'ATELLIS, N.; FABIANI, J.; CARPENTIER, A. "Cellular cardiomyoplasty: clinical implications". Edit. *Ann Thorac Surg.* 2004. Vol. 77. pp. 1121-1130.

CHACHQUES, J.; HERREROS, J.; TRAININI, J.; JUFFE, A.; RENDAL, E.; PRÓSPER, F.; GENOVESE, J. "Autologous human serum for cell culture avoids the implantation of cardioverter-desfibrillators in cellular cardiomyoplasty". Edit. *Int J Cardiol.* 2004. Vol. 95 (suppl. I). pp. S29-S33.

COMA-CANELLA, I. "Enfermedades Cardiovasculares". En *Nutrición Aplicada y Dietoterapia.* Edit. Eunsa. 2004. pp. 711-743.

COMA-CANELLA, I. "La atipia de la enfermedad coronaria en la mujer ¿Cómo se explica?". En *Enfermedad Coronaria en la Mujer. ¿Dónde están las diferencias?.* Córdoba (Argentina). Edit. Instituto Modelo de Cardiología. 2004. pp. 147-148.

DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Fisiopatología de la hipertensión sistólica aislada". En *Hipertensión Sistólica Aislada y Cerebro.* Madrid. Edit. SCM. 2003. pp. 45-54.

DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Role of angiotensin II in cardiac remodeling". En *Handbook of Experimental Pharmacology. Angiotensin II.* New York. Edit. Springer-Verlag. 2004. pp. 193-208.

GONZÁLEZ, A.; LÓPEZ, B.; FORTUÑO, M.A.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Apoptosis e influencia cardíaca". En *Manual de Insuficiencia Cardíaca.* Madrid. Edit. Sociedad Española de Cardiología. 2003. pp. 39-55.

HERREROS, J. "Complicaciones postoperatorias en cirugía cardíaca". En *Riesgos y complicaciones en cirugía cardíaca.* Edit. Panamericana. 2004. pp. 199-204.

HERREROS, J.; BERJANO, E.; MAS, P.; PADROS, C.; SALES, L.; VLAANDEREN, W.; DÍAZ, P.; PÁRAMO, J.A.; RÁBAGO JUAN-ARACIL, G.; MERCE, S. "Platelet dysfunction in cardiopulmonary bypass: an experimental comparative study between a centrifugal and a new pulsatile pump". Edit. *Int J Artif Organs.* 2004. Vol. 26. pp. 1086-1094.

HERREROS, J.; BERJANO, E.; SOLA, J.; VLAANDEREN, W.; SALES-NEBOT, L.; MAS, P.; PADROS, C.; RÁBAGO JUAN-ARACIL, G.; MERCE, S. "Injury in organs after cardiopulmonary bypass. A comparative experimental morphological

- study between a cetrifugal and a new pulsatile pump”. Edit. *Artif Organs*. 2004. Vol. 28. pp. 737-741.
- HERREROS, J. “Regeneración cardiaca”. Edit. *Rev Argent Cardiol*. 2004. N° 72. pp. 97-98.
- HERREROS, J. “Terapia celular. Resultados clínicos y estrategia de tratamiento”. Edit. *Cardiovasc Risk Factors*. 2004. Vol. 13. pp. 54-64.
- LÓPEZ, B.; GONZÁLEZ, A.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. “Angiotensin II and myocardial fibrosis. Clinical implications”. En *Renin Angiotensin System and The Heart*. New York. Edit. WC De Mello. John Wiley and Sons. 2004. pp. 193-213.
- MARTÍN-ALGARRA, S.; BOAN, J.; GONZÁLEZ-CAO, M.; HERREROS, J. “Isolated hyperthermic limb perfusion in melanoma”. Edit. *Skin Cancer*. 2004. Vol. 19. pp. 245-260.
- PRÓSPER, F.; HERREROS, J.; ALEGRÍA EZQUERRA, E. “Perspectivas futuras del tratamiento de la insuficiencia cardiaca. Utilización de células madre para la regeneración cardiaca”. Edit. *Re Esp Cardiol*. 2003. Vol. 56. pp. 735-739.
- PRÓSPER, F.; HERREROS, J.; BARBA COSIALS, J. “Perspectivas futuras de tratamiento de la insuficiencia cardiaca: desde el transplante de células a la regeneración cardiaca”. Edit. *Rev Esp Cardiol*. 2004. Vol. 57. pp. 981-988.

Artículos en
publicaciones
periódicas

- ALEGRÍA EZQUERRA, E.; PALAZUELOS MOLINERO, J.; CORDERO, J. “Angina vasospástica”. En *Acción Médica*. 2003.
- ALEGRÍA EZQUERRA, E.; CASTAÑO RODRÍGUEZ, S.; AZCÁRATE AGÜERO, P. “Antagonistas del receptor angiotensínico en la insuficiencia cardíaca y coronaria”. En *Rev Esp Cardiol*. 2003. N° 3. pp. 37B-49B.
- ALEGRÍA EZQUERRA, E. “Casos clínicos en patología cardiovascular”. En *Acción Médica*. 2004.
- ALEGRÍA EZQUERRA, E.; AZCÁRATE, P.; VELASCO VITRIAN, A. “Farmacología clínica básica de la nitroglicerina”. En *Acción Médica*. 2003.
- ALEGRÍA EZQUERRA, E. “La práctica clínica de la Medicina Cardiovascular”. Edit. *Revista Cli-car*. 2004.

- BELOQUI, O.; PÁRAMO, J.A.; ORBE, J.; BENITO, A.; COLINA, I.; MONASTERIO, A.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Monocyte cyclooxygenase-2 overactivity: a new marker of subclinical atherosclerosis in asymptomatic subjects with cardiovascular risk factors?". Edit. *Eur Heart J*. 2004.
- CABRÉ, A.; GIRONA, J.; ZALBA, G.; MORENO, M.U.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; MASANA, L. "Generation of eight adjacent mutations in a single step using a site-directed mutagenesis kit". Edit. *Clin Chem Lab Med*. 2004. N°. 42. pp. 384-386.
- CIULLA, M.M.; PALIOTTI, R.; ESPÓSITO, A.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; LÓPEZ, B.; DAHLÖF, B.; NICHOLLS, M.G.; SMITH, R.D.; GILLES, L.; MAGRINI, F.; ZANCHETTI, A. "Different effects of antihypertensive therapies based on losartan or atenolol on ultrasound and biochemical markers of myocardial fibrosis: results of a randomized trial". Edit. *Circulation*. 2004. N°. 110. pp. 552-557.
- CIVEIRA, F. "Guidelines for the diagnosis and management of heterozygous familial hypercholesterolemia". En *Atherosclerosis*. 2004. N°. 173. pp. 55-68.
- CORDERO FORT, A.; ALEGRÍA EZQUERRA, E.; MARTÍN ARNAU, A. "Síndrome metabólico en atención primaria". En *CfAP*. 2004. N°. 3. pp. 100-106.
- DÍEZ MARTÍNEZ, J.; LAVIEDES, C.; ORBE, J.; ZALBA, G.; LÓPEZ, B.; GONZÁLEZ, A.; MAYOR, G.; PÁRAMO, J.A.; BELOQUI, O. "The A1166C polymorphism of the AT1 receptor gene in associated with collagen type I synthesis and myocardial stiffness in hypertensives". Edit. *J Hypertens*. 2003. Vol. 21. pp. 2085-2092.
- DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Profibrotic effects of angiotensin II in the heart. A matter of mediators". Edit. *Hypertension*. 2004. N°. 43. pp. 1164-1165.
- DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Angiotensin II and the hypertensive heart: a role for the AT2 receptor?". Edit. *J Hypertens*. 2004. N°. 22. pp. 879-882.
- FORTUÑO, A.; OLIVÁN, S.; BELOQUI, O.; SAN JOSÉ, G.; MORENO, M.U.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; ZALBA, G. "Association of increased phagocytic NADPH oxidase-dependent superoxide production with diminished nitric oxide generation in essential hypertension". Edit. *J Hypertens*. 2004. N°. 22. pp. 1-7.
- GOIKOETXEA, M.J.; BEAUMONT, J.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Peroxisome proliferator-activated receptor alpha and hypertensive heart disease". Edit. *Drugs*. 2004. N°. 20. pp. 1-10.

- GONZÁLEZ, A.; LÓPEZ, B.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. “Fibrosis in hypertensive heart disease: role of the renin-angiotensin-aldosterone system”. Edit. *Med. Clin. N. Am.* 2004. Nº. 13. pp. 197-204.
- GONZÁLEZ-JUANATEY, J.R.; ALEGRÍA BARRERO, E.; GARCÍA-SAAVEDRA, V.; PÉREZ-OJEDA, G.; RUIS, J.A.; ESPINOSA, S.; ANGUITA, M. “Empleo de bisoprolol en la insuficiencia cardíaca. Resultados del estudio BISOCOR”. En *Rev Esp Cardiol.* 2003. Nº. 56. pp. 873-879.
- HERREROS, J.; PRÓSPER, F.; PÉREZ, A.; GAVIRA GÓMEZ, J.J.; GARCÍA-VELLOSO, M.J.; BARBA COSIALS, J.; SÁNCHEZ, P.L.; CAÑIZO, C.; RÁBAGO JUAN-ARACIL, G.; MARTÍ-CLIMENT, J.M.; HERNÁNDEZ, M.; LÓPEZ-HOLGADO, N.; GONZÁLEZ-SANTOS, M. “Autologous intramyocardial injection of cultured skeletal muscle-derived stem cells in patients with non-acute myocardial infarction”. Edit. *Eur Heart J.* 2003. Nº. 24. pp. 2010-2020.
- LÓPEZ, B.; GONZÁLEZ, A.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. “Role of matrix metalloproteinases in hypertension-associated cardiac fibrosis”. Edit. *Curr Opin Nephrol Hypertens.* 2004. Nº. 13. pp. 197-204.
- LÓPEZ, B.; QUEREJETA, R.; GONZÁLEZ, A.; SÁNCHEZ, E.; LARMAN, M.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. “Effects of loop diuretics on myocardial fibrosis and collagen type I turnover in chronic heart failure”. Edit. *J Am Coll Cardiol.* 2004. Nº. 43. pp. 2028-2035.
- MACÍAS, A.; GARCÍA BOLAO, I.; GAVIRA GÓMEZ, J.J.; ALEGRÍA EZQUERRA, E.; BARBA COSIALS, J. “Efecto de la localización del electrodo ventricular izquierdo sobre los parámetros ecocardiográficos de desincronia en pacientes sometidos a terapia de resincronización cardíaca”. En *Rev. Esp. Cardiol.* 2004. Nº. 57. pp. 138-45.
- MANCINI, G.B.; DAHLÖF, B.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. “Surrogate markers for cardiovascular disease: structural markers”. Edit. *Circulation.* 2004. Nº. 109. pp. IV22-IV30.
- MARTÍN RAYMONDI, D.; MEJÍA, S.; PALAZUELOS MOLINERO, J.; VELASCO VITRIAN, A.; CORDERO, J.; BARBA COSIALS, J. “Miocardiopatía hipertrófica. Logros y retos”. En *Rev. Med. Univ. de Navarra.* 2004. Vol. 48. Nº. 17-23.
- PALAZUELOS MOLINERO, J.; MARTÍN RAYMONDI, D.; COSÍN-SALES, J.; RÁBAGO JUAN-ARACIL, G.; SÁENZ DE BURUAGA LERENA, J.D.; BARBA COSIALS, J. “Ventricular septal defect caused by impact from a horseshoe”. En *J Thoracic Cardiovascular Surg.* 2004. Nº. 127. pp. 275-6.
- PALMA, J.L.; HERNÁNDEZ, A.; BERTOMEU, V.; GONZÁLEZ-JUANATEY, J.R.; LÓPEZ, V.; CALDERÓN, A.; ALEGRÍA EZQUERRA, E.; CADIerno, M. “La dia-

betes mellitus en la práctica de la cardiología en España”. En *Rev Esp Cardiol*. 2004. N^o. 57. pp. 661-6.

PÁRAMO, J.A.; ORBE, J.; BELOQUI, O.; BENITO, A.; COLINA, I.; MARTÍNEZ-VILLA, E.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. “Prothrombin fragment 1+2 is associated with carotid intima-media thickness in subjects free of clinical cardiovascular disease”. Edit. *Stroke*. 2004. N^o. 35. pp. 1085-1089.

PRÓSPER, F.; HERREROS, J.; ALEGRÍA EZQUERRA, E. “Utilización de células madre para la regeneración miocárdica en la insuficiencia cardíaca”. En *Rev Esp Cardiol*. 2003. N^o. 56. pp. 935-9.

QUEREJETA, R.; LÓPEZ, B.; GONZÁLEZ, A.; SÁNCHEZ, E.; LARMAN, M.; MARTÍNEZ-UBAGO, J.L.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. “Increased collagen type I synthesis in patients with heart failure of hypertensive origin. Relation to myocardial fibrosis”. Edit. *Circulation*. 2004. N^o. 110. pp. 1263-1268.

RONCAL, C.; ORBE, J.; RODRÍGUEZ, J.A.; BELZUNCE, M.; BELOQUI, O.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; PÁRAMO, J.A. “Influence of the 4G/5G PAI-1 genotype on angiotensin II-stimulated human endothelial cells and in patients with hypertension”. Edit. *Cardiovasc Res*. 2004. N^o. 63. pp. 176-185.

SAN JOSÉ, G.; MORENO, M.U.; OLIVÁN, S.; BELOQUI, O.; FORTUÑO, A.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; ZALBA, G. “Functional effect of the p22phox-930 A/G polymorphism on p22phox expression and NADPH oxidase activity in hypertension”. Edit. *Hypertension*. 2004. N^o. 44. pp. 163-169.

VELASCO VITRIAN, A.; MEJÍA, S.; GAVIRA GÓMEZ, J.J.; AZCÁRATE, P.; COMACANELLA, I. “Placa vulnerable”. En *Revista de Medicina Universidad de Navarra*. 2004. Vol. 48. pp. 24-31.

ZALBA, G.; FORTUÑO, A.; SAN JOSÉ, G.; MORENO, M.U.; OLIVÁN, S.; BELOQUI, O.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. “Estrés oxidativo en la hipertensión: de los SNPs al fenotipo clínico”. Edit. *Nefrología*. 2004. N^o. 24. pp. 25-28.

BARBA COSIALS, J. “Functional studies of cardiac function in animal models and patients treated with stem cells for cardiac regeneration”. En *Cardiac Cell Therapy: Present and Future*. 2004. Kitterndorf (Alemania).

**Comunicaciones
a congresos**

BARBA COSIALS, J. “Echocardiographic approach to cell therapy for cardiac regeneration”. En *15th Annual Scientific Sessions of the American Society of Echocardiography*. 2004. San Diego (EE.UU.).

- BELOQUI, O.; PÁRAMO, J.A.; ORBE, J.; COLINA, I.; BENITO, A.; MONASTERIO, A.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Cyclooxygenase-2 overactivity: a new marker of subclinical atherosclerosis in asymptomatic subjects with cardiovascular risk factors?". En *5th Annual Conference on Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology*. 2004. San Francisco (EE.UU.).
- BELOQUI, O.; COLINA, I.; VARO, N.; ALEGRE, F.; BENITO, A.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Aterosclerosis subclínica en estadios iniciales de enfermedad renal". En *XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Aterosclerosis*. 2004. Murcia.
- CASTAÑO RODRÍGUEZ, S.; MACÍAS, A.; CALABUIG, J.; GAVIRA GÓMEZ, J.J.; COMA-CANELLA, I. "Frequency of vasospastic angina in patients with normal coronary arteries". En *European Society of Cardiology Congress*. 2004. Munich (Alemania).
- CIULLA, M.M.; PALIOTTI, R.; ESPÓSITO, A.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; LÓPEZ, B.; DAHLÖF, B.; NICHOLLS, M.G.; SMITH, R.D.; MAGRINI, F.; ZANCHETTI, A. "Different effects of antihypertensive therapies based on losartan or atenolol on ultrasound and biochemical markers of myocardial fibrosis". En *14th European Meeting on Hypertension*. 2004. París (Francia).
- COMA-CANELLA, I.; CORDERO FORT, A.; CASTAÑO RODRÍGUEZ, S.; PALAZUELOS MOLINERO, J.; AZCÁRATE, P.; MARTÍN RAYMONDI, D.; MEJÍA, S.; GAVIRA GÓMEZ, J.J. "La resistencia a la aspirina es frecuente y se relaciona con alteraciones del perfil lipídico". En *Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología*. 2003. Sevilla.
- COMA-CANELLA, I.; VELASCO VITRIAN, A.; MARTÍN ARNAU, A.; NASARRE, E. "Aspirin resistance is related to ischemic heart disease, male gender and tobacco". En *European Society of Cardiology Congress*. 2004. Munich (Alemania).
- COMA-CANELLA, I.; VELASCO VITRIAN, A.; CORDERO FORT, A.; CASTAÑO RODRÍGUEZ, S. "Platelet function analyser is useful to assess the effect of different aspirin doses". En *European Society of Cardiology Congress*. 2004. Munich (Alemania).
- CORDERO FORT, A.; MARTÍN, E.; NASARRE, E.; VELASCO VITRIAN, A.; CASTAÑO RODRÍGUEZ, S.; MARTÍN RAYMONDI, D.; ALEGRÍA EZQUERRA, E. "Prevalencia del síndrome metabólico en sujetos hipertensos". En *Reunión Anual de la Sección de HTA de la SEC*. 2004. Santiago de Compostela.
- DÍAZ, A.; MARTÍN RAYMONDI, D.; BARBA COSIALS, J.; TOMÁS, L.; SERRANO, M.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Incremental value of a complete echocardiogram

- to detect left ventricular dysfunction in hypertensive patients with left ventricular growth". En *7th Annual Meeting of the European Association of Echocardiography (EUROECHO)*. 2003. Barcelona.
- DÍAZ, A.; MARTÍN RAYMONDI, D.; BARBA COSIALS, J.; TORNAS, L.; SERRANO, M.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Incremental value of a complete echocardiogram to detect left ventricular dysfunction in hypertensive patients with left ventricular growth". En *The Seventh Annual Meeting of the European Association of Echocardiography*. 2003. Barcelona.
- GAVIRA GÓMEZ, J.J.; MACÍAS, A.; CASTAÑO RODRÍGUEZ, S.; GARCÍA-VELLOSO, M.J.; PÉREZ, A.; ALEGRÍA EZQUERRA, E.; HERREROS, J.; PRÓSPER, F. "Terapia de regeneración miocárdica con mioblastos autólogos: Estudio de perfusión y viabilidad mediante tomografía de emisión de positrones". En *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología*. 2003.
- GAVIRA GÓMEZ, J.J.; MACÍAS, A.; CASTAÑO RODRÍGUEZ, S.; PÉREZ, A.; RÁBAGO JUAN-ARACIL, G.; ALEGRÍA EZQUERRA, E.; PRÓSPER, F.; HERREROS, J. "Terapia de regeneración miocárdica mediante implantación de mioblastos autólogos: evolución clínica y estudio de seguridad". En *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología*. 2003.
- GONZÁLEZ, A.; LÓPEZ, B.; QUEREJETA, R.; LARMAN, M.; FORTUÑO, M.A.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Apoptosis and supervivencia de los cardiomiocitos en los pacientes hipertensos con insuficiencia cardíaca crónica". En *9^a Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial*. 2004. Murcia.
- GONZÁLEZ, A.; LÓPEZ, B.; QUEREJETA, R.; LARMAN, M.; FORTUÑO, M.A.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Cardiomyocyte apoptosis and survival in hypertensive patients with chronic heart failure". En *19th Annual Scientific of the American Society of Hypertension*. 2004. New York (EE.UU.).
- GONZÁLEZ, A.; LÓPEZ, B.; QUEREJETA, R.; LARMAN, M.; FORTUÑO, M.A.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "A role for cardiomyocyte apoptosis in the transition from left ventricular hypertrophy to heart failure in hypertensive patients?". En *14th European Meeting on Hypertension*. 2004. París (Francia).
- GONZÁLEZ, A.; LÓPEZ, B.; QUEREJETA, R.; FORTUÑO, M.A.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. "Increased cardiomyocyte apoptosis in the transition from left ventricular hypertrophy to heart failure in hypertensive patients". En *European Society of Cardiology Congress*. 2004. Munich (Alemania).
- HERREROS, J.; GONZÁLEZ-SANTOS, J.M.; JUFFÉ, A.; VALLEJO, J.L.; GAVIRA

- GÓMEZ, J.J.; CUENCA, J.; RUIZ, M.; BARBA COSIALS, J.; RODRÍGUEZ, J.A.; PÉREZ, A.; RÁBAGO JUAN-ARACIL, G.; CAÑIZO, C.; MARTÍN LUENGO, C.; PRÓSPER, F. “Regeneración cardíaca quirúrgica con mioblastos. Experiencia en España”. En *XVII Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular*. 2004. Zaragoza.
- LAVIEDES, C.; ZALBA, G.; LÓPEZ, B.; GONZÁLEZ, A.; MAYOR, G.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. “The A1166C polymorphism of the AT1 receptor gene is associated with collagen type 1 synthesis and myocardial stiffness in hypertensives”. En *XXIIIes Journées de l’Hypertension Artérielle*. 2003. París (Francia).
- LÓPEZ, N.; MARTÍNEZ, S.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; FORTUÑO, M.A. “El deterioro de la vía de supervivencia de la cardiotrofina-1 en la rata espontáneamente hipertensa se asocia al desarrollo de insuficiencia cardíaca”. En *9ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial*. 2004. Murcia.
- LÓPEZ, N.; MARTÍNEZ, S.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; FORTUÑO, M.A. “The alteration of cardiotrophin-1 survival pathway may contribute to the onset of heart failure in spontaneously hypertensive rats”. En *14th European Meeting on Hypertension*. 2004. París (Francia).
- LÓPEZ, B.; GONZÁLEZ, A.; SERRANO, M.; LOZANO, E.; DÍAZ, A.; BARBA COSIALS, J.; QUEREJETA, R.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. “Is cardiotrophin-1 involved in hypertensive myocardial fibrosis?”. En *14th European Meeting on Hypertension*. 2004. París (Francia).
- LÓPEZ, B.; GONZÁLEZ, A.; SÁNCHEZ, E.; QUEREJETA, R.; LARMAN, M.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. “La torasemida, pero no la furosemida, mejora el remodelado miocárdico en pacientes con insuficiencia cardíaca”. En *9ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial*. 2004. Murcia.
- LÓPEZ, B.; GONZÁLEZ, A.; SERRANO, M.; LOZANO, E.; DÍAZ, A.; BARBA COSIALS, J.; QUEREJETA, R.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. “Is cardiotrophin-1 involved in hypertensive myocardial fibrosis?”. En *XIV European Meeting on Hypertension*. 2004. París (Francia).
- MACÍAS, A.; GAVIRA GÓMEZ, J.J.; CASTAÑO RODRÍGUEZ, S.; AZCÁRATE, P.; BARBA COSIALS, J.; ALEGRÍA EZQUERRA, E.; GARCÍA BOLAO, I. “Desincronía ventricular ecocardiografía e insuficiencia cardíaca: influencia de la posición en el seno coronario”. En *Congreso de las enfermedades cardiovasculares*. 2003. Sevilla.
- MACÍAS, A.; CALABUIG, J.; COMA-CANELLA, I. “La prueba de ergonovina

- intracoronaria detecta vasoespasmos en más del 50% de pacientes con angina y arterias coronarias normales”. En *Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología*. 2003. Sevilla.
- MACÍAS, A.; GAVIRA GÓMEZ, J.J.; AZCÁRATE, P.; CASTAÑO RODRÍGUEZ, S.; CORDERO FORT, A.; ALEGRÍA EZQUERRA, E.; BARBA COSIALS, J.; GARCÍA BOLAO, I. “Efectos de la estimulación biventricular en pacientes con insuficiencia cardíaca y QRS estrecho”. En *Congreso de las enfermedades cardiovasculares*. 2003. Sevilla.
- MACÍAS, A.; GAVIRA GÓMEZ, J.J.; CASTAÑO RODRÍGUEZ, S.; AZCÁRATE, P.; BARBA COSIALS, J.; ALEGRÍA EZQUERRA, E.; GARCÍA BOLAO, I. “Desincronía ventricular ecocardiografía e insuficiencia cardíaca: Influencia de la posición del electrodo en el seno coronario”. En *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología*. 2003.
- MACÍAS, A.; GAVIRA GÓMEZ, J.J.; AZCÁRATE AGÜERO, P.; CASTAÑO RODRÍGUEZ, S.; CORDERO FORT, A.; ALEGRÍA EZQUERRA, E.; BARBA COSIALS, J.; GARCÍA BOLAO, I. “Efectos de la estimulación biventricular en pacientes con insuficiencia cardíaca y QRS estrecho”. En *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología*. 2003.
- MACÍAS, A.; GAVIRA GÓMEZ, J.J.; AZCÁRATE, P.; CASTAÑO RODRÍGUEZ, S.; ALEGRÍA EZQUERRA, E.; BARBA COSIALS, J.; GARCÍA BOLAO, I. “Efecto de la terapia de resincronización cardíaca sobre parámetros hemodinámicos y el índice TEI valorados mediante ecocardiografía no invasiva”. En *Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología*. 2003.
- MACÍAS, A.; GAVIRA GÓMEZ, J.J.; AZCÁRATE, P.; CASTAÑO RODRÍGUEZ, S.; ALEGRÍA EZQUERRA, E.; BARBA COSIALS, J.; GARCÍA BOLAO, I. “Efecto de la terapia de resincronización cardíaca sobre parámetros hemodinámicos y el índice Tei valorados mediante ecocardiografía no invasiva”. En *Congreso de las enfermedades cardiovasculares*. 2003. Sevilla.
- MARTÍN RAYMONDI, D.; DÍAZ, I.; LÓPEZ, B.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; BARBA COSIALS, J. “Relación entre la disfunción diastólica y las alteraciones del metabolismo del colágeno, objetivada mediante marcadores bioquímicos, en una población de hipertensos recién diagnosticados”. En *Reunión Anual de la Sección de Hipertensión Arterial de la Sociedad Española de Cardiología*. 2004. Santiago de Compostela (A Coruña).
- MARTÍN RAYMONDI, D.; DÍAZ, I.; MEJÍA, S.; PALAZUELOS MOLINERO, J.; VELASCO VITRIAN, A.; CORDERO FORT, A.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; BARBA COSIALS, J. “La presencia de disfunción diastólica en pacientes hipertensos recién diagnosticados se asocia a la existencia de fibrosis miocárdica objetivada mediante análisis bioquímico”. En *Congreso de las enfermedades cardiovasculares*. 2003. Sevilla.

- MARTÍN RAYMONDI, D.; DÍAZ, I.; LÓPEZ, B.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; BARBA COSIALS, J. "Relation between diastolic dysfunction and fibrosis peptides in a hypertensive population newly diagnosed". En *15th Annual Scientific Sessions of the American Society of Echocardiography*. 2004. San Diego (EE.UU.).
- MEJÍA, S.; GRANADA, J.; BARBA COSIALS, J.; MARTÍN RAYMONDI, D.; CAL-ABUIG, J.; RAIZNER, A. "And efficacy of angiography-guided percutaneous peri-infarct intramyocardial injection using a triple-needle injection catheter: a feasibility study". En *Canadian Society of Cardiology Congress*. 2003. Toronto (Canadá).
- MORENO, M.U.; SAN JOSÉ, G.; ROS, R.; MONTOYA, A.; OLIVÁN, S.; BELOQUI, O.; FORTUÑO, A.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; ZALBA, G. "Identificación de nuevos polimorfismos en el gen p22phox: estudios de asociación con la hipertensión esencial". En *9ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial*. 2004. Murcia.
- MORENO, M.U.; FORTUÑO, A.; SAN JOSÉ, G.; ROS, R.; MONTOYA, A.; OLIVÁN, S.; BELOQUI, O.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; ZALBA, G. "New polymorphisms in the human p22phox gene: association studies with essential hypertension". En *14th European Meeting on Hypertension*. 2004. París (Francia).
- OLIVÁN, S.; MONTOYA, A.; ROS, R.; MORENO, M.U.; SAN JOSÉ, G.; ZALBA, G.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; FORTUÑO, A. "Correlación inversa entre el aumento de la producción de anión superóxido dependiente de la actividad NADPH oxidasa con la disminución de la producción del óxido nítrico en la hipertensión esencial". En *9ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial*. 2004. Murcia.
- ORBE, J.; RONCAL, C.; BELZUNCE, M.; MONASTERIO, A.; BELOQUI, O.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; PÁRAMO, J.A. "Asociación de polimorfismo 4G/5G del PAI-1 con riesgo cardiovascular en sujetos asintomáticos". En *XLV Reunión Nacional de la AEHH y XIX Congreso de la SETH*. 2003. Santiago de Compostela (A Coruña).
- PALAZUELOS MOLINERO, J.; AZCÁRATE, P.; BRAVO, N.; CORDERO FORT, A.; MARTÍN RAYMONDI, D.; GARCÍA-VELLOSO, M.J.; COMA-CANELLA, I. "Valor de la infusión de ATP para el diagnóstico de cardiopatía isquémica". En *Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología*. 2003. Sevilla.

PÁRAMO, J.A.; ORBE, J.; BELOQUI, O.; BENITO, A.; MONASTERIO, A.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. “Asociación entre el fragmento 1+2 de la protombina y el espeso íntima-media de la arteria carótica en sujetos con factores de riesgo cardiovascular”. En *XLV Reunión Nacional de la AEHH y XIX Congreso de la SETH*. 2003. Santiago de Compostela (A Coruña).

PÁRAMO, J.A.; ORBE, J.; BELOQUI, O.; BENITO, A.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. “Independent association of prothrombin fragments 1+2 with carotid intima-media thickness in asymptomatic subjects”. En *74th Congress of the European Atherosclerosis Society*. 2004. Sevilla.

PÉREZ, M.; VELASCO VITRIAN, A.; HERMIDA, J.; ALEGRÍA BARRERO, E.; PÁRAMO, J.A.; ROCHA, E. “¿Existe asociación entre los factores del riesgo cardiovascular o el tratamiento antiaterosclerótico y la resistencia a la aspirina?”. En *XIX Congreso de la SETH*. 2003. Santiago de Compostela (A Coruña).

RODRÍGUEZ, J.A.; FORTUÑO, A.; GÓMEZ-AMBROSÍ, J.; SALVADOR, J.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; FRÜHBECK, G. “Leptin inhibits the angiotensin II-induced proliferation of vascular smooth muscle cells via nitric oxide”. En *13th European Congress on Obesity*. 2004. Praga (República Checa).

RODRÍGUEZ, J.A.; FRÜHBECK, G.; GÓMEZ-AMBROSÍ, J.; SALVADOR, J.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; FORTUÑO, A. “Angiotensin II-induced proliferation is decreased in the presence of leptin on wistar rat aorta”. En *14th European Meeting on Hypertension*. 2004. París (Francia).

ZALBA, G.; SAN JOSÉ, G.; MORENO, M.U.; OLIVÁN, S.; ROS, R.; MONTOYA, A.; BELOQUI, O.; FORTUÑO, A.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. “Functional effect of the C242T polymorphism in the NAD(P)H oxidase p22phox gene on superoxide production in essential hypertension”. En *14th European Meeting on Hypertension*. 2004. París (Francia).

GONZÁLEZ MIQUEO, ARANZAZU. Estudio de la apoptosis miocárdica en la insuficiencia cardíaca asociada con la cardiopatía hipertensiva. Director/a: Javier Díez Martínez.

MACÍAS GALLEGO, ALFONSO. Factores neurohormonales, inflamatorios y reserva de flujo coronario: análisis y correlación en pacientes con y sin insuficiencia cardíaca. Director/a: Joaquín Barba Cosials.

PALAZUELOS MOLINERO, JORGE. Utilidad de la perfusión miocárdica con talio-201 tras estrés farmacológico con adenosina trifosfato en la valoración pronóstica a largo plazo de pacientes con cardiopatía isquémica. Director/a: Joaquín Barba Cosials.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

Otros datos

DÍEZ MARTÍNEZ, J. Premio Aula Médica al mejor trabajo: “Nuevas reflexiones en torno a la medicina renal vascular”. Publicado en *Nefrología* 2003; 23:97-102. 2004.

MARTÍN RAYMONDI, D.; DÍAZ, I.; LÓPEZ, B.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; BARBA COSIALS, J. Premio a la mejor comunicación presentada en la Reunión Anual de la Sección de Hipertensión Arterial de la Sociedad Española de Cardiología con el título: “Relación entre la disfunción diastólica y las alteraciones del metabolismo del colágeno, objetivada mediante marcadores bioquímicos, en una población de hipertensos recién diagnosticados. Febrero 2004.

MORENO, M.U.; FORTUÑO, A.; SAN JOSÉ, G.; ROS, R.; OLIVÁN, S.; MONTOYA, A.; BELOQUI, O.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; ZALBA, G. Premio al mejor poster presentado en el 8th Annual Meeting of the European Council for Blood Pressure and Cardiovascular Research (ECCR) con el título: “Enhanced p22phox expression is associated with a greater NADPH oxidase dependent superoxide production in essential hypertension. Role of genetic polymorphisms”. Octubre 2003.

MORENO, M.U.; SAN JOSÉ, G.; ROS, R.; MONTOYA, A.; OLIVÁN, S.; BELOQUI, O.; FORTUÑO, A.; DÍEZ MARTÍNEZ, J.; ZALBA, G. Premio PFIZER al mejor poster presentado en la 9^a Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial con el título: “Identificación de nuevos polimorfismos en el gen p22phox: estudios de asociación con la hipertensión esencial”. Marzo 2004.

ZALBA, G.; MORENO, M.U.; SAN JOSÉ, G.; BELOQUI, O.; ROS, R.; FORTUÑO, A.; DÍEZ MARTÍNEZ, J. Premio Fundación MAPFRE MEDICINA al trabajo de investigación presentado como comunicación oral en la Reunión Anual de la American Heart Association (Orlando, USA) con el título: “The -930 A/G polymorphism in the p22phox gene possesses functional effect on superoxide production in essential hypertension”. 2004.

CIRUGÍA GENERAL Y DIGESTIVA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 797
Fax +34 948 296 500
E-mail: Imunarriz@unav.es
Persona de contacto: Lydia Munárriz
Director/a: Javier Álvarez-Cienfuegos
Suárez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Álvarez-Cienfuegos, Javier
Baixauli Fons, Jorge
González Moreno, Santiago
Hernández Lizoáin, José Luis
Martínez Regueira, Fernando
Zornoza Celaya, Gerardo

Licenciados

Cervera Delgado, María
Gil Rendo, Aurora
Martí Cruchaga, Pablo
Pardo Sánchez, Fernando
Pastor Idoate, Carlos
Poveda Lasheras, Ignacio
Rotellar Sastre, Fernando
Valentí Azcárate, Víctor

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; VALENTÍ AZCÁRATE, V.; GIL RENDO, A.; PASTOR IDOATE, C.; MARTÍNEZ REGUEIRA, F.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS, J. “Cáncer de muñón gástrico: análisis de reseca-bilidad. Complicaciones y supervivencia”. En *Cirugía Española*. Madrid. Edit. Doyma. 2003. Vol. 74. Nº. 1. pp. 41.

Artículos en publicaciones periódicas

BAIXAULI FONS, J.; CONOR, D.; KIRAN, R. “Investigation and management of ischemic colitis”. En *Cleveland Clinic Journal of Medicine*. Cleveland. Edit. Cleveland Clinic Foundation. 2003. Vol. 70. Nº. 11. pp. 920-934.

BAIXAULI FONS, J.; CONOR, D.; WU, J.; REMZI, F.; LAVERY, C.; FAZIO, V. “Functional outcome and quality of life after repeat ileal pouch-anal anastomosis for complications of ileoanal surgery”. En *Diseases of colon and rectum*. New York. Edit. Springer. 2004. Nº. 47. pp. 2-11.

FRÜHBECK, G.; DÍEZ-CABALLERO ALONSO, A.; MONTERO GARCÍA-SISO, I.; GÓMEZ AMBROSI, J.; SALVADOR RODRÍGUEZ, J.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS, J. “The decrease in plasma ghrelin concentrations following bariatric surgery depends on the functional integrity of the fundus”. En *Obesity Surgery*. Toronto (Canada). Edit. FD-Communications Inc.. 2004. Nº. 14. pp. 606-612.

FRÜHBECK, G.; ROTELLAR SASTRE, F.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; GIL CALVO, M.J.; GÓMEZ AMBROSI, J.; SALVADOR RODRÍGUEZ, J.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS, J. “Fasting plasma ghrelin concentrations six months after gastric bypass are not determined by weight or changes in insulinemia”. En *Obesity Surgery*. Toronto. Edit. FD-Communications Inc.. 2004.

FRÜHBECK, G.; DÍEZ-CABALLERO ALONSO, A.; GIL CALVO, M.J. “Fundus functionality and ghrelin concentrations after bariatric surgery”. En *The New England Journal of Medicine*. Berlin (Alemania). Edit. Massachusetts Medical Society. 2004. Nº. 350. pp. 308-309.

FRÜHBECK, G.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS, J. “More lessons to be learned from adipose tissue pathophysiology?”. En *Br. Med. J.*. 2004. pp. 329.

GIL RENDO, A.; MARTÍNEZ REGUEIRA, F.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; PARDO SÁNCHEZ, F.; OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; BASTARRIKA ALEMAN, G.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS, J.; BILBAO, J.I. “The role of transgular intrahepatic portosystemic shunt prior to abdominal tumoral surgery in cirrhotic patients with portal hypertension”. En *The European journal of Surgery Oncology*. Amsterdam. Edit. Elsevier LTD. 2004. Nº. 30. pp. 46-52.

HERRERO, J.I.; LUCENA, J.F.; QUIROGA, J.; SANGRO, B.; PARDO SÁNCHEZ, F.; ROTELLAR SASTRE, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS, J.; PRIETO VALTUENA, J.

“Liver transplants recipients older than 60 years have lower survival and higher incidence of malignancy”. En *Am. J. Transplant.* 2003. Vol. 3. pp. 1407-1412.

HERRERO, J.I.; QUIROGA, J.; SANGRO, B.; PARDO SÁNCHEZ, F.; ROTELLAR SASTRE, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS, J.; PRIETO VALTUENA, J. “Herpes Zoster after liver transplantation: incidence, risk factors and complications”. En *Liver Transplantation.* 2004. Vol. 10. Nº. 9. pp. 1140-1143.

MARTÍNEZ REGUEIRA, F.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; BAIXAULI FONS, J.; ROTELLAR SASTRE, F.; GIL RENDO, A.; CERVERA DELGADO, M.; VALENTÍ AZCÁRATE, V.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS, J. “A simple method for high stapled esophagogastric anastomoses”. En *Dis. of the Esoph.* Edit. Blackwell Publishing. 2004. Vol. 7. Nº. Suppl. 1. pp. 59.

PARDO SÁNCHEZ, F. “Trasplante hepático de donante vivo”. En *Cirugía Española.* Madrid. Edit. Doyma. 2003. Vol. 74. Nº. 6. pp. 305-307.

CERVERA DELGADO, M.; DÍEZ-CABALLERO ALONSO, A.; GIL RENDO, A.; VALENTÍ AZCÁRATE, V.; PASTOR IDOATE, C.; POVEDA LASHERAS, I. “Enucleación de leiomioma gástrico subcardial vía laparoscópica”. En *III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica.* 2003. Valladolid.

**Comunicaciones
a congresos**

GIL RENDO, A.; OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; VALENTÍ AZCÁRATE, V.; PASTOR IDOATE, C.; MARTÍNEZ REGUEIRA, F.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; PARDO SÁNCHEZ, F.; BILBAO, J.I.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS, J. “Papel del TIPS previo a la cirugía abdominal en cirróticos con hipertensión portal”. En *XIV Reunión Nacional de Cirugía.* 2003. Valencia.

GIL RENDO, A.; CERVERA DELGADO, M.; PASTOR IDOATE, C.; ROTELLAR SASTRE, F.; PARDO SÁNCHEZ, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS, J. “Obstrucción biliar y cavernomatosis portal treinta años después de una LYVBP y portal en la infancia”. En *XIV Reunión Nacional de Cirugía.* 2003. Valencia.

GIL RENDO, A.; OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; VALENTÍ AZCÁRATE, V.; PASTOR IDOATE, C.; MARTÍNEZ REGUEIRA, F.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; PARDO SÁNCHEZ, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS, J. “Morbimortalidad de la cirugía por cáncer gástrico. Análisis de los factores de riesgo para las complicaciones”. En *XIV Reunión Nacional de Cirugía.* 2003. Valencia.

HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; MARTÍNEZ REGUEIRA, F.; TORRE, W.; RODRÍGUEZ-SPITERI SAGREDO, N.; GIL RENDO, A.; BAIXAULI FONS, J.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS, J. “Esofagectomía de Ivor Lewis con linfadenec-

- tomía ampliada en el cáncer de esófago. Abordaje por cirujanos torácicos y especialistas en el aparato digestivo: experiencia preliminar”. En *XVIII Reunión Nacional del Capítulo Español de la ISDE*. 2003. Palma de Mallorca.
- HERRERO, J.I.; LUCENA, J.F.; MORENO RAMÍREZ- CÁRDENAS, D.; RUIZ, M.; QUIROGA, J.; SANGRO, B.; PARDO SÁNCHEZ, F.; ROTELLAR SASTRE, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS, J. “Factores de riesgo de muerte por neoplasia post-trasplante en receptores de trasplante hepático. Influencia de la edad”. En *VII Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de Aragón, La Rioja, Navarra y País Vasco*. 2003. Pamplona (Navarra).
- HERRERO, J.I.; LUCENA, J.F.; QUIROGA, J.; ESPINET COLL, E.; CARRETERO RIBÓN, C.; SANGRO, B.; PARDO SÁNCHEZ, F.; ROTELLAR SASTRE, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS, J.; PRIETO VALTUENA, J. “Mayor mortalidad por neoplasia no hepática tras trasplante hepático en pacientes de edad avanzada. Estudio multivariado”. En *XXVI Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Patología Digestiva*. 2003. San Sebastián.
- MARTÍNEZ REGUEIRA, F.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; BAIXAULI FONS, J.; ROTELLAR SASTRE, F.; GIL RENDO, A.; CERVERA DELGADO, M.; VALENTÍ AZCÁRATE, V.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS, J. “A simple method for high stapled esophagogastric anastomoses”. En *IX World Congress of the International Society for Diseases of the Esophagus*. 2004. Madrid.
- OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; VALENTÍ AZCÁRATE, V.; GIL RENDO, A.; CERVERA DELGADO, M.; PASTOR IDOATE, C.; ROTELLAR SASTRE, F.; PARDO SÁNCHEZ, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS, J. “Quiste de la vía biliar tipo I en el adulto: resección de la vía biliar extrahepática y hepaticoyunostomía en Y de Roux”. En *XIV Reunión Nacional de Cirugía*. 2003. Valencia.
- OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; VALENTÍ AZCÁRATE, V.; GIL RENDO, A.; CERVERA DELGADO, M.; PASTOR IDOATE, C.; MARTÍNEZ REGUEIRA, F.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS, J. “Cáncer de muñón gástrico: análisis de resecabilidad complicaciones y supervivencia”. En *XIV Reunión Nacional de Cirugía*. 2003. Valencia.
- PASTOR IDOATE, C.; BAIXAULI FONS, J.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; VALENTÍ AZCÁRATE, V.; GIL RENDO, A.; OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; CERVERA DELGADO, M.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS, J. “Doble colgajo V_Y de avance en tratamiento del sinus pilonidal crónico o recidivado”. En *XIV Reunión Nacional de Cirugía*. 2003. Valencia.
- RODRÍGUEZ-SPITERI SAGREDO, N.; TORRE, W.; GIL RENDO, A.; BAIXAULI FONS, J.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L. “Resultados de la resección de metás-

tasis pulmonares del carcinoma colorrectal”. En *XIV Reunión Nacional de Cirugía*. 2003. Valencia.

VALENTÍ AZCÁRATE, V.; MARTÍNEZ REGUEIRA, F.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; GIL RENDO, A.; CERVERA DELGADO, M.; PASTOR IDOATE, C.; POVEDA LASHERAS, I.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS, J. “Tumores del estroma gástrico: factores pronósticos diagnóstico y tratamiento”. En *XIV Reunión Nacional de Cirugía*. 2003. Valencia.

VALENTÍ AZCÁRATE, V.; OLEA MARTÍNEZ-MEDIERO, J.M.; DÍEZ-CABALLERO ALONSO, A.; GIL RENDO, A.; CERVERA DELGADO, M.; PASTOR IDOATE, C.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS, J. “Reintervención laparoscópica por complicaciones tras bypass gástrico”. En *XIV Reunión Nacional de Cirugía*. 2003. Valencia.

VALENTÍ AZCÁRATE, V.; HERNÁNDEZ LIZOÁIN, J.L.; MARTÍNEZ REGUEIRA, F.; CERVERA DELGADO, M.; PASTOR IDOATE, C.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS, J. “Tumores del estroma gástrico: estudio de los factores pronósticos. Diagnósticos y tratamiento”. En *XVII Reunión Nacional del Capítulo Español de la ISDE*. 2003. Palma de Mallorca.

CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 585 (Ext. 4551)
Fax +34 948 296 500
E-mail: mpgurpide@unav.es
Persona de contacto: María Paz Gúrpide
Director/a: Juan Ramón Valentí Nin

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Amillo Garayoa, Santiago
Beguiristain Gúrpide, José Luis
Forriol Campos, Francisco
García Barrecheguren, Elena
Mora Gasque, Gonzalo
San Julián Aranguren, Mikel
Valentí Nin, Juan Ramón
Villas Tomé, Carlos

Licenciados

Alfonso Olmos, Matías
Barroso Díaz, José Luis
Castillo Velasco, Gonzalo
Del Río Alonso, Javier
Díaz de Rada Lorente, Pablo
Dölz León, Rodrigo
Duart Clemente, Julio
Flórez Álvarez, Francisco de Borja
Izal Azcárate, Íñigo
Pons de Villanueva, Juan
Silva García, Álvaro
Valentí Azcárate, Andrés

Líneas de investigación

- Patología del raquis.
Código UNESCO: 321315
- Cirugía de los sarcomas óseos y de partes blandas.
Código UNESCO: 321399
- Trasplantes de tejidos del sistema musculoesquelético.
Código UNESCO: 321314

Proyectos de investigación

- “Sustitutos biológicos del menisco”.
Investigador Principal: Francisco Forriol Campos
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Mapfre Medicina.
- “Factores de crecimiento BMP-7 en la reparación meniscal”.
Investigador Principal: Francisco Forriol Campos
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Stryker Biotech, Hopkinton, MA, EEUU.

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

- DUART CLEMENTE, J.; FORRIOL CAMPOS, F. “Métodos clínicos de investigación en cirugía ortopédica y Traumatología”. En *Manual SECOT de cirugía Ortopédica y Traumatología*. Madrid. Edit. Panamericana. 2003. pp. 62-71.
- FORRIOL CAMPOS, F.; RIPALDA, P. “Modelos experimentales y técnicas de laboratorio en cirugía ortopédica y traumatología”. En *Actualizaciones en Cirugía Ortopédica y Traumatología*. Barcelona. Edit. Masson, S.A. 2003. Vol. IV. pp. 17-31.
- FORRIOL CAMPOS, F. “Factores de crecimiento en el sistema musculoesquelético”. Madrid. Edit. Mapfre. 2003. pp. 22-253.

Artículos en publicaciones periódicas

- AMILLO GARAYOA, S.; GONZÁLEZ, F.; ILLESCAS TALAVERA, J.A. “Incorporación de aloinjertos óseos intercalares corticiales. Estudio experimental en conejos”. En *Anales del Sistema Sanitario Navarra*. Pamplona. 2003. pp. 357-363.
- BARRIGA, A.; DÍAZ DE RADA LORENTE, P.; BARROSO DÍAZ, J.L.; ALFONSO OLMO, M.; LAMATA, M.; HERNÁNDEZ, S.; BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L.; SAN JULIÁN ARANGUREN, M.; VILLAS TOMÉ, C. “Frozen cancellous bone allografts: positive cultures of implanted grafts in posterior fusions on the

- spine". En *European Spine Journal*. Thorislaus (Suiza). Edit. Springer-Verlag. 2003. Nº. 13. pp. 152-156.
- BARROSO DÍAZ, J.L.; BARRIGA, A.; DÍAZ DE RADA LORENTE, P.; VALENTÍN, J.R. "Resultados del tratamiento de las lesiones osteocondrales de rodilla mediante perforaciones vía artroscópica". En *Cuadernos de Artroscopia*. Madrid. Edit. Sociedad Española de Artroscopia. 2004. Nº. 21. pp. 18-23.
- BARROSO DÍAZ, J.L.; DÍAZ DE RADA LORENTE, P.; VALENTÍN, J.R. "Prótesis total de cadera cementada versus no cementada en pacientes afectados de artritis reumatoide". En *Avances de traumatología*. Madrid. Edit. ASEPEYO. 2004. Nº. 34. pp. 159-163.
- CAÑADELL, J.; FORRIOL CAMPOS, F. "Elongación ósea: aspectos clínicos y experimentales". En *Revista de Ortopedia y Traumatología*. Edit. Editorial Garsi. 2003. Nº. 47. pp. 283-294.
- CONCEJO, C.; RIPALDA, P.; FORRIOL CAMPOS, F. "Reparación de un defecto de mandíbula. Estudio macroscópico en ovejas". En *Patología del Aparato Locomotor*. 2004. Nº. 2. pp. 105-113.
- DENARO, V.; FORRIOL CAMPOS, F.; DI MARTINO, A.; RAPALIA, R. "Modification of patellar articular cartilage and subchondral bone following immobilisation and denervation: a histologic and morphometric in vivo study". En *J Orthopaed Traumatol*. 2004. Nº. 4. pp. 44-99.
- DÍAZ DE RADA LORENTE, P.; DUK ARAVENA, C.; BARRIGA MARTÍN, A.; VILLAS TOMÉ, C. "Sífilis ósea en extremo distal de radio". En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. Pamplona. 2003. Nº. 47. pp. 62.
- DUART CLEMENTE, J.; RIPALDA, P.; IZAL, I.; FORRIOL CAMPOS, F. "Estimulación de la reparación de las lesiones longitudinales en la zona avascular del menisco. Estudio experimental en corderos". En *Patología del Aparato Locomotor*. Madrid. Edit. MAPFRE Medicina. 2004. Nº. 2. pp. 189-198.
- ECHARRI, J.J.; FORRIOL CAMPOS, F. "Desarrollo de la morfología de la huella plantar en niños congoleses y su relación con el uso de calzado". En *Revista de Ortopedia y Traumatología*. Madrid. Edit. Garsi. 2003. Nº. 47. pp. 395-399.
- ECHARRI, J.J.; FORRIOL CAMPOS, F. "Consecuencia de la extirpación de los meniscos de la rodilla". En *Revista de Ortopedia y Traumatología*. Madrid. Edit. Garsi. 2004. Nº. 48. pp. 61-66.

- FORRIOL CAMPOS, F. "La mujer en la Cirugía Ortopédica y Traumatología. Editorial". En *Revista de Ortopedia y Traumatología*. Madrid. Edit. Garsi. 2004. Nº. 48. pp. 255.
- LENIZ, P.; RIPALDA, P.; FORRIOL CAMPOS, F. "Criopreservación de los injertos cartilagosos". En *Acta ortopédica mejicana*. México D.F. Edit. Sociedad Mexicana de Ortopedia y Traumatología. 2003. Nº. 17. pp. 157-159.
- MORA GASQUE, G.; ÁLVAREZ LOZANO, E.; RIPALDA, P.; FORRIOL CAMPOS, F. "Articular cartilage degeneration after frozen meniscus and Achilles tendon allograft transplantation: experiemntal study in sheep". En *Arthroscopy*. Philadelphia (USA). Edit. W.B Saunders. 2003. Nº. 19. pp. 833-841.
- PUEYO, J.; RIPALDA, P.; FORRIOL CAMPOS, F. "Cambios morfológicos del fémur con el sexo y la edad. Estudio con TAC". En *Revista de Ortopedia y Traumatología*. Madrid. Edit. Editorial Garsi. 2003. Nº. 47. pp. 354-361.
- RODRÍGUEZ MERCHÁN, E.C.; FORRIOL CAMPOS, F. "Non-Union: general principles and experimental data". En *Clinical Orthopaedics*. 2004. Nº. 419. pp. 4-12.
- SAN JULIÁN ARANGUREN, M.; DÖLZ LEÓN, R.; GARCÍA BARRECHEGUREN, E.; NOAIN, E.; SIERRASESÚMAGA, L.; CAÑADELL, J. "Limb salvage in bone sarcomas in patients younger than age 10. A 20 year experience". En *Journal of Pediatric Orthopaedics*. Philadelphia (EE.UU). Edit. Lippincott Williams and Wilkins. 2003. Vol. 23. Nº. 6. pp. 735-762.
- SÁNCHEZ GUARDAMINO, D.; FORRIOL CAMPOS, F. "Relación anatómica del tendón poplíteo y el cuerno posterior del menisco lateral de la articulación de la rodilla. Implicaciones funcionales". En *Cuadernos de Artroscopia*. Madrid. Edit. Socieda Española de Artroscopia. 2003. Nº. 19. pp. 20-27.
- TAIRA, H.; MORENO, J.; RIPALDA, P.; FORRIOL CAMPOS, F. "Radiological and histological analisis of cortical allografts: an experimental study in sheep femora". En *Archives Orthop trauma Surgery*. Heidelberg (Alemania). Edit. Springer-Verlag. 2004. Nº. 124. pp. 320-325.
- VILLAS TOMÉ, C.; BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L.; MARTÍNEZ, E.; GARCÍA BARRECHEGUREN, E. "Valoración radiológica del pie zambo congénito idiopático y su correlación clínica en la operación de Codivilla". En *Revista Medicina Universidad de Navarra*. Pamplona. Edit. EMSON Publicidad. 2003. Vol. 47. Nº. 3. pp. 11-16.

MORA GASQUE, G. "Pseudobloqueos de rodilla por SVNP localizada. Caso clínico". 2004.

http://www.servital.es/es_/aertroscopia/C_CLINIC/casos/comentario.htm.

MORA GASQUE, G.; LLOMABART AÍS, R. "Artrrodiasis de tobillo+artroplastia de abrasi3n artrosc3pica".

http://www-servitel.es/aeatrocopia/C_CLINIC/casos/caso11/Caso11.htm.

ALFONSO OLMOS, M. "Quiste articular lumbar como causa de radiculopatía". En *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología de la Clínica Universitaria*. 2003. Pamplona (Navarra).

AMILLO GARAYOA, S. "Ventajas de la utilización del vaporizador en la descompresión subacromial artroscópica". En *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología de la Clínica Universitaria*. 2003. Pamplona (Navarra).

BARRIGA, A.; BARROSO DÍAZ, J.L.; DÍAZ DE RADA LORENTE, P.; CASTRO, J.; BENITO, A.; AMILLO GARAYOA, S. "Valoración vascular preoperatoria en las transferencias parciales de primer dedo de pie a la mano mediante angiorresonancia". En *40 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)*. 2003. Tenerife.

BARROSO DÍAZ, J.L. "PTC en pacientes con artritis reumatoide". En *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología de la Clínica Universitaria*. 2003. Pamplona (Navarra).

BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L.; VILLAS TOMÉ, C. "Resultados a largo plazo con la técnica de Judet para el tratamiento del pie plano especial". En *XXVI Congreso Nacional de la Asociación Española de Medicina y Cirugía del Pie*. 2004. Puerto Santa María (Cádiz).

BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L.; VILLAS TOMÉ, C.; FLOREZ, B.; ALFONSO OLMOS, M. "Tratamiento del síndrome de Morton: ¿Liberación o resección?". En *XXVI Congreso Nacional de la Asociación Española de Medicina y Cirugía del Pie*. 2004. Puerto Santa María (Cádiz).

BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L. "Efecto llamarada: una causa de error en el diagnóstico de osteona osteoide vertebral". En *XVIII Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis (GEER)*. 2004. Lanzarote.

- BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L. “Pie Paralítico”. En *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología de la Clínica Universitaria*. 2003. Pamplona (Navarra).
- BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L. “Vertebroplastia de apoyo a la cirugía abierta”. En *XVIII Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis (GEER)*. 2004. Lanzarote.
- BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L. “Hematoma epidural cervical espontáneo”. En *XVIII Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis (GEER)*. 2004. Lanzarote.
- BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L. “Neuralgia de Arnold por compresión de un ganglio linfático hiperplásico”. En *XVIII Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis (GEER)*. 2004. Lanzarote.
- BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L.; VILLAS TOMÉ, C. “Fracturas patológicas”. En *40 Congreso Nacional SECOT*. 2003. Tenerife.
- BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L.; GARCÍA BARRECHEGUREN, E.; DÍAZ DE RADA LORENTE, P.; FERNÁNDEZ, L.; MARTÍNEZ DE LA CUESTA, A.; BILBAO, J.I. “Fístula arteriovenosa como complicación en cirugía abierta del antepie”. En *40 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)*. 2003. Tenerife.
- BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L. “Quiste articular por pseudogota; una rara causa de ciática”. En *XVIII Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis (GEER)*. 2004. Lanzarote.
- BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L. “Reconstrucción del cuerpo vertebral cervical tras corporectomía subtotal por granuloma eosinófilo”. En *XVIII Congreso Nacional de la Sociedad para el Estudio de las Enfermedades del Raquis (GEER)*. 2004. Lanzarote.
- CASTILLO VELASCO, G. “Deformidades del pie en el mielomeningocele”. En *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología de la Clínica Universitaria*. 2003. Pamplona (Navarra).
- CONCEJO, C.; RIPALDA, P.; FORRIOL CAMPOS, F. “Defectos óseos en la mandíbula del cordero. Tratamiento con aloinjertos congelados de costilla y con OP-1”. En *Grupo de Investigación en Cirugía Ortopédica (GICO)*. *40 Congreso Nacional SECOT*. 2003. Tenerife.
- DEL RÍO ALONSO, J. “Análisis de la posición en la artroscopia del hombro”. En *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología de la Clínica Universitaria*. 2003. Pamplona (Navarra).

- DÍAZ DE RADA LORENTE, P.; SAN JULIÁN ARANGUREN, M. “Metástasis óseas en los osteosarcomas”. En *40 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)*. 2003. Tenerife.
- DÍAZ DE RADA LORENTE, P. “PTR ¿Cirugía con o sin isquemia?”. En *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología de la Clínica Universitaria*. 2003. Pamplona (Navarra).
- DÍAZ DE RADA LORENTE, P. “Osteocondromas únicos: seguimiento a largo plazo”. En *Grupo de Investigación en Cirugía Ortopédica (GICO)*. *40 Congreso Nacional SECOT*. 2003. Tenerife.
- DÖLZ LEÓN, R. “¿Merece la pena conservar la rodilla del paciente en tumores óseos?”. En *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología de la Clínica Universitaria*. 2003. Pamplona (Navarra).
- DUART CLEMENTE, J. “Degeneración del cartílago articular”. En *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología de la Clínica Universitaria*. 2003. Pamplona (Navarra).
- FLOREZ, B. “Síndrome de Morton”. En *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología de la Clínica Universitaria*. 2003. Pamplona (Navarra).
- FORRIOL CAMPOS, F. “Importancia de la diacereina como fármaco antiartrósico nuevo en el mercado español”. En *40 Congreso Nacional de la SECOT. Palacio de Congresos*. 2003. Pirámide de Arona. Tenerife.
- FORRIOL CAMPOS, F. “Cartílago articular: nuevas posibilidades quirúrgicas”. En *40 Congreso Nacional de la SECOT. Palacio de Congresos*. 2003. Pirámide de Arona. Tenerife.
- FORRIOL CAMPOS, F. “Influencia de los factores de crecimiento en la reparación ósea”. En *40 Congreso Nacional de la SECOT. Palacio de Congresos*. 2003. Pirámide de Arona. Tenerife.
- FORRIOL CAMPOS, F. “El fijador externo en la pseudoartrosis infectada. Influencia de los factores mecánicos y biológicos en el tratamiento de los fracasos de consolidación”. En *40 Congreso Nacional de la SECOT. Palacio de Congresos*. 2003. Pirámide de Arona. Tenerife.
- FORRIOL CAMPOS, F. “Consecuencias de la menisectomía”. En *40 Congreso Nacional de la SECOT*. 2003. Pirámide de Arona. Tenerife.

- FORRIOL CAMPOS, F. "Biomechanics of fracture healing". En *5th European Trauma Update*. 2003. Roma (Italia).
- FORRIOL CAMPOS, F. "Tratamiento de las lesiones tendinosas y musculares". En *European Tour Sport Traumatology. Estadio Santiago Bernabéu*. 2003. Madrid.
- FORRIOL CAMPOS, F. "Reparación biológica de la rodilla". En *SAOTI, 40 Congreso Argentino de Ortopedia y Traumatología*. 2003. Buenos Aires (Argentina).
- FORRIOL CAMPOS, F. "Aloinjertos en cirugía ortopédica reconstructiva. Experiencia básica y clínica". En *SAOTI, 40 Congreso Argentino de Ortopedia y Traumatología*. 2003. Buenos Aires (Argentina).
- FORRIOL CAMPOS, F. "Futuro de la cirugía meniscal". En *40 Congreso Nacional SECOT*. 2003. Tenerife.
- FORRIOL CAMPOS, F. "Consecuencias de la meniscectomía". En *40 Congreso Nacional SECOT*. 2003. Tenerife.
- FORRIOL CAMPOS, F. "Biotecnología en cirugía ortopédica". En *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología de la Clínica Universitaria*. 2003. Pamplona (Navarra).
- FORRIOL CAMPOS, F. "El menisco y sus posibilidades de reparación". En *IV Congreso Internacional de las Ciencias del Fútbol*. 2004. Las Rozas (Madrid).
- FORRIOL CAMPOS, F. "Artrosis post-meniscectomía". En *IV Congreso Internacional de las Ciencia del Fútbol*. 2004. Las Rozas (Madrid).
- FORRIOL CAMPOS, F. "La experiencia de la OP-1 en el tratamiento de los defectos óseos". En *IV Congreso Internacional de las Ciencias del Fútbol*. 2004. Las Rozas (Madrid).
- FORRIOL CAMPOS, F. "La articulación fémoro-patelar". En *IV Congreso Internacional de las Ciencias del Fútbol*. 2004. Las Rozas (Madrid).
- FORRIOL CAMPOS, F. "Biomateriali e fattori di cresta in ortopedia". En *II Congress of International Mediterranean Association of Orthopaedic Surgery*. 2004. Siracusa (Italia).
- FORRIOL CAMPOS, F. "Alteraciones angulares de las extremidades inferiores". En *Congreso de la SATO (Sociedad Andaluza de Traumatología y Ortopedia)*. 2004. Málaga.

- FORRIOL CAMPOS, F. "Cartilage repair: Problems and possibilities". En *National Societies Symposia 11th ESSKA 2000 Congress*. 2004. Atenas (Grecia).
- FORRIOL CAMPOS, F. "Lesiones condrales y osteocondrales de la rodilla y el tobillo. Tratamiento con cultivo de cartílago". En *SAOTI, 40 Congreso Argentino de Ortopedia y Traumatología*. 2003. Buenos Aires (Argentina).
- FORRIOL CAMPOS, F. "Evolución de los tutores externos en la Ortopedia". En *SAOTI, 40 Congreso Argentino de Ortopedia y Traumatología*. 2003. Buenos Aires (Argentina).
- FORRIOL CAMPOS, F. "Factores de crecimiento para la reparación ósea". En *SAOTI, 40 Congreso Argentino de Ortopedia y Traumatología*. 2003. Buenos Aires (Argentina).
- FORRIOL CAMPOS, F. "Reparación e integración de los injertos en cirugía ortopédica". En *XXI Congreso Nacional de Investigación Biomédica. Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Monterrey*. 2003. México.
- FORRIOL CAMPOS, F. "Futuro de la cirugía meniscal". En *40 Congreso Nacional de la SECOT*. 2003. Pirámide de Arona. Tenerife.
- PONS DE VILLANUEVA, J. "Retracción del LCA". En *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología de la Clínica Universitaria*. 2003. Pamplona (Navarra).
- RODRÍGUEZ, M.; GARCÍA BARRECHEGUREN, E.; SERRA, P.; VALERO, M.; VALENTÍ NIN, J.R.; RICHTER, J.A. "Patrón normal de captación obtenido por FDG-PET en prótesis de cadera y rodilla". En *XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMNU)*. 2004. Barcelona.
- RODRÍGUEZ, M.; GARCÍA BARRECHEGUREN, E.; SERRA, P.; VALERO, M.; VALENTÍ NIN, J.R.; RICHTER, J.A. "Valor de la FDG-PET en el estudio de prótesis movilizadas de cadera y rodilla". En *XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMNU)*. 2004. Barcelona.
- SAN JULIÁN ARANGUREN, M. "Tumores óseos por debajo de los 10 años". En *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología de la Clínica Universitaria*. 2003. Pamplona (Navarra).
- SANPERA, I.; BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L.; DÖLZ LEÓN, R.; MUNTANER, F.; VALERO, M. "Bone Scan for Back Pain in Children and adolescents". En *23rd European Paediatric Orthopaedic Society*. 2004. Ginebra (Suiza).

- SILVA, A. "Hematomas epidurales espontáneos". En *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología de la Clínica Universitaria*. 2003. Pamplona (Navarra).
- VALENTÍ NIN, J.R. "Síndrome patelofemoral del adolescente". En *IV Congreso Internacional de las Ciencias del Fútbol*. 2004. Las Rozas (Madrid).
- VALENTÍ NIN, J.R. "Lesiones óseas deportivas específicas de la época del crecimiento". En *I Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Artroscopia, Rodilla y Trauma Deportiva (SLARD)*. 2004. Viña del Mar (Chile).
- VALENTÍ NIN, J.R. "Lesiones traumáticas de la mano en el pelotari manomanista". En *I Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Artroscopia, Rodilla y Trauma Deportiva (SLARD)*. 2004. Viña del Mar (Chile).
- VALENTÍ NIN, J.R. "Inestabilidad Patelofemoral. Manejo quirúrgico". En *I Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Artroscopia, Rodilla y Trauma Deportiva (SLARD)*. 2004. Viña del Mar (Chile).
- VALENTÍ NIN, J.R. "Osteonecrosis de rodilla". En *V Jornadas Barcelonesas de Rodilla de la ECG*. 2004. Barcelona.
- VALENTÍ NIN, J.R. "Causas de los fracasos de la plastia primaria de LCA. Cirugía de Revisión". En *XXXIX Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología (SCHOT) Jornadas Chileno Europeas*. 2003. Concepción (Chile).
- VALENTÍ NIN, J.R. "Lesiones osteocondrales del tobillo". En *XXXIX Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología (SCHOT) Jornadas Chileno Europeas*. 2003. Concepción (Chile).
- VALENTÍ NIN, J.R. "Lesiones óseas en el deportista. Su orientación y tratamiento". En *XXXIX Congreso Chileno de Ortopedia y Traumatología (SCHOT) Jornadas Chileno Europeas*. 2003. Concepción (Chile).
- VALENTÍ NIN, J.R. "Artroplastia y actividad deportiva". En *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología de la Clínica Universitaria*. 2003. Pamplona (Navarra).
- VALENTÍ NIN, J.R. "Síndrome patelofemoral del adolescente". En *IV Congreso Internacional de las Ciencia del Fútbol*. 2004. Las Rozas (Madrid).
- VALENTÍ NIN, J.R. "Técnica Press-Fit". En *XXII Congreso de la Asociación Española de Artroscopia*. 2004. Marbella (Málaga).

VALENTÍ NIN, J.R. “Cirugía de revisión por fracaso de la plastia primaria. Causas del fracaso”. En *IV Congreso Internacional de las Ciencias del Fútbol*. 2004. Las Rozas (Madrid).

VALENTÍ NIN, J.R.; DÍAZ DE RADA LORENTE, P.; BARRIGA, A.; SILBERBERG, J.M. “Vástago CLS (Spotorno) Valoración clínica y radiográfica de larga evolución”. En *40 Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatológica SECOT*. 2003. Tenerife.

VALENTÍ NIN, J.R. “Prótesis en pacientes jóvenes con displasias y otras afecciones de cadera y rodilla”. En *Prótesis de cadera y rodilla en pacientes jóvenes*. 2004. Pamplona (Navarra).

VILLAS TOMÉ, C. “Metástasis Vertebrales”. En *40 Congreso Argentino y 1er Congreso Franco-Argentino de Ortopedia y Traumatología*. 2003. Buenos Aires (Argentina).

VILLAS TOMÉ, C.; SCHLOTTERBECK, R.; BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L.; NOAIN, E.; DUCK, C.; ALFONSO OLMOS, M. “Estudio de artrodesis lumbosacras comparando injerto autólogo tomado del lecho (arco posterior) e injerto de cresta iliaca”. En *VII Congreso SILACO (Sociedad Iberolatinoamericana de Columna)*. 2003. Isla Margarita (Venezuela).

VILLAS TOMÉ, C.; ALFONSO OLMOS, M.; DÍAZ DE RADA LORENTE, P.; BARROSO DÍAZ, J.L.; GARCÍA BARRECHEGUREN, E. “Estenosis de canal. Crítica a la aportación de la bibliografía”. En *XL Reunión de la SVNCOT*. 2003. Barakaldo (Vizcaya).

VILLAS TOMÉ, C. “El envejecimiento y el raquis cervical en el síndrome de Down”. En *Reunión Anual del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología de la Clínica Universitaria*. 2003. Pamplona (Navarra).

GARCÍA BARRECHEGUREN, ELENA. Diagnóstico diferencial entre aflojamiento séptico versus aflojamiento aséptico en recambios protésicos. Director/a: Juan Ramón Valentí Nin y José Angel Richter.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L. Conferenciante invitado. VI Congreso Sociedad Española de Cirugía de la Cadera (SECCA) Tratamiento quirúrgico de la enfermedad de Perthes.

Otros datos

BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L. Premio Fundación SECOT/MENARINI 2003 por el trabajo científico “Técnica de Krogius-Lecene en el tratamiento de la luxación habitual de la rótula. Resultados a largo plazo”. Madrid.

BEGUIRISTAIN GÚRPIDE, J.L.; GARCÍA BARRECHEGUREN, E.; DÍAZ DE RADA LORENTE, P.; FERNÁNDEZ, L.; MARTÍNEZ DE LA CUESTA, A.; BILBAO, J.I. 3er Premio al mejor cartel científico “Fístula arteriovenosa como complicación en cirugía abierta de antepie. Congreso SECOT. Tenerife.

DÍAZ DE RADA LORENTE, P.; BARROSO DÍAZ, J.L.; VALENTÍ NIN, J.R. Premio SECOT-MENARINI a un trabajo inédito en el campo de la Cirugía Ortopédica y Traumatología cuyo primer firmante sea un médico residente o en formación con el trabajo “Seguimiento evolutivo de las artroplastias de sustitución de cadera en pacientes afectos de espondiloartritis anquilosante”. Tenerife.

MORA GASQUE, G. Becado por la ESSKA (European Society of Sports and Knee Surgery and Arthroscopy) para realizar una gira en el mes de septiembre de 2004 por diversos hospitales asiáticos (China y Japón).

CIRUGÍA PLÁSTICA, REPARADORA Y ESTÉTICA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 687 (Ext. 4621)
Fax +34 948 296 500
E-mail: mandueza@unav.es
Persona de contacto: Marian Andueza
Director/a: Antonio Bazán Álvarez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Bazán Álvarez, Antonio
García Tutor, Emilio
Hontanilla Calatayud, Bernardo
Schoendorff Rodríguez, Guillermo

Licenciados

Auba Guedea, Cristina
Botelle, Jorge
Castro García, Javier
Concejo Cutoli, Carlos
Montesdeoca García, Néstor
Murillo Zardoya, Julio
Ruiz De Erenchun Purroy, Ricardo
San Martín Maya, Andrea

Proyectos de investigación

“Estudio cuantitativo del movimiento facial en paciente con regeneración espontánea y sometidos a rehabilitación dinámica mediante transferecias nerviosas y musculares”.

Investigador Principal: Bernardo Hontanilla Calatayud

Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Fundación MMA.

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

HONTANILLA CALATAYUD, B.; AUBA GUEDEA, C.; BAZÁN ÁLVAREZ, A. “Técnicas Microquirúrgicas en el tratamiento de la Parálisis Facial”. En *Tratado de Cirugía Oral y Maxilofacial*. Madrid. Edit. Arán Ediciones S.L. 2004. pp. 1041-1050.

Artículos en publicaciones periódicas

RUIZ DE ERENCHUN PURROY, R.; DOTOR, J.; HONTANILLA CALATAYUD, B. “Utilización del péptido inhibidor (p144) del factor transformante del crecimiento beta 1 (tgf-1) en la fibrosis capsular periprotésica tras implantes de silicona en ratas”. En *Revista Ibero-latinoamericana de Cirugía Plástica*. 2004. Nº. 30. pp. 149-155.

WARNER, M.; MURILLO ZARDOYA, J.; AUBA GUEDEA, C.; HONTANILLA CALATAYUD, B. “Surgical treatment of hemangiomas”. En *Anal. Sist. Sant. Navarr.*. 2004. Vol. 27. pp. 93-101.

Comunicaciones a congresos

AUBA GUEDEA, C.; MURILLO ZARDOYA, J.; CASTRO GARCÍA, J.; SAN MARTÍN MAYA, A.; RUIZ DE ERENCHUN PURROY, R.; HONTANILLA CALATAYUD, B. “Masa extraconal orbitaria: difícil diagnóstico”. En *XXVIII Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra-Riojano-Aragonesa de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética*. 2003. San Sebastián.

BAZÁN ÁLVAREZ, A.; AUBA GUEDEA, C.; CASTRO GARCÍA, J.; SAN MARTÍN MAYA, A.; MURILLO ZARDOYA, J.; RUIZ DE ERENCHUN PURROY, R.; GARCÍA TUTOR, E.; HONTANILLA CALATAYUD, B. “La nariz desviada: análisis de las causas y alternativas de tratamiento en el contexto de la rinoplastia funcional”. En *XV Congreso de la FILACP XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética*. 2004. Sevilla.

BAZÁN ÁLVAREZ, A. “Abdominoplastia en la mujer”. En *XV Congreso de la FILACP XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética*. 2004. Sevilla.

BAZÁN ÁLVAREZ, A.; MURILLO ZARDOYA, J.; AUBA GUEDEA, C.; SAN MARTÍN MAYA, A.; RUIZ DE ERENCHUN PURROY, R.; GARCÍA TUTOR, E.;

- HONTANILLA CALATAYUD, B. "Aumento mamario convencional versus biodimensional en el tratamiento de la mama tuberosa hipoplástica". En *XV Congreso de la FILACP XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética*. 2004. Sevilla.
- BAZÁN ÁLVAREZ, A. "Rinoplastia funcional más que cirugía estética". En *XV Congreso Nacional de Auxiliares de Enfermería*. 2004. Madrid.
- CASTRO GARCÍA, J.; MURILLO ZARDOYA, J.; RUIZ DE ERENCHUN PURROY, R.; SAN MARTÍN MAYA, A.; AUBA GUEDEA, C.; BAZÁN ÁLVAREZ, A. "Efectos biológicos de la infiltración tisular de silicona libre en el organismo". En *XXVIII Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra-Riojano-Aragonesa de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética*. 2003. San Sebastián.
- CASTRO GARCÍA, J.; RUIZ DE ERENCHUN PURROY, R.; MURILLO ZARDOYA, J.; AUBA GUEDEA, C.; SAN MARTÍN MAYA, A.; GARCÍA TUTOR, E.; BAZÁN ÁLVAREZ, A.; HONTANILLA CALATAYUD, B. "Colgajo VRAM microquirúrgico para la reconstrucción de defecto complejo localizado en órbita, maxilar y base de cráneo". En *XV Congreso de la FILACP XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética*. 2004. Sevilla.
- CASTRO GARCÍA, J.; RUIZ DE ERENCHUN PURROY, R.; MURILLO ZARDOYA, J.; AUBA GUEDEA, C.; SAN MARTÍN MAYA, A.; GARCÍA TUTOR, E.; BAZÁN ÁLVAREZ, A.; HONTANILLA CALATAYUD, B. "Reconstrucción microquirúrgica en cirugía craneofacial". En *XV Congreso de la FILACP XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética*. 2004. Sevilla.
- HONTANILLA CALATAYUD, B. "Tratamiento quirúrgico de los hemangiomas infantiles". En *XV Congreso de la FILACP XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética*. 2004. Sevilla.
- HONTANILLA CALATAYUD, B.; CASTRO GARCÍA, J.; SAN MARTÍN MAYA, A.; RUIZ DE ERENCHUN PURROY, R.; MURILLO ZARDOYA, J.; AUBA GUEDEA, C.; GARCÍA TUTOR, E.; BAZÁN ÁLVAREZ, A. "Reconstrucción inmediata y tardía de lesiones del nervio facial. Resultados estáticos y dinámicos tras tres años de evolución". En *XV Congreso de la FILACP XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética*. 2004. Sevilla.
- HONTANILLA CALATAYUD, B.; CASTRO GARCÍA, J.; SAN MARTÍN MAYA, A.; RUIZ DE ERENCHUN PURROY, R.; MURILLO ZARDOYA, J.; AUBA GUEDEA, C.; GARCÍA TUTOR, E.; BAZÁN ÁLVAREZ, A. "Protocolo en el tratamiento médico y quirúrgico de los hemangiomas de cabeza y cuello en los niños". En *XV Congreso de la FILACP XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética*. 2004. Sevilla.

MURILLO ZARDOYA, J.; CASTRO GARCÍA, J.; RUIZ DE ERENCHUN PURROY, R.; AUBA GUEDEA, C.; BAZÁN ÁLVAREZ, A.; HONTANILLA CALATAYUD, B. “Cobertura de defectos en cuero cabelludo: colgajos clásicos y microquirúrgicos”. En *XXVIII Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra-Riojano-Aragonesa de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética*. 2003. San Sebastián.

RUIZ DE ERENCHUN PURROY, R.; DOTOR, J.; MURILLO ZARDOYA, J.; AUBA GUEDEA, C.; BAZÁN ÁLVAREZ, A.; HONTANILLA CALATAYUD, B. “Modulación de fibrosis capsular con inhibidor de TGF-B. Modelo experimental con tetraglicerol-dipalmitato”. En *XXVIII Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra-Riojano-Aragonesa de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética*. 2003. San Sebastián.

RUIZ DE ERENCHUN PURROY, R.; BAZÁN ÁLVAREZ, A.; HONTANILLA CALATAYUD, B. “Use of Transforming Growth Factor- inhibitor in periprosthetic fibrosis”. En *The 13th International Congress of the International Confederation for Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery*. 2003. Sidney (Australia).

RUIZ DE ERENCHUN PURROY, R.; MURILLO ZARDOYA, J.; AUBA GUEDEA, C.; CASTRO GARCÍA, J.; SAN MARTÍN MAYA, A.; GARCÍA TUTOR, E.; BAZÁN ÁLVAREZ, A.; HONTANILLA CALATAYUD, B. “Transferencia neuromuscular en dos tiempos quirúrgicos como mejor alternativa en la rehabilitación dinámica de la parálisis facial”. En *XV Congreso de la FILACP XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética*. 2004. Sevilla.

SAN MARTÍN MAYA, A.; RUIZ DE ERENCHUN PURROY, R.; MURILLO ZARDOYA, J.; CASTRO GARCÍA, J.; GARCÍA TUTOR, E. “Alternativas de rescate en la cobertura de úlceras crónicas en extremidades inferiores”. En *XXVIII Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra-Riojano-Aragonesa de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética*. 2003. San Sebastián.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

AUBA GUEDEA, CRISTINA. Estudio comparativo de la regeneración nerviosa a través de auto y aloinjertos tratados con el inmunosupresor Tacrolimus en el modelo experimental de la parálisis facial del primate. Director/a: Bernardo Hontanilla Calatayud.

RUIZ DE ERENCHUN PURROY, RICARDO. Utilización del péptido P-144 inhibidor del TGF-B (Transforming Growth Factor-B) en la fibrosis capsular periprotésica tras implantes de silicona en la rata. Director/a: Bernardo Hontanilla Calatayud.

AUBA GUEDEA, C. Primer Premio Nacional de Residentes de la Sociedad Española de Cirugía Plástica, Reparadora y Estética a la comunicación: “Estudio comparativo de la regeneración nerviosa a través del auto y aloinjertos nerviosos en el modelo experimental de la parálisis facial del primate.

RUIZ DE ERENCHUN PURROY, R. Primer Premio de Residentes de la Sociedad Ibero-latinoamericana de Cirugía Plástica. 2004.

DERMATOLOGÍA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 391 (Ext. 4311)
Fax +34 948 296 500
E-mail: predondo@unav.es
Persona de contacto: Pedro Redondo
Bellón
Director/a: Pedro Redondo Bellón

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

España Alonso, Agustín
Redondo Bellón, Pedro
Sánchez-Carpintero Abad, Ignacio
Sierra Alonso, Alejandro

Licenciados

del Olmo López, Julio
Fernández Galar, Marta
Gil Sánchez, Pilar
Lloret Luna, Pedro
Marquina Iñarrairaegui, Miren

Líneas de investigación

- Melanoma cutáneo. Angiogénesis.
Código UNESCO: 320106/320101
- Vitíligo. Cultivo de Melanocitos.
Código UNESCO: 320106/321314
- Hemangiomas y malformaciones vasculares.
Código UNESCO: 320106/300704
- Enfermedades ampollosas autoinmunes: Pénfigo vulgar.
Código UNESCO: 320106

Proyectos de investigación

- “Papel de la NADPH oxidasa, del óxido nítrico y del NF-KB en la acantolisis del pénfigo vulgar en un modelo murino”.
Investigador Principal: Agustín España Alonso
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.
- “Estudio de la conformación estructural de la antitrombina plasmática en pacientes con melanoma. Efecto antiangiogénico de la antitrombina latente en un modelo murino de melanoma”.
Investigador Principal: Pedro Redondo Bellón
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Tratamiento de malformaciones vasculares venosas o mixtas de flujo bajo o intermedio con microespuma de polidocanol. Estudio morfológico mediante angiorresonancia y biológico mediante parámetros que intervienen en la coagulación, inflamación y angiogénesis”.
Investigador Principal: Pedro Redondo Bellón
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Estudio piloto, fase IV (II), abierto, no controlado, unicéntrico con escalada de dosis, para evaluar la eficacia de Imiquimod en pacientes con hemangiomas infantiles”.
Investigador Principal: Ignacio Sánchez-Carpintero Abad
Fecha inicial: 2004

Publicaciones

Libros

- ESPAÑA ALONSO, A. “Fisiopatología de las enfermedades cutáneas IV”. Madrid. Edit. Aula Médica. 2004.
- ESPAÑA ALONSO, A. “Enfermedades ampollosas”. Madrid. Edit. Aula Médica. 2004.

REDONDO BELLÓN, P. “V Curso de Avances en Cirugía Dermatológica y Melanoma”. Pamplona. 2004.

Colaboraciones en
obras colectivas

ESPAÑA ALONSO, A. “¿Por qué los pacientes con pénfigo vulgar presentan unas veces afectación cutáneo-mucosa, y en otras ocasiones sólo afectación de mucosas?”. En *Fisiopatología de las enfermedades cutáneas IV*. Madrid. Edit. Aula Médica. 2004. pp. 45-64.

ESPAÑA ALONSO, A.; MASCARÓ, J.M. “Introducción y clasificación de las enfermedades ampollasas”. En *Enfermedades ampollasas*. Madrid. Edit. Aula Médica. 2004. pp. 1-4.

ESPAÑA ALONSO, A.; LLORET LUNA, P. “Estructura de las uniones intercelulares en la epidermis y su función en la adhesión de los queratinocitos”. En *Enfermedades ampollasas*. Madrid. Edit. Aula Médica. 2004. pp. 15-22.

ESPAÑA ALONSO, A. “Estructura de la membrana basal”. En *Enfermedades ampollasas*. Madrid. Edit. Aula Médica. 2004. pp. 15-22.

ESPAÑA ALONSO, A.; SÁNCHEZ-CARPINTERO ABAD, I.; DÍAZ, L.A. “Pénfigo vulgar”. En *Enfermedades ampollasas*. Madrid. Edit. Aula Médica. 2004. pp. 105-128.

ESPAÑA ALONSO, A.; LLORET LUNA, P. “Fisiología y fisiopatología de la sudoración”. En *Hiperhidrosis. Diagnóstico y tratamiento actuales*. Barcelona. Edit. Panamericana. 2004. pp. 11-23.

ESPAÑA ALONSO, A. “Erythemas”. En *Dermatology*. Nueva York. Edit. Mosby. 2004. pp. 303-312.

ESPAÑA ALONSO, A.; LLORET LUNA, P. “Enfermedades ampollasas autoinmunes infantiles”. En *CD de la colección “Clínicas Dermatológicas de la AEDV: Dermatología Pediátrica*. Madrid. 2004. Vol. 1. Nº. 4.

ESPAÑA ALONSO, A.; DÍAZ, L.A. “Pénfigo foliáceo”. En *Enfermedades ampollasas*. Madrid. Edit. Aula Médica. 2004. pp. 85-104.

GIL SÁNCHEZ, P.; GÓMEZ PERALTA, F. “Marcadores cutáneos en el síndrome X o síndrome metabólico”. En *Fisiopatología de las enfermedades cutáneas IV*. Madrid. Edit. Aula Médica. 2004. pp. 299-318.

REDONDO BELLÓN, P. "Regulación de neuropéptidos en la terapéutica dermatológica". En *Fisiopatología de las enfermedades cutáneas IV*. Madrid. Edit. Aula Médica. 2004. pp. 389-426.

REDONDO BELLÓN, P. "Erupciones vesiculoampollosas reactivas a fármacos". En *Enfermedades ampollosas*. Madrid. Edit. Aula Médica. 2004. pp. 299-332.

Artículos en
publicaciones
periódicas

BAUZA ALONSO, A.; ESPAÑA ALONSO, A.; LLORET LUNA, P. "Porphyria cutanea tarda, dermatomyositis and non-Hodgkin lymphoma in virus C infection". En *Eur J Dermatol*. 2003. Nº. 13. pp. 302-304.

CABRERA, J.; CABRERA, J.R.; GARCÍA-OLMEDO, M.A.; REDONDO BELLÓN, P. "Treatment of venous malformations with sclerosant in microfoam form". En *Arch Dermatol*. 2003. Nº. 139. pp. 1409-1416.

CABRERA, J.; REDONDO BELLÓN, P.; BECERRA, A.; GARRIDO, C.; CABRERA, J.R.; GARCÍA-OLMEDO, M.A.; SIERRA MARTÍNEZ, A.; LLORET LUNA, P.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A. "Ultrasound-guided injection of polidocanol microfoam in the management of venous leg ulcers". En *Arch Dermatol*. 2004. Nº. 140. pp. 667-673.

CABRERA, J.; REDONDO BELLÓN, P. "Tratamiento esclerosante de las malformaciones vasculares". En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. Pamplona. Edit. Dpto. Salud, Gobierno de Navarra. 2004. Nº. 27. pp. 117-126.

ESPAÑA ALONSO, A.; FERNÁNDEZ GALAR, M.; LLORET LUNA, P.; SÁNCHEZ IBARROLA, A.; PANIZO, C. "Long-term complete remission of severe pemphigus vulgaris with monoclonal anti- CD20 antibody therapy and immunophenotype correlations". En *J Am Acad Dermatol*. 2004. Nº. 50. pp. 974-976.

FERNÁNDEZ GALAR, M.; ESPAÑA ALONSO, A.; LÓPEZ PICAZO, J.M. "Acneiform lesions secondary to ZD 1839, an inhibitor of the epidermal growth factor receptor". En *Clin Exp Dermatol*. 2004. Nº. 29. pp. 138-140.

LLORET LUNA, P.; REDONDO BELLÓN, P.; VÁZQUEZ DOVAL, F.J. "Erythematous lump on the abdomen". En *British Journal Dermatology*. 2004. Nº. 150. pp. 769.

PELACHO, B.; NATAL, C.; ESPAÑA ALONSO, A.; SÁNCHEZ-CARPINTERO ABAD, I.; IRABURU, M.J.; LÓPEZ ZABALZA, M.J. "Pemphigus vulgaris autoantibodies induce apoptosis in Ha CaT Keratinocytes". En *FEBS*. 2004. Nº. 566. pp. 6-10.

- REDONDO BELLÓN, P.; LLORET LUNA, P.; SIERRA ALONSO, A.; GIL SÁNCHEZ, P. "Aggressive tumors of the concha: treatment with postauricular island pedicle flap". En *J Cutan Med Surg*. 2003. Nº. 7. pp. 339-343.
- REDONDO BELLÓN, P.; FERNÁNDEZ GALAR, M. "Protocolo de actuación ante hemangiomas y/o malformaciones vasculares". En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. pamplona. Edit. Dpto. Salud, Gobierno de Navarra. 2004. Nº. 27. pp. 133-140.
- REDONDO BELLÓN, P. "Repair of large temple defect". En *Dermatol Surg*. 2004. Nº. 30. pp. 825-827.
- REDONDO BELLÓN, P.; BOÁN, J.F. "Lymph node false-positive FDG-PET after recent surgery in primary melanoma". En *Acta Derm Venereol*. 2004. Nº. 84. pp. 84-85.
- REDONDO BELLÓN, P.; SIERRA MARTÍNEZ, A.; ZULUETA FRANCÉS, J. "Chylothorax after treatment with flash-lamp pulsed dye laser". En *Clin Exp Dermatol*. 2004. Nº. 29. pp. 558-560.
- REDONDO BELLÓN, P. "Tratamiento médico de los hemangiomas". En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. Pamplona. Edit. Dpto. Salud, Gobierno de Navarra. 2004. Nº. 27. pp. 103-116.
- REDONDO BELLÓN, P. "Clasificación de las anomalías vasculares (tumores y malformaciones). Características clínicas e historia natural". En *Anales del sistema Sanitario de Navarra*. Pamplona. Edit. Dpto. Salud, Gobierno de Navarra. 2004. Nº. 27. pp. 9-26.
- SÁNCHEZ-CARPINTERO ABAD, I.; MIHM, M.C. "Hemangiomas infantiles: ¿un tumor de origen placentario?". En *Piel*. 2003. Nº. 18. pp. 523-525.
- SÁNCHEZ-CARPINTERO ABAD, I.; ESPAÑA ALONSO, A.; PELACHO, B.; LÓPEZ ZABALZA, M.J.; LÓPEZ MORATALLA, N. "In vivo blockade of pemphigus vulgaris acantholysis by inhibition of intracellular signal transduction cascades". En *Br J Dermatol*. 2004. Nº. 151. pp. 465-570.
- SÁNCHEZ-CARPINTERO ABAD, I.; MIHM, M.C.; WANER, M.; NORTH, P.E. "Epithelial and mesenchymal hamartomatous changes in a mature port wine stain: morphological evidence for a multiple germ layer fiels defect". En *JAAD*. 2004. Nº. 50. pp. 608-612.

DEL OLMO LÓPEZ, J.; FERNÁNDEZ GALAR, M.; SIERRA MARTÍNEZ, A.; MARQUINA IÑARRAIRAEGUI, M.; ESPAÑA ALONSO, A. "Sulfasalazina: nuestra experiencia en el tratamiento de distintas dermatosis". En *XXXII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2004. Sevilla.

ESPAÑA ALONSO, A. "Penfigoide cicatricial". En *XXXII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2004. Sevilla.

FERNÁNDEZ GALAR, M.; ESPAÑA ALONSO, A.; SIERRA MARTÍNEZ, A.; DEL OLMO LÓPEZ, J.; MARQUINA IÑARRAIRAEGUI, M. "Asociación entre granuloma anular y patología tiroidea". En *XXXII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2004. Sevilla.

LLORET LUNA, P.; SIERRA MARTÍNEZ, A.; FERNÁNDEZ, L.; REDONDO BELLÓN, P. "Tratamiento de úlceras venosas con microespuma de polidocanol". En *Congreso de Terapéutica y Dermatología Cosmética*. 2003. Sevilla.

LLORET LUNA, P.; SIERRA MARTÍNEZ, A.; FERNÁNDEZ GALAR, M.; DEL OLMO LÓPEZ, J.; MARQUINA IÑARRAIRAEGUI, M.; REDONDO BELLÓN, P. "Tratamiento de malformaciones vulvares mediante esclerosis con microespuma". En *XXXII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2004. Sevilla.

LLORET LUNA, P. "Esclerosis con microespuma: fase de desarrollo actual". En *Jornadas sobre tratamiento ambulatorio de varices*. 2004. Pamplona (Navarra).

LLORET LUNA, P. "Eco- esclerose com microespuma na insuficiencia venosa primaria e recidivas pos-operatorias". En *II Encontro Sao Paulo Cirurgia Vascul*. 2004. Sao Paulo (Brasil).

LLORET LUNA, P. "Úlceras de perna por hipertensao venosa. Interesse da eco- esclerose com microespuma". En *II Encontro Sao Paulo Cirurgia Vascul*. 2004. Sao Paulo (Brasil).

LLORET LUNA, P. "Tratamiento con microespuma das malformações de baixo fluxo e síndrome de Klippel-Trenaunay". En *II Encontro Sao Paulo Cirurgia Vascul*. 2004. Sao Paulo (Brasil).

MARQUINA IÑARRAIRAEGUI, M.; ESPAÑA ALONSO, A.; FERNÁNDEZ GALAR, M.; SIERRA MARTÍNEZ, A.; DEL OLMO LÓPEZ, J.; SÁNCHEZ-CARPINTERO ABAD, I. "Nuevos fármacos antineoplásicos y reacciones adversas". En *XXXII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2004. Sevilla.

REDONDO BELLÓN, P.; FERNÁNDEZ GALAR, M.; SIERRA MARTÍNEZ, A.; DEL OLMO LÓPEZ, J.; MARQUINA IÑARRAIRAEGUI, M.; SÁNCHEZ-CARPIN-

- TERO ABAD, I. "Hiperplasia angiolinfoide con eosinofilia tratada con imiquimod". En *XXXII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2004. Sevilla.
- REDONDO BELLÓN, P.; LLORET LUNA, P.; DEL OLMO LÓPEZ, J. "Role of thyroid hormone in repigmentation of terminal hair and role of follicular melanocyte in hair cycle regulation". En *IV Intercontinental Meeting of Hair Research Societies*. 2004. Berlín (Alemania).
- REDONDO BELLÓN, P. "Novedades en el tratamiento del vitiligo". En *XXXII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2004. Sevilla.
- REDONDO BELLÓN, P. "Márgenes quirúrgicos en el cáncer cutáneo". En *XXXII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2004. Sevilla.
- REDONDO BELLÓN, P. "Tratamiento quirúrgico clásico". En *XXXII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2004. Sevilla.
- SÁNCHEZ-CARPINTERO ABAD, I. "Diagnóstico y tratamiento de los hemangiomas y las malformaciones vasculares". En *Congreso del Colegio Ibero-Latino-Americano de Dermatología (CILAD)*. 2003. Buenos Aires (Argentina).
- SÁNCHEZ-CARPINTERO ABAD, I. "An update in laser treatment of vascular malformations". En *Workshop in Vascular Anomalies*. 2003. Sao Paulo (Brasil).
- SÁNCHEZ-CARPINTERO ABAD, I.; MIDDELKAMP-HUP, M.; KOSSODO, S.; WATERMAN, P.; GONZÁLEZ, S.; MIHM, M.C.; ANDERSON, R.R. "Photodynamic therapy for cutaneous proliferative vascular tumors in a mouse model". En *15th International Congress on Vascular Anomalies*. 2004. Wellington (Nueva Zelanda).
- SÁNCHEZ-CARPINTERO ABAD, I.; FERNÁNDEZ GALAR, M.; SIERRA MARTÍNEZ, A.; DEL OLMO LÓPEZ, J.; ESPAÑA ALONSO, A.; GIL SÁNCHEZ, P. "Mancha en vino de Oporto adquirida y fenómeno de Meyerson asociado". En *XXXII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2004. Sevilla.
- SÁNCHEZ-CARPINTERO ABAD, I. "A new topical treatment for infantile hemangiomas". En *Workshop in Vascular Anomalies*. 2003. Sao Paulo (Brasil).
- SÁNCHEZ-CARPINTERO ABAD, I.; FERNÁNDEZ GALAR, M.; SIERRA MARTÍNEZ, A.; DEL OLMO LÓPEZ, J.; MARQUINA IÑARRAIRAEGUI, M. "Malformaciones vasculares capilares y láser de colorante pulsado: ¿mayor

beneficio con longitudes de onda de 585 nm?”. En *XXXII Congreso Nacional de Dermatología y Venereología*. 2004. Sevilla.

Otros datos

LLORET LUNA, P. Premio a la Mejor Comunicación Oral “Tratamiento de úlceras venosas con microespuma de polidocanol” en el Congreso de Terapéutica Dermatológica y Cosmética. Sevilla.

DIETÉTICA Y DIETOTERAPIA

Edificio Los Castaños
Irunlarrea, I
Apartado 177
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6464)
Fax +34 948 425 649
E-mail: mgarcia@unav.es
Persona de contacto: Marisol García
Unciti
Director/a: M^a Pilar Sesma

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Araluce Letamendía, María del Mar
Aranceta Bartrina, Javier
Barbería Layana, Juan José
Gujjarro García, Juan Luis
Ibañez Santos, Javier
Muñoz Hornillos, Mercedes

Diplomados

Fernández Miqueleiz, Cristina
Fiestas Bruno, Elsa
Garayoa Poyo, Roncesvalles
García Unciti, María Soledad
Gil Cruz, Laura
Hernando Ruiz, Mónica
Llanos Marqués, Laura
Moreno Urbiola, Cristina
Rodríguez Masa, Iratxe
Zazpe García, Itziar

Líneas de investigación

Líneas de investigación

- Intervención dietética y educación nutricional a pacientes en hemodiálisis y transplantados.
Código UNESCO: 3206
- Alimentación, ejercicio físico y salud.
Código UNESCO: 3212
- Estudio de hábitos alimentarios en poblaciones.
Código UNESCO: 3212
- APPCC en restauración. Valoración de su eficacia.
Código UNESCO: 241404

Proyectos de investigación

“Diseño de dietas en comedores de centros sanitarios en toda la geografía española”.

Investigador Principal: María Soledad García Unciti

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Empresa privada.

“Campaña de educación nutricional en comedores escolares”.

Investigador Principal: Itziar Zazpe García

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005

“Libro blanco de alimentación del anciano”.

Investigador Principal: Mercedes Muñoz Hornillos

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Empresa privada.

Publicaciones

Libros

MUÑOZ HORNILLOS, M.; ARANCETA BARTRINA, J.; GARCÍA-JALÓN, I.
“Nutrición aplicada y dietoterapia. 2ª Edición”. Barañain (Navarra). Edit. EUNSA. 2004.

Colaboraciones en obras colectivas

ANGÓS, R.; CUERVO, M.; MUÑOZ HORNILLOS, M. “Litiasis biliar”. En *Nutrición aplicada y dietoterapia 2ª edición*. Barañain (Navarra). Edit. EUNSA. 2004. pp. 445-462.

ANGÓS, R.; SANTIAGO, S.; MUÑOZ HORNILLOS, M. “Enfermedad inflamatoria intestinal: enfermedad de Crohn y colitis ulcerosa”. En *Nutrición aplicada u dietoterapia 2ª edición*. Edit. EUNSA. 2004. pp. 463-486.

- ARANCETA BARTRINA, J.; MUÑOZ HORNILLOS, M.; ZAZPE GARCÍA, I. “Estreñimiento”. En *Nutrición aplicada y dietoterapia 2a edición*. Barañain (Navarra). Edit. EUNSA. 2004. pp. 313-340.
- AZCONA, C. “Nutrición en el niño enfermo”. En *Nutrición aplicada y dietoterapia 2a edición*. Barañain (Navarra). Edit. EUNSA. 2004. pp. 151-188.
- BARBERÍA, J.J.; SALVADOR, J.; MARTÍNEZ, J.A. “Obesidad”. En *Nutrición aplicada y dietoterapia 2a edición*. Barañain (Navarra). Edit. EUNSA. 2004. pp. 525-576.
- BARBERÍA, J.J.; MUÑOZ HORNILLOS, M.; YOLDI, G.; ESEVERRI, C. “Diabetes Mellitus”. En *Nutrición aplicada y dietoterapia 2a edición*. Barañain (Navarra). Edit. EUNSA. 2004. pp. 577-622.
- BETES, M.T.; ZUBIETA, M.I.; SANTIAGO, S.; MUÑOZ HORNILLOS, M. “Enfermedad por reflujo gastrointestinal”. En *Nutrición aplicada y dietoterapia 2a edición*. Barañain (Navarra). Edit. EUNSA. 2004. pp. 257-286.
- BETES, M.T.; ZUBIETA, M.I.; SANTIAGO, S.; MUÑOZ HORNILLOS, M. “Úlcera péptica”. En *Nutrición aplicada y dietoterapia 2a edición*. Barañain (Navarra). Edit. EUNSA. 2004. pp. 287-312.
- BLAZQUÉZ, E.; MUÑOZ HORNILLOS, M.; ZAZPE GARCÍA, I.; CUERVO, M. “Anemias”. En *Nutrición aplicada y dietoterapia 2a edición*. Barañain (Navarra). Edit. EUNSA. 2004. pp. 513-524.
- BLÁZQUEZ, E.; MUÑOZ HORNILLOS, M.; CUERVO, M. “Desnutrición”. En *Nutrición aplicada y dietoterapia 2a edición*. Barañain (Navarra). Edit. EUNSA. 2004. pp. 487-512.
- COMA, I.; MUÑOZ HORNILLOS, M.; YOLDI, G.; ESEVERRI, C. “Enfermedades cardiovasculares”. En *Nutrición aplicada y dietoterapia 2da edición*. Barañain (Navarra). Edit. EUNSA. 2004. pp. 711-744.
- DEL POZO, J.L.; YOLDI, G.; MUÑOZ HORNILLOS, M. “Tratamiento dietético en los pacientes infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana”. En *Nutrición aplicada y dietoterapia 2a edición*. Barañain (Navarra). Edit. EUNSA. 2004. pp. 805-826.
- ERRASTI, T.; MUÑOZ HORNILLOS, M.; CÓRDOBA, M. “La nutrición durante el embarazo”. En *Nutrición aplicada y dietoterapia 2a edición*. Barañain (Navarra). Edit. EUNSA. 2004. pp. 895-920.

- ERRASTI GOENAGA, P.; MARQUÉS-LOPES, I.; RUSSOLILLO FEMENÍAS, G.; MUÑOZ HORNILLOS, M. "Asistencia nutricional en pacientes transplantados". En *Nutrición aplicada y dietoterapia 2ª edición*. Barañain (Navarra). Edit. EUNSA. 2004. pp. 827-854.
- GARAYOA, M.R.; VITAS, A.I.; GARCÍA-JALÓN, I. "Calidad en la empresa alimentaria: sistemas de control, higiene y microbiología". En *Alimentación hospitalaria*. Madrid. Edit. Díaz de Santos. 2004. pp. 51-64.
- GARCÍA UNCITI, M.S. "Intervención dietética". En *Nutrición aplicada y dietoterapia 2ª edición*. Barañain (Navarra). Edit. EUNSA. 2004. pp. 99-109.
- GARCÍA FERNÁNDEZ, N.; ERRASTI GOENAGA, P.; MUÑOZ HORNILLOS, M.; GARCÍA UNCITI, M.S.; RUSSOLILLO FEMENÍAS, G. "Insuficiencia renal". En *Nutrición aplicada y dietoterapia 2ª edición*. Barañain (Navarra). Edit. EUNSA. 2004. pp. 649-674.
- GÓMEZ RECIO, R.; MARQUÉS-LOPES, I.; ZAZPE GARCÍA, I.; ESEVERRI, C. "Dislipemias". En *Nutrición aplicada y dietoterapia 2ª edición*. Barañain (Navarra). Edit. EUNSA. 2004. pp. 745-774.
- GUAL, P.; MUÑOZ HORNILLOS, M.; DE LA FUENTE, M.C. "Transtornos del comportamiento alimentario en la edad infantil y juvenil". En *Nutrición aplicada y dietoterapia 2ª edición*. Barañain (Navarra). Edit. EUNSA. 2004. pp. 229-256.
- GUIJARRO, J.J.; RODRÍGUEZ MASA, I.; MUÑOZ HORNILLOS, M. "La alimentación en la vejez". En *Nutrición aplicada y dietoterapia 2da edición*. Barañain (Navarra). Edit. EUNSA. 2004. pp. 979-998.
- HERRERO, J.I.; GÓMEZ, N.; QUIROGA, J.; MUÑOZ HORNILLOS, M.; SARASA, Y.; ZUDAIRE, M. "La nutrición en las enfermedades hepáticas". En *Nutrición aplicada y dietoterapia 2ª edición*. Barañain (Navarra). Edit. EUNSA. 2004. pp. 373-410.
- IBAÑEZ SANTOS, J.; DOMÍNGUEZ, I.; MUÑOZ HORNILLOS, M. "Dieta y ejercicio físico". En *Nutrición aplicada y dietoterapia*. Barañain (Navarra). Edit. EUNSA. 2004. pp. 1033-1106.
- MACÍAS, E.; BETES, M.T.; YOLDI, G.; ZUBIETA, M.I.; MUÑOZ HORNILLOS, M. "Síndrome diarreico". En *Nutrición aplicada y dietoterapia 2ª edición*. Barañain (Navarra). Edit. EUNSA. 2004. pp. 341-372.
- MARTÍ, A.; MUÑOZ HORNILLOS, M.; SÁNCHEZ, A. "La alimentación del niño y del adolescente". En *Nutrición aplicada y dietoterapia 2da edición*. Barañain (Navarra). Edit. EUNSA. 2004. pp. 947-978.

MARTÍNEZ, J.A.; SANTIAGO, S.; CUERVO, M.; MUÑOZ HORNILLOS, M. “Alimentación en la madre lactante”. En *Nutrición aplicada y dietoterapia 2da edición*. Barañain (Navarra). Edit. EUNSA. 2004. pp. 921-946.

MUÑOZ HORNILLOS, M.; ASTIASARÁN, I.; ZAZPE GARCÍA, I. “Alimentación y dietas óptimas”. En *Nutrición aplicada y dietoterapia 2a edición*. Barañain (Navarra). Edit. EUNSA. 2004. pp. 41-66.

MUÑOZ HORNILLOS, M.; ZAZPE GARCÍA, I. “Alimentación hospitalaria”. En *Nutrición aplicada y dietoterapia 2a edición*. Barañain (Navarra). Edit. EUNSA. 2004. pp. 103-118.

PURROY, A.; MUÑOZ HORNILLOS, M. “Gota e hiperuricemia”. En *Nutrición aplicada y dietoterapia 2a edición*. Barañain (Navarra). Edit. EUNSA. 2004. pp. 623-648.

ROBLES GARCÍA, J.E.; GARCÍA UNCITI, M.S.; RUSSOLILLO FEMENÍAS, G.; MUÑOZ HORNILLOS, M. “Litiasis renal”. En *Nutrición aplicada y dietoterapia 2a edición*. Barañain (Navarra). Edit. EUNSA. 2004. pp. 675-710.

RODRÍGUEZ MASA, I.; FERNÁNDEZ MIQUELEIZ, C.; ZAZPE GARCÍA, I. “Anexos”. En *Nutrición aplicada y dietoterapia 2a edición*. Barañain (Navarra). Edit. EUNSA. 2004. pp. 1263-1344.

SALGADO, J.E.; RODRÍGUEZ, J.; MUÑOZ HORNILLOS, M.; YOLDI, G. “Soporte nutricional en el enfermo oncológico”. En *Nutrición aplicada y dietoterapia 2a edición*. Barañain (Navarra). Edit. EUNSA. 2004. pp. 775-804.

SÁNCHEZ, F.; FORGA, L.; RUIZ DE LAS HERAS, A.; SÁNCHEZ, A.; MUÑOZ HORNILLOS, M. “Errores innatos del metabolismo”. En *Nutrición aplicada y dietoterapia 2a edición*. Barañain (Navarra). Edit. EUNSA. 2004. pp. 189-228.

GARCÍA UNCITI, M.S.; MORENO URBIOLA, C.; FIESTAS BRUNO, E.; GARCÍA FERNÁNDEZ, N. Intervención nutricional con y sin suplemento proteico en hemodiálisis.

Otros datos

GARCÍA UNCITI, M.S.; MORENO URBIOLA, C.; FIESTAS BRUNO, E.; GARCÍA FERNÁNDEZ, N. Empleo del BIA victorial para la valoración del estado nutricional y de hidratación en pacientes renales con programa de hemodiálisis.

GIL CRUZ, L.; GARAYOA POYO, R.; VITAS, A.I.; GARCÍA-JALÓN, I. Acreditación para impartir la “Formación de Manipuladores en Industrial

Alimentarias” concedida por: el Instituto de Salud Pública, Gobierno de Navarra. Salud y Desarrollo Sanitario, Gobierno de la Rioja. Dirección de Salud Pública. Gobierno Vasco.

DIGESTIVO

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 791
Fax +34 948 296 500
E-mail: rlara@cun.unav.es
Persona de contacto: Rosario Lara
Director/a: Miguel Muñoz Navas

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Angós Musgo, Ramón
Betés Ibáñez, María Teresa
De la Riva Onandía, Susana
Herráiz Bayod, María Teresa
Muñoz Navas, Miguel
Súbtel Íñigo, José Carlos

Licenciados

Armendáriz Lezaun, Raul
Borda Martín, Ana
Carretero Ribón, Cristina
Fernández-Urién Sáinz, Ignacio
Macías Mendizábal, Elena
Prieto de Frías, César

Líneas de investigación

- Respuesta del organismo frente a la agresión.
Código UNESCO: 2302
- Carcinoma colorrectal.
Código UNESCO: 2415
- Lesiones preneoplásticas.
Código UNESCO: 2415
- Enfermedad inflamatoria intestinal.
Código UNESCO: 2415

Proyectos de investigación

“Alteraciones genéticas en los cromosomas 12q21 y 3p14 en el adenocarcinoma gástrico: relación con otros factores clínico-patológicos y valor pronóstico”.
Investigador Principal: Susana De la Riva Onandía
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

- BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; MUÑOZ NAVAS, M.; DUQUE, J.; ANGÓS MUSGO, R.; MACÍAS MENDIZÁBAL, E.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; DELGADO-RODRÍGUEZ, M.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M. “Use of the colonoscopy as a primary screening test for colorectal cancer in average-risk people”. En *Am J Gastroenterol*. 2003. Nº. 98. pp. 2648-2654.
- BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; MUÑOZ NAVAS, M.; DUQUE, J.; ANGÓS MUSGO, R.; MACÍAS MENDIZÁBAL, E.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; DELGADO-RODRÍGUEZ, M.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M. “Endoscopic findings in the distal colon or rectum for the prediction of advanced proximal adenomas in average-risk people”. En *Gastrointest Endosc*. 2004. Nº. 59. pp. 634-641.
- BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; MUÑOZ NAVAS, M. “Prevención y detección precoz del cáncer de colon”. En *Actualización Terapéutica de las enfermedades digestivas*. Edit. Acción Médica. 2004. pp. 241-257.
- DE LA RIVA ONANDÍA, S.; MUÑOZ NAVAS, M.; SOLA, J. “Gastric carcinogenesis”. En *Revista Española de Enfermedades Digestivas*. 2004. Nº. 96. pp. 265-276.
- ESPINET COLL, E.; MUÑOZ NAVAS, M.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; CARRERERO RIBÓN, C. “Utilidad de la endoscopia en la hemorragia digestiva por vasculitis”. En *Gastroenterol Hepatol*. 2004. Vol. 7. Nº. 27. pp. 1-4.

- ESPINET COLL, E.; MUÑOZ NAVAS, M.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; CARRETERO RIBÓN, C. "Utilidad de la endoscopia en la hemorragia digestiva por vasculitis". En *Observaciones Clínicas*. Pamplona. 2004. N.º. 94.254. pp. 1-4.
- FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; MUÑOZ NAVAS, M. "Estado actual de la Ecoendoscopia". Edit. Revista Española de Enfermedades Digestivas. 2003. N.º. 95. pp. 68-80.
- FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; ANGÓS MUSGO, R.; ESPINET COLL, E.; MUÑOZ NAVAS, M.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T. "Gastric Abscess". En *Gastrointest Endosc*. 2004. N.º. 59. pp. 396-397.
- FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; CARRETERO RIBÓN, C.; ANGÓS MUSGO, R.; MACÍAS MENDIZÁBAL, E.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; ESPINET COLL, E.; MUÑOZ NAVAS, M. "Jejunal active bleeding in a multi-transfused patient". En *Proceeding of the 1st Iberian Meeting on Capsule Endoscopy. Escandom Imp*. Sevilla. 2003. pp. 128-131.
- FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; ANGÓS MUSGO, R.; ESPINET COLL, E.; CARRETERO RIBÓN, C.; MUÑOZ NAVAS, M. "At the focal point: Gastric Abscess". En *Gastrointest Endosc*. 2004. N.º. 59. pp. 396-397.
- FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; CARRETERO RIBÓN, C.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; ESPINET COLL, E.; MUÑOZ NAVAS, M. "Obscure gastrointestinal bleeding in a patient with colorectal cancer recidiva". En *Proceedings od the 1st Iberian meeting on Capsule Endoscopy. Escandom Imp*. Sevilla. 2003. pp. 124-127.
- IRIMIA, P.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; MARTÍNEZ-VILA, E. "Upper gastrointestinal bleeding related to migrian:the importance of education for migrian care". En *Headache pain*. 2004. N.º. 5. pp. 33-34.
- MUÑOZ NAVAS, M.; FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; ESPINET COLL, E.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; CARRETERO RIBÓN, C.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C. "Blue Rubber Bleb Nevus Syndrome: tres casos". En *Revista Española de Enfermedades Digestivas*. 2004. N.º. 96. pp. 344-345.
- MUÑOZ NAVAS, M. "Tratamiento endoscópico del reflujo gastroesofágico". En *Revista Española de Enfermedades Digestivas*. 2004. N.º. 96 (Supl II). pp. 44-46.
- MUÑOZ NAVAS, M.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C. "Manifestaciones cutáneas en enfermedades digestivas". En *De los signos y síntomas al diagnóstico y tratamiento en Patología Digestiva*. Madrid. Edit. Sociedad Española de Patología Digestiva. 2003. pp. 849-867.

SANGRO, B.; MAZZOLINI, G.; RUIZ, J.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; QUIROGA, J.; HERRERO, I.; BENITO, A.; LARRACHE, J.; PUEYO, J.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; OLAGÜE, C.; SOLA, J.; SÁDABA, B.; LACASA, C.; MELERO, I.; QIAN, C.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Phase I Trial of Intratumoral Injection of an Adenovirus Endcoding Interleukin-12 for Advanced Digestive Tumors". En *Journal of Clinical Oncology*. 2004. Nº. 8, pp. 1389-1397.

SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; ESPINET COLL, E.; CARRETERO RIBÓN, C.; MUÑOZ NAVAS, M.; LOZANO, M. "Endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration cytology (EUS-FNA): Factors predicting diagnosis accuracy and number of passes necessary to obtain adequate specimens". En *Gastrointest Endosc*. 2004. Nº. 59. pp. AB236.

Comunicaciones a congresos

CARRETERO RIBÓN, C.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; ESPINET COLL, E.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; MUÑOZ NAVAS, M. "Utilidad de la ecoendoscopia en el diagnóstico de los tumores endocrinos de pancreas". En *LXII Congreso anual de la Sociedad Española de Patología Digestiva*. 2004. Valencia.

CARRETERO RIBÓN, C.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; MUÑOZ NAVAS, M.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; ESPINET COLL, E.; PRIETO DE FRÍAS, C.; ARMENDÁRIZ LEZAUN, R. "Tumores de ileón. Diagnóstico endoscópico". En *XXV Jornada Nacional de la Asociación Española de Endoscopia Digestiva*. 2003. Burgos.

CARRETERO RIBÓN, C.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; ESPINET COLL, E.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; MUÑOZ NAVAS, M. "Utilidad de la endoscopia en el diagnóstico de los tumores endocrinos de páncreas". En *LXIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Patología Digestiva*. 2004. Valencia.

CONIO, P.; MUÑOZ NAVAS, M. "Chromoendoscopy-esophagus". En *XI United European Gastroenterology week*. 2003. Madrid.

ESPINET COLL, E.; MUÑOZ NAVAS, M.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; CARRETERO RIBÓN, C.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; HERRÁIZ BAYOD, M.T. "Esofagitis eosinofílica: A propósito de un caso". En *XXVI Jornada Nacional de la Asociación Española de Endoscopia Digestiva*. 2003. Burgos.

ESPINET COLL, E.; MUÑOZ NAVAS, M.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; DE LA RIVA ONANDÍA, S. "Drenaje endoscópico de Absceso pancreático". En *XXVI Jornada nacional de la Asociación Española de Endoscopia Digestiva*. 2003. Burgos.

- ESPINET COLL, E.; MUÑOZ NAVAS, M.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; CARRETERO RIBÓN, C.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; ANGÓS MUSGO, R.; HERRÁIZ BAYOD, M.T. "Accesibilidad y rentabilidad de la ileoscopia en la colonoscopia completa rutinaria". En *LXIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Patología Digestiva*. 2004. Valencia.
- ESPINET COLL, E.; MUÑOZ NAVAS, M.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; CARRETERO RIBÓN, C.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; ANGÓS MUSGO, R.; HERRÁIZ BAYOD, M.T. "Accesibilidad y rentabilidad de la ileoscopia en la colonoscopia completa rutinaria". En *LXII Congreso anual de la Sociedad española de Patología Digestiva*. 2004. Valencia.
- ESPINET COLL, E.; MUÑOZ NAVAS, M.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; CARRETERO RIBÓN, C.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; HERRÁIZ BAYOD, M.T. "Esofagitis eosinófila. A propósito de un caso". En *XXV Jornada Nacional de la Asociación Española de Endoscopia Digestiva*. 2003. Burgos.
- FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; ANGÓS MUSGO, R.; MACÍAS MENDIZÁBAL, E.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; ESPINET COLL, E.; CARRETERO RIBÓN, C.; MUÑOZ NAVAS, M. "Enteroscopia con cápsula endoscópica: resultados en 2 años de experiencia". En *XXVI Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Patología Digestiva*. 2003. San Sebastián.
- FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; ESPINET COLL, E.; PÉREZ, N.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; ANGÓS MUSGO, R.; MACÍAS MENDIZÁBAL, E.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; MUÑOZ NAVAS, M.; CARRETERO RIBÓN, C. "Variabilidad interobservador en la interpretación de exploraciones con cápsula endoscópica". En *LXII Congreso anual de la Sociedad Española de Patología Digestiva*. 2004. Valencia.
- FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; ESPINET COLL, E.; CARRETERO RIBÓN, C.; MUÑOZ NAVAS, M.; LOZANO, M. "Endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration cytology (EUS-FNA): Factors predicting diagnosis accuracy and number of passes necessary to obtain adequate specimens". En *Digestive Diagnosis Week*. 2004. New Orleans.
- FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; ESPINET COLL, E.; CARRETERO RIBÓN, C.; MUÑOZ NAVAS, M.; LOZANO, M. "Endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration cytology of mediastinal lymph nodes: therapeutic impact in patients with pancreaticobiliary and gastric neoplasias". En *Digestive Disease Week*. 2004. New Orleans.

- FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; ESPINET COLL, E.; PÉREZ, N.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; ANGÓS MUSGO, R.; MACÍAS MENDIZÁBAL, E.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; CARRETERO RIBÓN, C.; MUÑOZ NAVAS, M. "Variabilidad interobservador en la interpretación de exploraciones con cápsula endoscópica". En *LXIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Patología Digestiva*. 2004. Valencia.
- FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; MUÑOZ NAVAS, M.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; ESPINET COLL, E.; CARRETERO RIBÓN, C. "Síndrome de "Blue rubber bleb nevus". Hallazgos endoscópicos en tres pacientes con afectación gastrointestinal". En *XXV Jornada Nacional de la Asociación Española de Endoscopia Digestiva*. 2003. Burgos.
- FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; ANGÓS MUSGO, R.; MACÍAS MENDIZÁBAL, E.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; ESPINET COLL, E.; CARRETERO RIBÓN, C.; MUÑOZ NAVAS, M. "Enteroscopia con cápsula endoscópica: Resultados en 2 años de experiencia". En *XXVI Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Patología Digestiva*. 2003. San Sebastian.
- MUÑOZ NAVAS, M.; CARRETERO RIBÓN, C.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; MACÍAS MENDIZÁBAL, E.; ANGÓS MUSGO, R.; FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; ESPINET COLL, E.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C. "Tratamiento endoscópico del reflujo gastroesofágico con sutura endoscópica (Endocinch -R-)". En *XXVI Jornada Nacional de la Asociación Española de Endoscopia Digestiva*. 2003. Burgos.
- MUÑOZ NAVAS, M. "Resolution of difficult endoscopic cases. Meet the expert: unusual complication after pancreatic necrosectomy drainage". En *IV International Course on Therapeutic Digestive Endoscopy: Resolution of problems in Digestive Endoscopy*. 2004. Pamplona.
- MUÑOZ NAVAS, M. "Terapéutica endoscópica del reflujo gastroesofágico". En *III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica*. 2003. Valladolid.
- MUÑOZ NAVAS, M. "Técnicas endoscópicas en el tratamiento del RGE". En *XXIV Reunión de la Sociedad Canaria de Patología Digestiva*. 2003. La Palma.
- MUÑOZ NAVAS, M.; CARRETERO RIBÓN, C.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; MACÍAS MENDIZÁBAL, E.; ANGÓS MUSGO, R.; FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; ESPINET COLL, E.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C. "Tratamiento endoscópico del reflujo gastroesofágico con sutura endoscópica (Endocinch)". En *XXV Jornada Nacional de la Asociación Española de Endoscopia Digestiva*. 2003. Burgos.

- MUÑOZ NAVAS, M. "Tratamiento endoscópico del reflujo". En *LXIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Patología Digestiva*. 2004. Valencia.
- MUÑOZ NAVAS, M. "Tratamiento endoscópico del reflujo gastroesofágico". En *XI Symposium sobre tratamiento actual de las enfermedades digestivas*. 2004. Madrid.
- MUÑOZ NAVAS, M.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; CARRETERO RIBÓN, C.; ESPINET COLL, E. "Drenaje endoscópico de absceso pancreático". En *XXV Jornada Nacional de la Asociación Española de Endoscopia Digestiva*. 2003. Burgos.
- MUÑOZ NAVAS, M. "Casos endoscópicos I". En *XXV Jornada Nacional de la Asociación Española de Endoscopia Digestiva*. 2003. Burgos.
- MUÑOZ NAVAS, M.; CARRETERO RIBÓN, C.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; MACÍAS MENDIZÁBAL, E.; ANGÓS MUSGO, R.; FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; ESPINET COLL, E.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C. "Sutura endoscópica como tratamiento del reflujo gastroesofágico: resultados a los 6 meses de seguimiento". En *XXVI Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Patología Digestiva*. 2003. San Sebastián.
- MUÑOZ NAVAS, M. "Indicaciones y resultados de la cápsula endoscópica". En *XXVI Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Patología Digestiva*. 2003. San Sebastián.
- MUÑOZ NAVAS, M. "Endoscopia y ERGE". En *XII Jornadas de Aparato Digestivo del Hospital de Sacyl*. 2003. Ávila.
- MUÑOZ NAVAS, M. "Endoscopic management of digestive fistulas. Endoscopic suture and biologic products". En *IV International Course on Therapeutic Digestive Endoscopy: Resolution of problems in Digestive Endoscopy*. 2004. Pamplona.
- SOLER, M.; CAMBA, P.; SÁNCHEZ, C.; CONDE, R.; DEL POZO, J.; PRIETO, C.; ANGÓS MUSGO, R.; MUÑOZ NAVAS, M.; LEIVA, J.; IRIARTE, M. "Estudio de la presencia del gen BABA2 que codifica la adhesiina BABA de *Helicobacter Pylori*, en pacientes con gastritis y úlcera péptica". En *XI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología clínica*. 2004. Bilbao.
- SOLER, M.; CAMBA, P.; SÁNCHEZ, C.; CONDE, R.; DEL POZO, J.; PRIETO, C.; ANGÓS MUSGO, R.; MUÑOZ NAVAS, M.; LEIVA, J.; IRIARTE, M.; PANZANO, J. "Estudio de la correlación existente entre el genotipo de *Helicobacter*

Pylori, las alteraciones histológicas y el diagnóstico clínico”. En *XI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología clínica*. 2004. Bilbao.

SOLER, M.; AGUINAGA, A.; HERNÁNDEZ, S.; LAMATA, M.; DEL POZO, J.; ALONSO, M.; PRIETO, C.; ANGÓS MUSGO, R.; MUÑOZ NAVAS, M.; LEIVA, J.; IRIARTE, M. “Estudio de sensibilidad en cepas de Helicobacter Pylori aisladas de biopsias gástricas”. En *XI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología clínica*. 2004. Bilbao.

Otros datos

CARRETERO RIBÓN, C.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; ESPINET COLL, E.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; MUÑOZ NAVAS, M. Premio a la mejor comunicación oral presentada en el LXIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Patología Digestiva. Valencia, 5-8 de junio de 2004.

ESPINET COLL, E.; MUÑOZ NAVAS, M.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; CARRETERO RIBÓN, C.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; ANGÓS MUSGO, R.; HERRÁIZ BAYOD, M.T. Premio a la mejor comunicación póster presentada en el LXIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Patología Digestiva. Valencia, 5-8 de junio de 2004.

FERNÁNDEZ-URIÉN SÁINZ, I.; ESPINET COLL, E.; PÉREZ, N.; BETÉS IBÁÑEZ, M.T.; HERRÁIZ BAYOD, M.T.; ANGÓS MUSGO, R.; MACÍAS MENDIZÁBAL, E.; SÚBTIL ÍÑIGO, J.C.; DE LA RIVA ONANDÍA, S.; CARRETERO RIBÓN, C.; MUÑOZ NAVAS, M. Premio a la mejor comunicación póster presentada en el LXIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Patología Digestiva. Valencia, 5-8 de junio de 2004. Variabilidad interobservador en la interpretación de exploraciones con cápsula endoscópica.

DIRECCIÓN DE ENFERMERÍA

Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E-31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 436 (Ext. 2100)
Fax +34 948 296 500
E-mail: ibergua@unav.es
Persona de contacto: Idoya Bergua
Director/a: Cristina Oroviogicoechea
Ortega

Publicaciones

Artículos en
publicaciones
periódicas

ANIA GONZÁLEZ, N.; MARTÍNEZ MINGO, A.; ESEBERRI SAGARDOI, M.; MARGALL COSCOJUELA, M.A.; ASIAIN ERRO, M.C. "Evaluación de la competencia práctica y de los conocimientos científicos de enfermeras de UCI en la aspiración endotraqueal de secreciones". En *Enferm. Intensiva*. 2004. Vol. 15 (3). pp. 101-11.

ASIAIN ERRO, M.C.; MARÍN FERNÁNDEZ, B. "Formación continuada y autoevaluación. Revisión de conocimientos en la prevención y tratamiento de las úlceras por presión. Respuestas". En *Enferm Intensiva*. 2004. Vol. 15 (1). pp. 33-6.

ASIAIN ERRO, M.C.; MARÍN FERNÁNDEZ, B. "Formación continuada y autoevaluación. Revisión de conocimientos en la previsión y tratamiento de las úlceras por presión. Preguntas". En *Enferm Intensiva*. 2003. Vol. 14 (4). pp. 161-6.

AZCONA MARTÍNEZ, M.A.; PÉREZ DE CIRIZA AMATRIAIN, A.I. "Visión de la enfermería de las actividades del farmacéutico integrado en una unidad asistencial especial: UCI". En *Curso tutores en Farmacia Hospitalaria II. Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Spanish Publishers Associates*. Madrid. 2004. pp. 43-7.

CARRION TORRE, M.; WOODS, P.; NORMAN, I. "Barriers to research utilisation among forensic mental health nurses". En *Int. Nurs Stud*. 2004. N.º. 41. pp. 613-9.

ELIZONDO RODRÍGUEZ, N.; NAVALLAS SANTOS, L.; LARREA LEOZ, B.; SOTERAS RAMÍREZ, M.A. "Estudio descriptivo de acción participativa sobre cirugía laparoscópica". En *Enfermería Científica*. 2003. pp. 260-261; 19-23.

FUERTES RAN, C.; IRIGOYEN ESPINAL, M.L. "La comunicación como fundamento del liderazgo en enfermería". En *Pulso*. Edit. Colegio de enfermería de Navarra. 2004. N.º. 38. pp. 11-16.

GÓMEZ DE SEGURA, C.; ESAIN LARRAMBE, A.; NARVAIZA SOLÍS, M.J.; TINA MAJUELO, P.; FERNÁNDEZ PEREA, L.; GUEMBE IBÁÑEZ, I. "Valoración de un documento de enfermería que interrelaciona las clasificaciones NANDA, NIC, y NOC: Estudio Piloto". En *Enfermería Clínica 2004. Doyma*.

GOÑI VIGURIA, R.; GARCÍA SANTOLAYA, M.P.; VÁZQUEZ CALATAYUD, M.; MARGALL COSCOJUELA, M.A.; ASIAIN ERRO, M.C. "Evaluación de la calidad de los cuidados en la UCI a través de un plan de atención de enfermería informatizado". En *Enferm Intensiva*. 2004. Vol. 15 (2). pp. 76-85.

MARÍN FERNÁNDEZ, B.; ASIAIN ERRO, M.C. "Formación continuada y autoevaluación. Revisión de conocimientos sobre conceptos y metodología

diagnóstica enfermera aplicada al cuidado del paciente crítico. Respuestas”. En *Enferm Intensiva*. 2004. Vol. 15 (3). pp. 141-3.

MARÍN FERNÁNDEZ, B.; ASIAIN ERRO, M.C. “Formación continuada y autoevaluación. Revisión de conocimientos sobre conceptos y metodología diagnóstica enfermera aplicada al cuidado del pacientes crítico. Preguntas”. En *Enferm Intensiva*. 2004. N.º. 15 (2). pp. 86-92.

SOLÉ RIPOLL, P.; TEJIDO VALENTÍ, M.; RUIZ FERNÁNDEZ, D.; CASANOVA MILLÁN, B.; JUAN BALLENA, C.; VÁZQUEZ MUÑOZ, C.; FUERTES RAN, C. “Ostomías de alimentación. La sonda PEG (gastrostomía endoscópica percutánea)”. En *Rev Enferm ROL*. 2004. pp. 27-6, 33-36.

ZAZPE, C.; GARCÍA, R. “Formación continuada y autoevaluación. Revisión de conocimientos sobre disfunción multiorgánica. Respuestas”. En *Enferm Intensiva*. 2004. Vol. 15 (2). pp. 93-7.

ZAZPE, C.; GARCÍA, R. “Formación continuada y autoevaluación. Revisión de conocimientos sobre disfunción multiorgánica. Preguntas”. En *Enferm Intensiva*. 2004. Vol. 15 (1). pp. 26-32.

ÁLVAREZ, L.; SORIA, I.; ECHEVERRÍA, M. “¿Cuáles son los cuidados sistémicos necesarios durante la cirugía de cataratas?”. En *III Congreso de la Sociedad Española de Enfermería Oftalmológica*. 2003. Valencia.

**Comunicaciones
a congresos**

ÁLVAREZ, L.; ECHEVERRÍA, M.; SORIA, I.; ASTRAIN, S. “Dilatación intraoperatoria en la cirugía de catarata”. En *IV Congreso de la Sociedad Española de Enfermería Oftalmológica*. 2004. Córdoba.

ANIA GONZÁLEZ, N.; MARTÍNEZ MINGO, A.; ESEBERRI SAGARDOI, M.; MARGALL COSCOJUELA, M.A.; ASIAIN ERRO, M.C. “Evaluación de la competencia práctica y de los conocimientos científicos de enfermeras de UCI en la aspiración endotraqueal de secreciones”. En *XXX Congreso Nacional de la SEEIUC*. 2004. Tarragona.

ARRONDO, C.; CABODEVILLA, M.J.; AYENSA, I.; DE ESTEBAN, M.I.; MUÑOZ, R. “Actuación y coordinación de la auxiliar de enfermería en pacientes que requieren una intervención quirúrgica de los departamentos médicos (Neurociencia y Cirugía Plástica)”. En *XV Congreso Nacional de Auxiliares de Enfermería*. 2004. Madrid.

ARRONDO, C.; CABODEVILLA, M.J.; DE ESTEBAN, M.I.; MUÑOZ, R.; AYENSA, I. “Soporte informático PICIS y CUN para el auxiliar de enfermería en la

- atención a los pacientes sometidos a cirugía”. En *Congreso Nacional de Auxiliares de Enfermería*. 2004. Madrid.
- AYENSA, I.; MUÑOZ, R. “El auxiliar de enfermería y la comunicación con el paciente sometido a cirugía”. En *Congreso Nacional de Auxiliares de Enfermería*. 2004. Madrid.
- AZCONA, M.A.; ESPORRÍN, M.; ARRIAZU, M.P.; YÁRNOZ, R.; PÉREZ ROJO, P.; BETELU, M.A.; NAVASCUÉS, I.; NUIN, C. “Angioresonancia de extremidades inferiores”. En *X Congreso Nacional de Enfermería Radiológica*. 2003. Salamanca.
- BETELU, M.A.; PÉREZ ROJO, P.; NAVASCUÉS, I.; NUIN, C.; ESPORRÍN, M.; AZCONA, M.A.; ARRIAZU, M.P. “Valoración de Enfermería en Resonancia Magnética”. En *X Congreso Nacional de Enfermería Radiológica*. 2003. Salamanca.
- CARRIZOSA, A.; SARA, B.; SUBIRATS, A.; CIRIZA, L.; MARTICORENA, Y.; MORRÁS, E.; SANTAMARÍA, A.; SANZ, C.; ARBELOA, J. “Detección de calcio coronario y TC”. En *X Congreso Nacional de Enfermería Radiológica*. 2003. Salamanca.
- DEL BARRIO, M. “Desarrollo profesional: Proyecto NIPE”. En *XXX Congreso Nacional de la SEEIUC*. 2004. Tarragona.
- DÍAZ NAVARLAZ, M. “Administración de medicación: cultura, errores y evaluación”. En *IV Congreso de la Sociedad Española de Enfermería Oftalmológica*. 2004. Las Palmas de Gran Canaria.
- ECHARRI PRIM, B.; AGREDA PEIRO, E.; MUNÁRRIZ MUNÁRRIZ, M.A.; MARTIARENA ARBILLA, I. “Cáncer de mama y embarazo, caso práctico y actuación de la matrona”. En *I Congreso de la Asociación de Matronas de Cantabria*. 2004. Santander.
- ECHEVERRÍA, M.; SORIA, I.; ÁLVAREZ, L. “Tinciones intraoculares en la cirugía de la interfase vitreoretiniana”. En *III Congreso de la Sociedad Española de Enfermería Oftalmológica*. 2003. Valencia.
- EIZAGUIRRE ECHEVERRÍA, M. “Comparación del efecto dilatador de una combinación de midriáticos en colirio y en esponja”. En *III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Oftalmológica*. 2003. Valencia.
- ESPORRÍN, M.; AZCONA, M.A.; ARRIAZU, M.P.; YÁRNOZ, R.; PÉREZ ROJO, P.; BETELU, M.A.; NAVASCUÉS, I.; NUIN, C. “Importancia de la RM en la

- cirugía del parkinson”. En *X Congreso Nacional de Enfermería Radiológica*. 2003. Salamanca.
- ETULAIN, M.J.; GARCÍA, M.V.; AZCONA, M.T.; PÉREZ ROJO, P.; FAEDDA, E. “Registro de enfermería en sala de angios”. En *V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Intervencionista de Enfermería*. 2004. Gran Canaria.
- FUERTES RAN, C. “Presentation and validation of a unique software designed to create individualised diets for stoma patients”. En *15th Biennial Congress of the WEET*. 2004. Brasil.
- GARAYALDE, N.; MARGALL COSCOJUELA, M.A.; ASIAIN, C.; MARCO, L.; BERMEJILLO, I.; SARRATE, I. “Intensive care nurses beliefs and attitude towards the effect of open visiting on patients, family and nurses”. En *Annual International Nursing Research Conference*. 2004. Cambridge (Reino Unido).
- GÓMEZ DE SEGURA, C.; ESAIN LARRAMBE, A.; NARVAIZA SOLÍS, M.J.; TINA MAJUELO, P.; FERNÁNDEZ PEREA, L.; GUEMBE IBÁÑEZ, I. “Estudio piloto sobre un documento de registro de enfermería que integre las clasificaciones Nanda, Nic y Noc”. En *V Simposium Internacional de Diagnósticos de Enfermería. Innovación en el proceso de cuidar: conjunción de herramientas y saber*. 2004. Valencia.
- GUILLÉN RASCHEE, C. “Fotosensibilidad al sol”. En *VII Congreso Nacional de Enfermería Dermatológica*. 2003. Valencia.
- IBÁÑEZ SALINAS, M. “Experiencia en el tratamiento de la deshabitación tabáquica en atención primaria y especializada”. En *Jornada Nacional sobre el tratamiento del tabaquismo para diplomadas de enfermería*. 2003. Pamplona (Navarra).
- IMIZCOZ, M.; IRISARRI, A.; DOMÍNGUEZ, C. “Analgésicos Opioides: 2º y 3º escalón de la OMS”. En *X Reunión internacional de formación continuada en anestesia*. 2004. Pamplona.
- IRIBARREN, N.; ADRIAN, C. “Maltrato emocional: factores de riesgo y actuación terapéutica interdisciplinar”. En *XVI Congreso Nacional de Pediatría Social*. 2003. Madrid.
- LABIANO, R.; PÉREZ, S.; MARTÍNEZ, E.; SANTOS, E. “¿Saben las personas con Diabetes que es la hemoglobina Glicosilada?. Encuesta en pacientes ingresados en un hospital de referencia”. En *XI Congreso Nacional de la Federación Española de asociaciones de educadores en diabetes (FEAED)*. 2004. Valencia.

- LABIANO, R.; PÉREZ, S.; MARTÍNEZ, E.; SANTOS, E. “Cambios en la indicación de autoanálisis nocturno dependientes del momento de administración de la insulina NPH nocturna en pacientes con Diabetes Mellitus tipo 1. Confirmación mediante monitorización subcutánea continua de glucosa”. En *XI Congreso Nacional de la Federación Española de asociaciones de educadores en diabetes (FEAED)*. 2004. Valencia.
- LARREA LEOZ, B.; REDÍN GARCÍA, A.; OSÉS FERRER, B. “Vía clínica del tratamiento de la obesidad mórbida. Experiencia en una unidad quirúrgica”. En *XV Jornadas Nacionales de Supervisión de Enfermería*. 2004. Sevilla.
- LEÓN ORDOÑEZ, A.; PUYOL GARCÉS, I.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; MARTÍNEZ CUESTA, A.; BOAN GARCÍA, J.F. “Tratamiento del hepatocarcinoma con microesferas de ytrio-90 (sir-spheres)”. En *V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Radiología Intervencionista de Enfermería*. 2004. Gran Canaria.
- MARTÍNEZ LUSCHER, J.; MARTÍNEZ BARBARÍN, M.P. “Long Term Results in Children Implanted Between 0 and 1 year of age”. En *II Meeting Consensus on Auditory Implants*. 2004. Valencia.
- MARTÍNEZ LUSCHER, J.; MARTÍNEZ BARBARÍN, M.P. “Mapas conductuales y mapas generados por la telemetría de respuesta neural en niños y menores de 3 años”. En *7th European Symposium Paediatric Cochlear implantation*. 2004. Ginebra (Suiza).
- MENDOZA YOLDI, M. “Alteración de la película lagrimal”. En *III Congreso de la Sociedad Española de Enfermería Oftalmológica*. 2003. Valencia.
- OLAVE ZUBIRI, R. “Estudio comparativo de la tonometría de aire, tonometría de goldman y pneumotonometría”. En *III Congreso Nacional de la Sociedad Española de Enfermería Oftalmológica*. 2003. Valencia.
- OROVIOGOICOECHEA, C.; BEORTEGUI, E. “Implantación del registro de enfermería informatizado: dos años de experiencia”. En *XV Jornadas Nacionales de Supervisión de Enfermería*. 2004. Sevilla.
- PÉREZ, I.; SAN MARTÍN, M.L.; MUNÁRRIZ, R.; BEORTEGUI, E.; ANDUEZA, P. “Informatización de la valoración y plan de cuidados de enfermería. Caso clínico paciente coma”. En *X Reunión Anual SEDENE*. 2003. Barcelona.
- PÉREZ ROJO, P.; MUÑOZ NAVAS, M.A.; BETELU ORONÓZ, M.A. “Aspects of occupational health in Radiology”. En *7th European Conference of Esgena*. 2003. Madrid.

PÉREZ ROJO, P.; MUÑOZ NAVAS, M.A. "Health and safety in Endoscopy". En *Advances in Therapeutic Endoscopy. ESGE and ESGENA Live Demonstration Course*. 2003. Atenas (Grecia).

PÉREZ ROJO, P.; MUÑOZ NAVAS, M.A. "Monitoring and sedation". En *Advances in Therapeutic Endoscopy. ESGE and ESGENA Live Demonstration Course*. 2003. Atenas (Grecia).

PÉREZ ROJO, P. "Polypectomy (Stomach and Colon)". En *8th European Conference of ESGENA*. 2004. Praga (República Checa).

PÉREZ ROJO, P.; MUÑOZ NAVAS, M.A. "Quality assurance in Endoscopy Units in hospitals - General aspects". En *7th European Conference of Esgena*. 2003. Pamplona.

SARA, B.; SUBIRATS, A.; SANTAMARÍA, A.; CIRIZA, L.; MARTICORENA, Y.; CAR-RIZOSA, A.; MORRÁS, E.; SANZ, C.; ARBELOA, J. "Detección precoz del cáncer de pulmón pro TC de baja dosis de radiación". En *X Congreso Nacional de Enfermería Radiológica*. 2003. Salamanca.

SORIA, I.; ECHEVERRÍA, M.; ÁLVAREZ, L. "Utilidad de la implantación de anillos endocapsulares en la cirugía de cataratas". En *III Congreso de la Sociedad Española de Enfermería Oftalmológica*. 2003. Valencia.

SORIA, I.; ASTRAIN, S.; ECHEVERRÍA, M.; ÁLVAREZ, L. "Cirugía Combinada: Catarata y vitrectomía microincisional". En *IV Congreso de la Sociedad Española de Enfermería Oftalmológica*. 2004. Córdoba.

ZAZPE, C. "Humanización de los cuidados en una Unidad de Críticos: Integración de la familia en los Cuidados". En *XXX Congreso Nacional de la SEEIUC*. 2004. Tarragona.

ANIA GONZÁLEZ, N.; MARTÍNEZ MINGO, A.; ESEBERRI SAGARDOI, M.; MARGALL COSCOJUELA, M.A.; ASIAIN ERRO, M.C. Primer Premio SEEIUC-ABBOTT a la mejor comunicación presentada en el XXX Congreso Nacional de la SEEIUC. Tarragona, 6-9 de junio de 2004.

Otros datos

ASIAIN ERRO, M.C.; ZAZPE, C. Miembros del Grupo de Trabajo para la "Certificación de Enfermería en el Cuidado del Paciente Crítico" de la SEEIUC. Tarragona, 6-9 de junio de 2004.

BETELU, M.A.; PÉREZ ROJO, P.; NAVASCUÉS, I.; NUIN, C.; ESPORRÍN, M.; AZCONA, M.A.; ARRIAZU, M.P. Premio a la mejor comunicación en el X Congreso Nacional de Enfermería Radiológica 2003. Salamanca.

DEL BARRIO, M. Miembro Comité Científico SEEIUC. Tarragona, 6-9 de junio de 2004.

FUERTES RAN, C. Presidenta de la Sociedad Española de estomaterapia. 2001-2004.

PÉREZ ROJO, P. Vicepresidenta de la Sociedad Europea de Enfermería en Endoscopia Digestiva (ESGENA) 2003-2005.

VÁZQUEZ CALATAYUD, M. Vocal de la SEEIUC. Tarragona, 6-9 de junio de 2004.

ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 485 (Ext. 4481)
Fax +34 948 296 500
E-mail: czabalet@unav.es
Persona de contacto: Charo Zabaleta
Director/a: Francisco Javier Salvador
Rodríguez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Calleja Canelas, Amparo
Frühbeck Martínez, Gema
Galofré Ferrater, Juan Carlos
Gómez Peralta, Fernando
Redondo Velasco, María José
Salvador Rodríguez, Fco. Javier

Licenciados

Abreu Padín, Cristina
Payeras Mas, Francisca
Pujante Alarcón, Pedro
Santos Mazo, Estefanía
Santos Palacios, Silvia
Silva Froján, Camilo

Líneas de investigación

- Metabolismo energético y composición corporal en trastornos nutricionales.
Código UNESCO: 320502
- Regulación de la Leptina en la obesidad.
Código UNESCO: 320502
- Participación de la Leptina en el control de la presión arterial.
Código UNESCO: 320502
- Optimización terapéutica en la diabetes Mellitus (sistemas de inyección múltiple, bombas de infusión de insulina, análogos de insulina, anti-diabéticos orales de reciente generación).
Código UNESCO: 320502
- Seguimiento y protocolo diagnóstico y terapéutico del Cáncer de Tiroides.
Código UNESCO: 320502
- Factores de riesgo cardiovascular en la obesidad mórbida y su evolución tras la aplicación de cirugía bariátrica.
Código UNESCO: 320502

Proyectos de investigación

- “Adiponectina: un nuevo factor de riesgo cardiovascular relacionado con la obesidad - posible papel determinante de la resistencia a la leptina”.
Investigador Principal: Javier Gómez Ambrosi
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Cirugía bariátrica y concentración de grelina: efecto de las técnicas restrictivas simples y mixtas, así como su relación con la pérdida ponderal”.
Investigador Principal: Gema Frühbeck Martínez
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Bases moleculares y fisiopatológicas en el tratamiento de la obesidad”.
Investigador Principal: Fco. Javier Salvador Rodríguez
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.
- “Papel de la leptina en la regeneración hepática. Estudio de la interacción entre leptina y óxido nítrico mediante la generación de un ratón doble knockout ob/ob-iNOS”.
Investigador Principal: Gema Frühbeck Martínez
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Implicación del factor de crecimiento del endotelio vascular (VEGF) en la fisiopatología de la obesidad”.
Investigador Principal: Javier Gómez Ambrosi
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

AZCONA, C.; KÖEK, N.; GABOLI, M.; JIMÉNEZ VILLAREAL, D.; RAGGIO, S.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G.; DÍAZ TEJEIRO, P. “Cuantificación de la grasa mediante pletismografía de desplazamiento de aire (PDA)(sistema BOD-POD) y del gasto energético en reposo mediante calorimetría indirecta en niños y adolescentes sanos de la población de Navarra: elaboración de curvas de normalidad y comparación de los valores de masa grasa”. En *An Sist Sanit Navar*. 2004. Nº. 27. pp. 4-133.

BARBERÍA, J.J.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J.; MARTÍNEZ, J.; MUÑOZ, M.; YOLDI, G.; RODRÍGUEZ, I. “Obesidad”. En *Nutrición Aplicada y Dietoterapia*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 525-576.

CALLEJA CANELAS, A.; SILVA FROJÁN, C. “Enfermedades metabólicas. Módulo 7. Nutrición y Tiroides y Paratiroides. Tema4”. En *UB Virtual*. Barcelona. 2003. pp. 99-127.

FRÜHBECK MARTÍNEZ, G.; DÍEZ CABALLERO, A.; GIL, M.J. “Fundus functionality and ghrelin concentrations after bariatric surgery”. En *N Engl Med*. 2004. Nº. 350. pp. 9-308.

FRÜHBECK MARTÍNEZ, G. “Death of the teaching autopsy: advances in technology have not reduced the value of the autopsy”. En *BMJ*. 2004. Nº. 328. pp. 6-165.

FRÜHBECK MARTÍNEZ, G.; DÍEZ CABALLERO, A.; GIL, M.J.; MONTERO, I.; GÓMEZ AMBROSI, J.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J.; CIENFUEGOS, J.A. “The decrease in plasma ghrelin concentrations following bariatric surgery depends on the functional integrity of the fundus”. En *Obes Surg*. 2004. Nº. 14. pp. 12-606.

FRÜHBECK MARTÍNEZ, G. “Screening and interventions for obesity in adults”. En *Ann Intern Med*. 2004. Nº. 141. pp. 6-245.

FRÜHBECK MARTÍNEZ, G. “The adipose tissue as a source of vasoactive factors”. En *Curr Med Chem CHA*. 2004. Nº. 2. pp. 197-208.

GIL SÁNCHEZ, M.P.; GÓMEZ PERALTA, F. “Marcadores cutáneos en el síndrome X o síndrome metabólico”. En *Fisiopatología de las enfermedades cutáneas IV*. Madrid. Edit. Aula Médica Ediciones. 2004. pp. 299-318.

Publicaciones
Artículos en
publicaciones
periódicas

- GÓMEZ AMBROSI, J.; CATALÁN, V.; DÍEZ CABALLERO, A.; MARTÍNEZ CRUZ, A.; GIL, M.J.; GARCÍA FONCILLAS, J.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J.; MATO, J.M.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G. "Gene expression profile of mental adipose tissue in human obesity". En *FASEB J.* 2004. N.º. 18. pp. 215-8.
- GÓMEZ AMBROSI, J.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G. "Is hyperletinenia involved in the development of age-related lens opacities". En *Am J Clin Nutr.* 2004. N.º. 79. pp. 9-888.
- GÓMEZ PERALTA, F.; GAVIRA GÓMEZ, J.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J. "Diagnóstico de riesgo cardiovascular global en pacientes con diabetes mellitus". En *InycccMedia.* Madrid. 2003. pp. 87-93.
- GÓMEZ AMBROSI, J. "Control del peso coporal. Perspectivas actuales". En *Endocrinol Nutr.* 2004. N.º. 51. pp. 397-400.
- PALMA GÁMIZ, J.L.; GONZÁLEZ JUANATEY, J.; ALEGRÍA EZQUERRA, E.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J. "Diabetes y Enfermedad Cardiovascular". En *InycccMedia.* Madrid. 2003. pp. 217.
- SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J.; IRIARTE, J.; SILVA FROJÁN, C.; GÓMEZ AMBROSI, J.; DÍEZ CABALLERO, A.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G. "El síndrome de apneas obstructivas del sueño en la obesidad: un conspirador en la sombra". En *Rev. Med Univ Navarra.* 2004. N.º. 48. pp. 55-62.
- SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J. "Enfermedades de la Pubertad". En *Medicina Interna.* Barcelona. Edit. Masson SA.. 2004. Vol. II. pp. 2556-2561.
- SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J. "La urgencia de la obesidad". En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra.* 2004. N.º. 48. pp. 9-10.
- SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J.; GÓMEZ PERALTA, F.; SANTOS MAZO, E. "Síndrome de Cushing subclínico". En *Endocrinología y Nutrición.* 2004. N.º. 51. pp. 287-297.
- SILVA FROJÁN, C.; MACÍAS GALLEGO, A.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J. "Tratamiento de la obesidad". En *InycccMedia.* Madrid. 2003. pp. 140-147.

Publicaciones electrónicas

- FRÜHBECK MARTÍNEZ, G.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J.; ROTELLAR, F.; CIENFUEGOS, J.A."Bariatric surgery: a NICE example of efficiency and equity". 2004. bmj.bmjournals.com/cgi/eletters/328/7439/536.
- FRÜHBECK MARTÍNEZ, G.; CIENFUEGOS, J.A."More lessons to be learned from adipose tissue pathophysiology". 2004. bmj.com/cgi/eletters/329/7466/0-g\#74642.

ABREU PADÍN, C.; GÓMEZ PERALTA, F.; RÁBAGO, G.; SANTOS MAZO, E.; PAYERAS MAS, F.; SALVADOR, J. "Prevalencia de diabetes no conocida y otros factores de riesgo cardiovascular en pacientes pre-transplante cardíaco". En *XVII Congreso de la Sociedad Española de Diabetes*. 2004. Valencia.

DÍEZ, J.; IGLESIAS, P.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J. "Natural course and risk factors for the development of overt thyroid failure in patients older than 55 years with subclinical hypothyroidism". En *86th Annual Meeting of the Endocrine Society*. 2004. Nueva Orleans (EE.UU).

DÍEZ CABALLERO, A.; GÓMEZ AMBROSI, J.; SILVA FROJÁN, C.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J. "Efectos del by-pass gástrico proximal por vía laparoscópica sobre la evolución de la presión arterial en la obesidad mórbida". En *1ª Jornada Científica de la Red Temática Bases Moleculares y Fisiopatológicas en el Tratamiento de la Obesidad*. 2004. Sitges.

FRÜHBECK MARTÍNEZ, G.; DÍEZ CABALLERO, A.; GIL, M.J.; MONTERO, I.; GÓMEZ AMBROSI, J.; HERNÁNDEZ LIZOAIN, J.L.; CIENFUEGOS, J.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J. "Fasting ghrelinemia after bariatric surgery is determined by functional conservation of the fundus". En *13th European Congress on Obesity*. 2004. Praga (República Checa).

FRÜHBECK MARTÍNEZ, G.; DÍEZ CABALLERO, A.; GIL, M.J.; MONTERO, I.; GÓMEZ AMBROSI, J.; SALVADOR, J.; CIENFUEGOS, J. "Plasma ghrelin concentrations following bariatric surgery depend on the functional integrity of the fundus". 2004.

GALOFRÉ FERRATER, J.C.; ABREU PADÍN, C.; PAYERAS MAS, F.; IRIARTE, J.; SILVA FROJÁN, C.; GIL, M.J.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G.; SALVADOR, J. "¿El síndrome de apneas obstructivas del sueño leve potencia el riesgo cardiovascular en la obesidad mórbida?". En *46 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición*. 2004. Barcelona.

GÓMEZ AMBROSI, J.; BECERRIL, S.; OROZ, P.; ZABALZA, S.; MURUZABAL, F.; ARCHANCO, M.; GIL, M.J.; BURRELL, M.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G. "INOS-deficient mice show reduced adipose tissue mass and hypoleptinemia, but normal adiponectin concentrations". En *13th European Congress on Obesity*. 2004. Praga (República Checa).

GÓMEZ PERALTA, F.; SANTOS MAZO, E.; PAYERAS MAS, F.; ABREU PADÍN, C.; SANTOS PALACIOS, S.; SALVADOR, J. "Conversion from once- to twice-daily injections of insulin glargine in DM1 patients: comparison via continuous glucose subcutaneous". En *40th Annual Meeting of the European Association*. 2004. Munich (Alemania).

- GÓMEZ PERALTA, F.; SANTOS MAZO, E.; ABREU PADÍN, C.; SANTOS PALACIOS, S.; PAYERAS MAS, F.; SALVADOR, J. "Impacto de un programa de tratamiento intensivo integral en la esteatosis hepática no-alcohólica asociada a diabetes tipo 2". En *46 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición*. 2004. Barcelona.
- GÓMEZ PERALTA, F.; SANTOS MAZO, E.; PAYERAS MAS, F.; ABREU PADÍN, C.; SALVADOR, J. "Comparación mediante monitorización continua de glucosa subcutánea (CGMS) del perfil glucémico obtenido con insulina glargina vs NPH en pacientes con diabetes tipo 1". En *XVII Congreso de la Sociedad Española de Diabetes*. 2004. Valencia.
- GÓMEZ AMBROSI, J.; GALOFRÉ FERRATER, J.C.; DÍEZ CABALLERO, A.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G. "Cambios en el perfil de expresión génica relacionados con la hipertensión en el tejido adiposo omental de pacientes obesos". En *1ª Jornada Científica de la Red temática Bases Moleculares y Fisiopatológicas en el Tratamiento de la Obesidad*. 2004. Sitges.
- IGLESIAS, P.; DÍEZ, J.; FERNÁNDEZ REYES, M.J.; CODOCEO, R.; ÁLVAREZ FIDALGO, P.; AGUILERA, A.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J.; SELGAS, R. "Serum ghrelin concentrations in patients with chronic renal failure". En *86th Annual Meeting of the Endocrine Society*. 2004. Nueva Orleans (EE.UU).
- MARTÍNEZ, E.; LABIANO, R.; PÉREZ, S.; SANTOS MAZO, E.; GÓMEZ PERALTA, F.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J. "Cambios en la indicación de autoanálisis nocturno dependientes del momento de administración de la insulina NPH nocturna en pacientes con diabetes mellitus tipos 1. Confirmación mediante monitorización subcutánea continua de insulina". En *XI Congreso de la Federación Española de Asociaciones de Educadores en Diabetes*. 2004. Valencia.
- PAYERAS MAS, F.; DÍAZ, I.; ABREU PADÍN, C.; SANTOS PALACIOS, S.; ROTELLAR, F.; SILVA FROJÁN, C.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G.; SALVADOR, J. "Efectos de la pérdida ponderal sobre parámetros ecocardiográficos en pacientes con obesidad mórbida tras by-pass gástrico proximal laparoscópico". En *46 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición*. 2004. Barcelona.
- PÉREZ, S.; LABIANO, R.; MARTÍNEZ, E.; SANTOS MAZO, E.; GÓMEZ PERALTA, F.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J. "¿Saben las personas con diabetes qué es la hemoglobina glicosilada?". En *XI Congreso de la Federación Española de Asociaciones de Educadores en Diabetes*. 2004. Valencia.
- PICO, A.; CORDIDO, F.; ESTRADA, J.; SALVADOR, J. "Problemas en el manejo clínico y el tratamiento del síndrome de Cushing". En *46 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición*. 2004. Barcelona.

- RODRÍGUEZ, J.A.; FORTUÑO, A.; GÓMEZ AMBROSI, J.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J.; DÍEZ, J.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G. "Leptin inhibits the angiotensin II-induced Proliferation of vascular smooth muscle cells via nitric oxide". En *13th European Congress on Obesity*. 2004. Praga (República Checa).
- RODRÍGUEZ, J.A.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G.; GÓMEZ AMBROSI, J.; SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J.; DÍEZ, J.; FORTUÑO, A. "Angiotensin II-induced proliferation is decreased in the presence of leptin on wistar rat aorta". En *XIV European Meeting on Hypertension*. 2004. París (Francia).
- RODRÍGUEZ, A.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G.; GÓMEZ AMBROSI, J.; SALVADOR, J.; DÍEZ, J.; FORTUÑO, A. "Nitric oxide is implicated in vascular actions of leptin in vascular smooth muscle cells from rat aorta". 2003.
- SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J.; ABREU PADÍN, C.; PAYERAS MAS, F.; IRIARTE, J.; SILVA FROJÁN, C.; GIL, M.J.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G. "Does mild obstructive sleep apnea (OSA) syndrome increase cardiovascular risk in patients with morbid obesity". En *86th Annual Meeting of the Endocrine Society*. 2004. Nueva Orleans (EE.UU).
- SALVADOR RODRÍGUEZ, F.J. "Perspectivas de la Endocrinología, el Metabolismo y la Nutrición Clínica en los albores del siglo XXI". En *Jornadas Científicas conmemorativas de los 30 años del Servicio de Endocrinología y Nutrición Clínica del Hospital Universitario San Cecilio*. 2004. Granada.
- SANTOS MAZO, E.; GÓMEZ PERALTA, F.; GARCÍA MOTRIZ, A.; ABREU PADÍN, C.; PAYERAS MAS, F.; SALVADOR, J. "Impacto del uso de un nuevo software (DIABCUN) para el registro de control glucémico y pauta de tratamiento en pacientes con diabetes ingresados". En *XVII Congreso de la Sociedad Española de Diabetes*. 2004. Valencia.
- SILVA FROJÁN, C.; SANTOS MAZO, E.; GÓMEZ PERALTA, F.; ABREU PADÍN, C.; IRIARTE, J.; GIL, M.J.; FRÜHBECK MARTÍNEZ, G.; SALVADOR, J. "Influencia del síndrome de apneas obstructivas del sueño sobre parámetro de insulinosensibilidad y leptina en la obesidad mórbida". En *46 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición*. 2004. Barcelona.

RODRÍGUEZ MURUETA-GOYENA, AMAIA. Estudio de los efectos de la leptina sobre la musculatura lisa vascular. Director/a: Gema Frühbeck Martínez y Ana Fortuño Gil.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

ENFERMERÍA COMUNITARIA Y MATERNO INFANTIL

Edificio de Ciencias
C/ Irunlarrea, s/n
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6447)
Fax +34 948 425 740
E-mail: ncanga@unav.es
Persona de contacto: Navidad Canga
Armayer
Director/a: Navidad Canga Armayer

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Canga Armayer, M^a de la Navidad

Licenciados

Serrano Monzó, Inmaculada

Diplomados

Arribas Echeveste, M^a Guadalupe
Díaz Narvalaz, M^a Teresa
García Vivar, Cristina
Gordo Luis, Cristina
La Rosa Salas, Virginia
López Dicastillo Sáinz de Murieta, Olga
Mujika Zabaleta, Agurtzane
Navarro Martín, María Eucaristía
Oroz Ezcurra, Rosario
Pumar Méndez, María Jesús
Tricas Sauras, Sandra

Líneas de investigación

- Educación para la salud.
Código UNESCO: 5899/3212
- Atención de enfermería a paciente con trastornos y procesos oncológicos.
Código UNESCO: 320199/320101

Proyectos de investigación

- “Universidad Saludable. Fase II. Implantación de una política no fumadora en la Universidad de Navarra”.
Investigador Principal: M^a de la Navidad Canga Armayor
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Formación de Formadores: Agentes de Salud y Hábito Tabáquico”.
Investigador Principal: M^a de la Navidad Canga Armayor
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

- DÍAZ NARVALAZ, M.T. “La formación en enfermería: de la teoría a la práctica”. En *Aprendizaje en las Ciencias de la Salud*. Valladolid. Edit. Universidad de Valladolid. 2003. pp. 81-90.
- GUILLÉN, F.; WILLINCOX, J.; STOCK, C.; ONTOSO, I.; KRÄMER, A.; SERRANO MONZÓ, I.; BRUN, C.; CANGA ARMAYOR, N.; SANZ, L. “Effects of smoking in Spirometry in college students”. En *Gaceta Sanitaria*. Barcelona. Edit. Doyma. 2003. N^o. 17. pp. 155.

Artículos en publicaciones periódicas

- BARBERÍA, A.; CANGA ARMAYOR, N. “Health-related beliefs and behaviour of health visitors in Scotland”. En *British Journal of Community Nursing*. Edit. Mark Allen Group. 2004. N^o. 9. pp. 11-17.
- LÓPEZ DICASTILLO SÁINZ DE MURIETA, O.; CHEUNG, P. “La enfermería infantil y los cuidados centrados en la familia”. En *Enfermería Clínica*. Barcelona. Edit. Doyma. 2004. N^o. 14. pp. 83-92.

Comunicaciones a congresos

- AGUINAGA, I.; GUILLÉN, F.; ALDAZ, J.; UGARTE, D.; FERNÁNDEZ, A.; FLORIS-TAN, Y.; ZUAZO, P.; SERRANO MONZÓ, I. “Study of the Short-term Effects of Air Pollution on Mortality in Pamplona Metropolitan Area”. En *XXI Reunión Científica Anual. Sociedad Española de Epidemiología conjunta con*

la Federeación Europea de Epidemiología de la Asociación Internacional de Epidemiología. 2003. Toledo.

BARBERÍA, A.; CANGA ARMAYOR, N. "Preliminary results: an exploration of the determinant of diet and exercise behaviours among obese patients at the University Clinic of Navarra". En *RCN International Nursing Research Conference*. 2004. Cambridge (Reino Unido).

CANGA ARMAYOR, N.; SERRANO MONZÓ, I. "Contribution of environmental tobacco smoke to indoor pollution by particulate matter". En *European Aerosol Conference*. 2003. Madrid.

CANGA ARMAYOR, N. "El tratamiento de la deshabituación tabáquica: Una perspectiva enfermera". En *Jornada sobre el tratamientos del tabaquismo para Diplomados de Enfermería*. 2003. Pamplona (Navarra).

GARCÍA VIVAR, C. "Carrera docente en la Universidad de Navarra". En *Jornadas de Orientación Profesional. Desarrollo de curriculum profesional*. 2004. Pamplona (Navarra).

GARCÍA VIVAR, C. "The experience of cancer recurrence from Perspectives pf patients, families and nurses". En *Jornadas de Orientación Profesional. Desarrollo de curriculum profesional*. 2004. Bergen (Noruega).

GUILLÉN, F.; WILLINCOX, J.; STOCK, C.; ONTOSO, I.; KRÄMER, A.; SERRANO MONZÓ, I.; BRUN, C.; CANGA ARMAYOR, N.; SANZ, L. "Effects of smoking in Spirometry in college students". En *XXI Reunión Científica Anual. Sociedad Española de Epidemiología conjunta con la Federación Europea de Epidemiología de la Asociación Internacioinal de Epidemiología*. 2003. Toledo.

HORCADA IBAÑEZ, M.P.; SERRANO MONZÓ, I. "Modelo del partograma". En *II Congreso Asociación Catalana de Matronas*. 2004. Tarragona.

LÓPEZ DICASTILLO SÁINZ DE MURIETA, O.; GRANDE, G.; CALLERY, P. "First step for preventing childhood obesity: gathering ethnographic data from parents and children in an inner-city neighbourhood". En *European Network for Doctoral Nursing Programmes*. 2004. Bergen (Noruega).

LÓPEZ DICASTILLO SÁINZ DE MURIETA, O.; NAVARRO MARTÍN, M.E.; CANGA ARMAYOR, N.; GRANDE, G.; CALLERY, P. "Evaluando los factores ambientales que influyen en la obesidad infantil: propuesta de un estudio etnográfico". En *III Jornadas de Invierno de la Asociación de Enfermería Comunitaria: Enfermería cuidados y comunidad*. 2003. Tudela (Navarra).

OROZ EZCURRA, R. "La formación de los especialistas en Enfermería en Salud Mental". En *XXI Congreso de Enfermería en Salud Mental*. 2004. Bilbao.

- OROZ EZCURRA, R.; LA ROSA SALAS, V.; MUJICA ZABALETA, A. "Comunicación pática y empática". En *XXI Congreso de Enfermería en Salud Mental*. 2004. Bilbao.
- SERRANO MONZÓ, I. "Una experiencia de integración tras cinco años de enseñanza en el curriculum básico". En *VII Simposium Internacional sobre Regulación Natural de la Fertilidad*. 2004. Barcelona.
- SERRANO MONZÓ, I. "La salud de la mujer. Cuidala cuidándote". En *I Jornada de Extensión Universitaria*. 2004. Baeza (Jaén).
- SERRANO MONZÓ, I. "La salud sexual: actitudes y comportamientos". En *I Jornada de Extensión Universitaria*. 2004. Baeza (Jaén).
- SERRANO MONZÓ, I. "Los estudios de postgrado en Enfermería". En *Jornada de Orientación Profesional: Desarrollo del Curriculum profesional*. 2004. Pamplona (Navarra).
- TRICAS SAURAS, S. "Health related quality of life in the irritable bowel syndrome: Quantitative assesment using a generic measurement tool". En *RCN annual international nursing research conference*. 2004. Cambridge (Reino Unido).

Otros datos

- GARCÍA VIVAR, C. Estancia de investigación en la Escuela de Enfermería de la Universidad de Edimburgo (UK) para la realización de estudios de doctorado (PhD).
- GORDO LUIS, C. Estancia de investigación en la Escuela de Enfermería de la universidad de Edimburgo (UK) para la realización de Master de Investigación de Enfermería.
- LÓPEZ DICASTILLO SÁINZ DE MURIETA, O. Estancia de investigación en la Escuela de Enfermería de la Universidad de Manchester (UK) para la realización de estudios de doctorado (PhD).
- PUMAR MÉNDEZ, M.J. Estancia de investigación en la Escuela de Enfermería de la Universidad de Manchester (UK) para la realización de Master en Estudios de Enfermería.
- TRICAS SAURAS, S. Estancia de investigación en la Escuela de Enfermería de la Universidad de Edimburgo (UK) para la realización de Master en Estudios de Enfermería.

ENFERMERÍA DE LA PERSONA ADULTA

Edificio de Ciencias
C/ Irunlarrea 1
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6308)
Fax +34 948 425 740
E-mail: juasen@unav.es
Persona de contacto: Juana M^a Senosiain
García
Director/a: Ana Lasheras Aldaz

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Lasheras Aldaz, Ana
Narvaiza Solís, M^a Jesús
Vicente García, Francisco
Zaragoza Salcedo, Amparo

Licenciados

Canga Armayor, Ana Dolores
Pérez Díez del Corral, Mercedes
Saracíbar Razquin, M^a Isabel

Diplomados

Antón Solanas, Isabel
Arantzamendi Solabarrieta, María
Corchón Arreche, Silvia
Escalada Hernández, Paula
Portillo Vega, M^a Carmen
Senosiain García, Juana M^a
Udobro San Gregorio, Rosa

Líneas de investigación

- Metodología y documentación en Enfermería.
Código UNESCO: 320199
- Atención en Enfermería a pacientes con trastornos y procesos neurológicos.
Código UNESCO: 320199
- Atención en Enfermería a pacientes con trastornos y procesos oncológicos.
Código UNESCO: 320199
- Filosofía del conocimiento.
Código UNESCO: 720102/720199

Proyectos de investigación

- “European Healthcare Training and Accreditation Network (EHTAN) Project. Estudio de la formación y competencias de diplomados de enfermería españoles y de profesionales de enfermería extranjeros que desarrollan su profesión en España”.
Investigador Principal: M^a Isabel Saracíbar Razquin
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Education and Culture Leonardo da Vinci European Training for the UK.
- “Rehabilitación social en una unidad de hospitalización de enfermería: Un estudio de investigación en acción con enfermeras, pacientes neurológicos y sus familiares cuidadores”.
Investigador Principal: M^a Isabel Saracíbar Razquin
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

- SENSIAIN GARCÍA, J.M. “Cuidado Paliativo de las Enfermedades Neurodegenerativas”. En *Cuidados paliativos en enfermería*. San Sebastián. Edit. Sociedad Vasca de Cuidados Paliativos. 2003. pp. 26-50.

Artículos en publicaciones periódicas

- ARANTZAMENDI SOLABARRIETA, M.; KEARNEY, N. “The psychological needs of patients receiving chemotherapy: an exploration of nurse perceptions”. En *European Journal of Cancer Care*. Oxford (Reino Unido). Edit. OFFICE. 2004. Vol. 13. N^o. 1. pp. 23-31.
- PORTILLO VEGA, M.C. “Ancianos y enfermeras: opinión sobre la autonomía y privacidad y el consentimiento informado”. En *Enfermería Clínica*. Barcelona. Edit. Ediciones Doyma. 2004. Vol. 14. N^o. 1. pp. 37-40.

PORTILLO VEGA, M.C. "Historias del quirófano: dilemas morales para las enfermeras". En *Enfermería Clínica*. Barcelona. Edit. Ediciones Doyma. 2003. Vol. 13. Nº. 6. pp. 369-372.

GÓMEZ DE SEGURA, C.; ESAIN LARRAMBE, A.; NARVAIZA SOLÍS, M.J.; TINA MAJUELO, P.; FERNÁNDEZ, L.; GÜEMBE, I. "Estudio piloto sobre un Documento de registro de Enfermería que integre las Clasificaciones NANDA, NIC y NOC". En *V Simposium Internacional de Diagnósticos de Enfermería*. 2004. Valencia.

**Comunicaciones
a congresos**

PORTILLO VEGA, M.C. "Planning and application of an educative programme for clinical nurses, neurological patients and relatives for the improvement of social care". En *Annual International Nursing Research Conference RCN*. 2004. Cambridge (Reino Unido).

PORTILLO VEGA, M.C. "Practical reflections of change through an Action Research". En *Postgraduate Research symposium*. 2004. Londres (Reino Unido).

SARACÍBAR RAZQUIN, M.I. "Situación actual de la diplomatura y especialidades en enfermería". En *III Reunión Internacional de Formación Continuada en Enfermería de Anestesia*. 2004. Pamplona.

ZARAGOZA SALCEDO, AMPARO. Implementing the nursing process in a teaching hospital ward: An action research study. Director/a: Lorraine Smith.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

ANTÓN SOLANAS, I. Estancia de investigación para estudio de Doctorado (PhD) en University of Manchester. Reino Unido.

Otros datos

NARVAIZA SOLÍS, M.J. Presidente-Coordinador del Comité de Evaluación Externa 1812 de la unidad DIPLOMADO EN ENFERMERIA (CC) del Centro Escuela Universitaria de Enfermería Nuestra Señora de los Desamparados de la Universidad de Valencia en el II Plan de la Calidad de las Universidades. Convocatoria 2003. Consejo de Coordinación Universitaria. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Madrid.

PORTILLO VEGA, M.C. Estancia de investigación para estudios de Doctorado (PhD) en Universidad King's College. Londres.

PORTILLO VEGA, M.C. 2º Premio en Concurso Posters. Anual International Nursing Research Conference. RCN Universidad de Cambridge.

SARACÍBAR RAZQUIN, M.I. Participante como delegada de su Rector, en la elaboración del proyecto de la titulación de Enfermería en la 2ª convocatoria de ayudas para el diseño de planes de estudio y títulos de grado financiado por la ANECA.

SENOSIAIN GARCÍA, J.M. Miembro del grupo monitor de expertos del panel Delphi para el proyecto NIPE (Normalización de las Intervenciones para la Práctica de Enfermería) en colaboración con el Ministerio de Sanidad y Consumo y el Consejo General de Enfermería.

FARMACIA CLÍNICA

Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 Pamplona
Tel. +34 948 296 631
Fax +34 948 175 278
E-mail: mdbermejo@unav.es
Persona de contacto: María Dolores
Bermejo González
Director/a: Joaquín Giráldez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aldaz Pastor, Azucena
Aquerreta González, Irene
Giráldez Deiró, Joaquín
Idoate García, Antonio
Lacasa Arregui, Carlos
Ortega Eslava, Ana

Licenciados

Aguinagalde Toya, Arantza
Arrobas Velilla, Juncal
García del Barrio, María Ángeles
Gimeno Gracia, Mercedes
Purón Villareal, Elena
Serrano Alonso, María
Zufía López, Laura

Líneas de investigación

- Farmacocinética Clínica.
Código UNESCO: 3209
- Gestión y Farmacoeconomía.
Código UNESCO: 3209
- Farmacia Clínica.
Código UNESCO: 3209
- Nutrición Artificial.
Código UNESCO: 3206

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

- ALDAZ PASTOR, A. "Productos sanitarios para humidificación y respiración artificial. Capítulo 7". En *Productos Sanitarios. Módulo III*. Edit. Acción Médica, S.A.. 2004. pp. 121-142.
- LACASA ARREGUI, C.; CELAYA, S. "Nutrición Artificial". En *Alimentación Hospitalaria. 1. Fundamentos*. Madrid. Edit. Díaz de Santos. 2004. pp. 129-150.
- ORTEGA ESLAVA, A. "Farmacoeconomía y transplante". En *Farmacoterapia del transplante de órganos*. Barcelona. Edit. Scientific Communication Management, S.L. 2003.

Artículos en publicaciones periódicas

- AQUERRETA GONZÁLEZ, I.; ALDAZ PASTOR, A.; SIERRASESÚMAGA, L.; GIRÁLDEZ DEIRÓ, J. "Methotrexate pharmacokinetics and survival in osteosarcoma". En *Pediatric Blood and Cancer*. 2004. Nº. 42 (1). pp. 52-58.
- BEORLEGUI, B.; ORTEGA ESLAVA, A.; AQUERRETA GONZÁLEZ, I.; ALDAZ PASTOR, A.; LACASA ARREGUI, C.; IDOATE GARCÍA, A.; CONCHILLO, A.; GIRÁLDEZ DEIRÓ, J.; MORALES, I.; YUSTE, J.R.; GARCÍA, N. "Información de medicamentos a la población desde el Servicio de Farmacia a través de Internet". En *Farmacia Hospitalaria*. 2003. Nº. 27 (6). pp. 353-359.
- SANGRO, B.; MAZZOLINI, G.; RUIZ, J.; HERRAIZ, M.; QUIROGA, J.; HERRERO, I.; BENITO, A.; LARRACHE, J.; PUEYO, J.; SUBTIL, J.C.; OLAGÜE, C.; SOLA, J.; SÁDABA, B.; LACASA ARREGUI, C.; MELERO, I.; QIAN, C.; PRIETO, J. "Phase I trial of intratumoral injection of an Adenovirus encoding Interleukin-12 for advanced digestive tumors". En *Journal of Clinical Oncology*. 2004. Nº. 22 (8). pp. 1389-1397.
- ZUFÍA LÓPEZ, L.; ALDAZ PASTOR, A.; GIRÁLDEZ DEIRÓ, J. "Simple determination of capecitabine and its metabolites by liquid chromatography with ultraviolet detection in a single injection". En *Journal of Chromatography B*. 2004. Nº. 809. pp. 51-58.

ALDAZ PASTOR, A. "Taxanos: diferenciación". En *IV Foro de debate clínico de Farmacia Hospitalaria*. 2003. Marbella (Málaga).

**Comunicaciones
a congresos**

ALDAZ PASTOR, A. "Farmacología preclínica de Taxotere: diferencia frente a Paclitaxel". En *Reunión Zona II de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria*. 2004. Jaca.

AQUERRETA GONZÁLEZ, I.; ORTEGA ESLAVA, A.; ALDAZ PASTOR, A.; LACASA ARREGUI, C.; IDOATE GARCÍA, A.; GIRÁLDEZ DEIRÓ, J. "Reduction of medication errors by a pharmacist integrated in a critical care unit". En *32 European Symposium on Clinical Pharmacy*. 2003. Valencia.

AQUERRETA GONZÁLEZ, I. "El farmacéutico de hospital en el campo asistencial. Mesa redonda: El farmacéutico de hospital en el entorno del paciente". En *XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria*. 2003. Madrid.

GIMENO GRACIA, M.; GARCÍA DEL BARRIO, M.Á.; ALDAZ PASTOR, A.; GIRÁLDEZ DEIRÓ, J. "Evaluación de las pautas posológicas empíricas pediátricas de Gentamicina". En *XLVIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (S.E.FH.)*. 2003. Madrid.

GÚRPIDE, A.; ALDAZ PASTOR, A.; PÉREZ-GRACIA, J.M.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; ZUFÍA LÓPEZ, L.; PARDO, F.; ESPINOS, J.; ARBEA, L.; VIUDEZ, A.; MARTÍN ALGARRA, S. "Pharmacokinetics of paclitaxel and carboplatin after orthotopic liver transplantation". En *Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology*. 2004.

ORTEGA ESLAVA, A. "El desarrollo de la Farmacia Hospitalaria y sus logros económicos". En *XXIV Jornadas de Economía de la Salud*. 2004. Madrid.

GIRÁLDEZ DEIRÓ, J.; IDOATE GARCÍA, A. Expertos y profesores en el Twinning Project PL01/B/EC-06B Market Surveillance Medical devices de la Comisión Europea.

Otros datos

ORTEGA ESLAVA, A. Ayuda Tempus de la Comisión Europea al Joint European Project: New Pharmacy Curricula-Development and Implementation. En colaboración con la Universidad de Londres y la Universidad de Zagreb. 2004-2006.

FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA

Edificio de Ciencias
C/ Irunlarrea, 1
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6311)
Fax +34 948 425 649
E-mail: pguillen@unav.es
Persona de contacto: Pilar Guillén Goñi
Director/a: M^a Jesús Renedo
Omaechevarría

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Blanco Prieto, María José
Calvo Martínez, María Isabel
Dios Viéitez, M^a del Carmen
Espuelas Millán, María Socorro
Fernández de Trocóniz Fernández, José Ignacio
García del Barrio, Guillermo
Garrido Cid, María Jesús
Goñi Leza, María del Mar
Ilardia Arana, David
Irache Garreta, Juan Manuel
Renedo Omaechevarría, María Jesús
Tros de Ilarduya Apaolaza, María Concepción
Ygartua Ayerra, María Pilar
Yoncheva, Krassimira

Licenciados

Agüeros Bazo, Maite
Bueno Burgos, Lorea
Buñuales Aramendía, María
Centelles Llorente, Michel Noël
Díez Goñi, Sonsoles
Díez Martínez de Morentín, Leyre
Echevarría Zamacona, Lydia
Enguita Germán, Mónica
Garbayo Atienza, Elisa
García Navarro, Leyre
Gómez Martínez, Sara
Goñi Azcárate, Izaskun
Huici Jiménez, María
Landa Arrastia, Amaia
Martínez Galán, Fernando
Moreno Luqui, Daniel
Ortega Krispel, Gisela
Recarte Flamarique, Félix Juan
Ruz Expósito, Noelia
Salman, Hesham
San Román Aberásturi, Beatriz
Sayar Beristain, Onintza
Segura Sanz, Cristina
Zandueta Pascual, Carolina

Proyectos de investigación

“Caracterización de la actividad antitumoral del topotecan libre y encapsulado y del efecto modulador del meloxicam en un modelo animal de cáncer de colon. Estudio farmacocinético/farmacodinámico”.

Investigador Principal: José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Modelización farmacocinética/farmacodinámica poblacional del producto BN80915”.

Investigador Principal: José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández

Fecha inicial: 2001

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Modelización farmacocinética/farmacodinámica poblacional del lanreotide autogel”.

Investigador Principal: José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández

Fecha inicial: 2001

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Population pharmacokinetic/pharmacodynamic modelling of the compound GRTY0151”.

Investigador Principal: José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Mechanism-Based pharmacokinetic/pharmacodynamic modelling in oncology”.

Investigador Principal: José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Farmacocinética y farmacodinámica del bromuro de rocuronio en los pacientes tratados de forma crónica con difenilhidantoína”.

Investigador Principal: Neus Fábregas Juliá

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Informe acerca de las relaciones farmacocinéticas/farmacodinámicas de fármacos analgésicos con énfasis en el anti-inflamatorio no esteroideo ibuprofeno”.

Investigador Principal: José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2003

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Jungia paniculata: validación de su uso tradicional para el desarrollo sostenido de la región andina de Nor-Yauyos (Perú), y aislamiento de los principios activos antiinflamatorios para su posible incorporación a la terapéutica”.

Investigador Principal: Margarita Fernández Fernández y M^a Isabel Calvo Martínez

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Validación y aislamiento de los principios activos de tres plantas utilizadas en la medicina tradicional de la región de Nor-Yauyos (Perú)”.

Investigador Principal: Margarita Fernández Fernández y M^a Isabel Calvo Martínez

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Determinación de isoflavonas por HPLC”.

Investigador Principal: María Isabel Calvo Martínez

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2003

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Nuevas formas farmacéuticas micro y nanoparticulares aplicadas a la terapia génica del carcinoma hepatocelular”.

Investigador Principal: María Concepción Tros de Ilarduya Apaolaza

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Caracterización de la actividad antitumoral del topotecan libre y encapsulado en un modelo animal de cáncer de colon: estudio farmacocinético-farmacodinámico”.

Investigador Principal: María Jesús Garrido Cid

Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Estudio de la vehiculización de agentes antitumorales mediante nuevas formas farmacéuticas de naturaleza lipídica y/o polimérica bajo la perspectiva farmacocinética-farmacodinámica: Aplicación al cáncer de colon e hígado”.

Investigador Principal: María Jesús Garrido Cid

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“PK/PD analysis of preclinical and clinical studies using immediate release and new sustained release formulations”.

Investigador Principal: María Jesús Garrido Cid

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Diseño de vectores poliméricos para la liberación controlada de factores neurotróficos tipo GDNF en modelos animales de enfermedad de Parkinson”.

Investigador Principal: María José Blanco Prieto

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Diseño de vectores poliméricos para la liberación controlada de factores neurotróficos tipo GDNF en modelos animales de enfermedad de

- Parkinson. Perspectivas terapéuticas”.
Investigador Principal: María José Blanco Prieto
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Desarrollo de formulaciones vacunales contra la rinitis atrófica en cerdos”.
Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta y Carlos Gamazo de la Rasilla
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Desarrollo de formulaciones vacunales contra la colibacilosis y clostridiosis en cerdos”.
Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta y Carlos Gamazo de la Rasilla
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Elaboración de ampollas inyectables dosificadas con partículas para la cualificación de máquinas”.
Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Utilización de micropartículas como adyuvantes de liberación controlada. Desarrollo y evaluación de una vacuna subcelular combinada contra brucella y salmonella en ovinos”.
Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta
Fecha inicial: 2000 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Diseño y evaluación de nuevas formas farmacéuticas destinadas a la administración de alérgenos por vía oral”.
Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Determinación de la actividad de adenovirus de 1ª generación, tras ciclos de congelación y descongelación”.
Investigador Principal: Fernando Martínez Galán
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Estudio de estabilidad a tiempo real a -80° C de adenovirus de 1ª generación, por el método de la dilución seriada”.
Investigador Principal: Fernando Martínez Galán
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Estudio de estabilidad de adenovirus de 1ª generación a 4º C”.

Investigador Principal: Fernando Martínez Galán

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Desarrollo de nuevas formas farmacéuticas”

Investigador Principal: Juan Manuel Irache Garreta

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

CENDROS, J.M.; PERAIRE, C.; FERNÁNDEZ DE TROCÓNIZ FERNÁNDEZ, J.I.; OBACH, R. “Lanreotide autogel in acromegaly: a pharmacokinetic and pharmacodynamic analysis”. En *199th Meeting of the Society for Endocrinology and Society for Endocrinology joint with Diabetes UK*. Bristol (Reino Unido). Edit. Endocrine-Abstracts.BioScientifica. 2003. Vol. 6. pp. Póster 47.

Publicaciones
Colaboraciones en
obras colectivas

ESTEVA, M.; GAMAZO DE LA RASILLA, C.; GARCÍA DEL BARRIO, G.; IRACHE GARRETA, J.M.; RENEDE OMAECHEVARRÍA, M.J. “Effects of B-cyclodextrin and Pluronic® F68 on the Physicochemical characteristics of microparticles”. En *European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology*. Sevilla. 2004. pp. 119.

GAMAZO DE LA RASILLA, C.; ESTEVA, M.; MURILLO, M.; GRILLÓ, M.J.; MARÍN, C.M.; BARBERÁN, M.; GOÑI LEZA, M.M.; BLASCO, J.M.; IRACHE GARRETA, J.M. “Alternative Ovine Brucellosis Vaccine: Experiences with Drug Delivery Systems”. En *Brucella: Molecular and Cellular Biology (I. López Goñi and I. Moriyón, Eds.)*. Norfolk (Reino Unido). Edit. Horizon Bioscience. 2004. pp. 403-428.

IRACHE GARRETA, J.M.; ESTEVA, M.; MURILLO, M.; GARCÍA DEL BARRIO, G.; GRILLÓ, M.J.; MARÍN, C.M.; BARBERÁN, M.; GOÑI LEZA, M.M.; BLASCO, J.M.; GAMAZO DE LA RASILLA, C. “Use of microparticles as adjuvant in an alternative brucellosis vaccine”. En *European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology*. Sevilla. 2004. pp. 133.

LECÁROZ, M.C.; SESMA, I.; GAMAZO DE LA RASILLA, C.; RENEDE OMAECHEVARRÍA, M.J.; BLANCO-PRIETO, M.J. “In vitro monocyte activation by gentamicin loaded PLGA micro and nanoparticles”. En *European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology*. Sevilla. 2004. pp. 129.

RUZ EXPÓSITO, N.; ZABALA, M.; KRAMER, M.G.; CAMPANERO, M.A.; DIOS VIÉITEZ, M.C.; BLANCO PRIETO, M.J. “Drug Delivery systems loaded with doxycycline: application for regulation of gene expression”. En *European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology*. Sevilla. 2004. pp. 129.

SALMAN, H.H.; GAMAZO DE LA RASILLA, C.; IRACHE GARRETA, J.M. "Salmonan: Salmonella like bioadhesive nanoparticles". En *European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology*. Sevilla. 2004. pp. 48.

SEGURA, S.; ESPUELAS MILLÁN, M.S.; GAMAZO DE LA RASILLA, C.; IRACHE GARRETA, J.M. "Albumin nanoparticles for loading IFN-g: evaluation of activity against Brucella abortus". En *European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology*. Sevilla. 2004. pp. 116.

YONCHEVA, K.; CAMPANERO, M.A.; IRACHE GARRETA, J.M. "Bioadhesive properties of pelygated nanoparticles". En *European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology*. Sevilla. 2004. pp. 48.

Artículos en
publicaciones
periódicas

ARBOS, P.; CAMPANERO, M.A.; ARANGO, M.A.; IRACHE GARRETA, J.M. "Nanoparticles with specific bioadhesive properties to circumvent the pre-systemic degradation of fluorinated pyrimidines". En *Journal of Controlled Release*. Amsterdam (Holanda). Edit. Elsevier. 2004. Nº. 96. pp. 55-65.

ARNEDO, A.; IRACHE GARRETA, J.M.; MERODIO, M.; ESPUELAS MILLÁN, M.S. "Albumin nanoparticles improved the stability, nuclear accumulation and anticytomegaloviral activity of a phosphodiester oligonucleotide". En *Journal of Controlled Release*. Amsterdam (Holanda). Edit. Elsevier. 2004. Nº. 94. pp. 217-227.

ARNEDO, A.; IRACHE GARRETA, J.M.; GONZÁLEZ GAITANO, G.; VALGAÑÓN, M.; ESPUELAS MILLÁN, M.S. "Bovine serum albumin modified the intracellular distribution and improved the antiviral activity of an oligonucleotide". En *Journal of Drug Targeting*. Cardiff (Reino Unido). Edit. Taylor & Francis Health Science. 2003. Nº. 11. pp. 197-204.

BLANCO-PRIETO, M.J.; CAMPANERO, M.A.; BESSEGHIR, K.; HEIMGARTNER, F.; GANDER, B. "Importance of single or blended polymer types for controlled in vitro release and plasma levels of a somatostatin analogue entrapped in PLA/PLGA microspheres". En *Journal of Controlled Release*. Amsterdam (Holanda). Edit. Elsevier. 2004. Nº. 96. pp. 437-448.

BLANCO-PRIETO, M.J.; CAMPANERO, M.A.; MOLLINEDO, F. "Quantitative determination of the antitumor alkyl ether phospholipid edelfosine by reversed-phase liquid chromatography-electrospray mass spectrometry: application to cell uptake studies and characterization of drug delivery systems". En *Journal of Chromatography B*. Amsterdam (Holanda). Edit. Elsevier. 2004. Nº. 810. pp. 85-92.

- CALLEJA, I.; BLANCO-PRIETO, M.J.; RUZ EXPÓSITO, N.; RENEDO OMAECHEVARRÍA, M.J.; DIOS VIÉITEZ, M.C. "High-performance liquid chromatographic determination of rifampicin in plasma and tissue". En *Journal of Chromatography*. Amsterdam (Holanda). Edit. Elsevier. 2004. Nº. 1031. pp. 289-294.
- DE SMIDT, P.C.; CAMPANERO, M.A.; FERNÁNDEZ DE TROCÓNIZ FERNÁNDEZ, J.I. "Intestinal absorption of penclomedine from lipid vehicles in the conscious rat: contribution of emulsification versus digestibility". En *International Journal of Pharmaceutics*. Amsterdam (Holanda). Edit. Elsevier. 2004. Nº. 270. pp. 109-118.
- FERNÁNDEZ DE TROCÓNIZ FERNÁNDEZ, J.I.; WOLTERS, J.M.; SCHAEFER, H.G.; ROTH, W. "Population pharmacokinetic modelling of BIBN 4096 BS, the first compound of the new class of calcitonin gene-related peptide receptor antagonists". En *European Journal of Pharmaceutical Sciences*. Stockholm (Suecia). Edit. Elsevier. 2004. Nº. 22. pp. 287-295.
- GAMAZO DE LA RASILLA, C.; BLANCO-PRIETO, M.J.; LECÁROZ, M.C.; VITAS, A.; GANDER, B.; IRACHE GARRETA, J.M.; PRIOR, S. "New therapeutic approaches for the treatment of Brucella infections: gentamicin entrapment into drug delivery systems". En *Current Medicinal Chemistry. Anti-Infective Agents*. Edit. Bentham Science Publishers. 2004. Nº. 3. pp. 43-56.
- GAMAZO DE LA RASILLA, C.; OCHOA-REPÁRAZ, J.; IRACHE GARRETA, J.M. "Efficacy of a vaccine against Salmonella enteritidis based on Gantrez nanoparticles as adjuvant and delivery system". En *Clinical Microbiology and Infection*. Paris (Francia). Edit. Blackwell Publishing. 2004. Vol. 10. Nº. 3. pp. 323-332.
- GARCÍA DEL BARRIO, G.; HENDRY, J.; RENEDO OMAECHEVARRÍA, M.J.; IRACHE GARRETA, J.M.; NOVO, F.J. "In vivo controlled release of adenoviral vectors from poly (D, L-lactic-co-glycolic) acid microparticles prepared by TROMS". En *Journal of Controlled Release*. Amsterdam (Holanda). Edit. Elsevier. 2004. Nº. 94. pp. 229-235.
- MURILLO, M.; IRACHE GARRETA, J.M.; ESTEVAN, M.; GOÑI LEZA, M.M.; BLASCO, J.M.; GAMAZO DE LA RASILLA, C. "Influence of the Co-Encapsulation of Different excipients on the properties of polyester Microparticle-Based Vaccine against Brucellosis". En *International Journal of Pharmaceutics*. Amsterdam (Holanda). Edit. Elsevier. 2004. Nº. 271. pp. 125-135.
- OCHOA-REPÁRAZ, J.; SESMA, B.; ÁLVAREZ, M.; RENEDO OMAECHEVARRÍA, M.J.; IRACHE GARRETA, J.M.; GAMAZO DE LA RASILLA, C. "Humoral immune response in hens naturally infected with Salmonella enteritidis against outer membrane proteins and other superficial structural anti-

- gens". En *Veterinary Research*. Les Ulis (Francia). Edit. EDP Science. 2004. Nº. 35. pp. 291-298.
- PRIOR, S.; GANDER, B.; LECÁROZ, M.C.; IRACHE GARRETA, J.M.; GAMAZO DE LA RASILLA, C. "Gentamicin-loaded microspheres for reducing the intracellular *Brucella abortus* load in infected monocytes". En *Journal of Antimicrobial Chemoteraphy*. Birmingham (Reino Unido). Edit. Oxford University Press. 2004. Nº. 53. pp. 981-988.
- RIVERA, P.A.; MARTÍNEZ-OHARRIZ, M.C.; RUBIO, M.; IRACHE GARRETA, J.M.; ESPUELAS MILLÁN, M.S. "Fluconazole encapsulation in PLGA-microspheres by spray-drying". En *Journal of Microencapsulation*. Glasgow (Reino Unido). Edit. Taylor & Francis Health sciences. 2004. Nº. 21. pp. 203-211.
- ROTH, A.; ESPUELAS MILLÁN, M.S.; THUMANN, C.; FRISCH, B.; SCHUBER, F. "Synthesis of Thiol-Reactive Lipopeptide Adjuvants-Incorporation into Liposomes and Study of their Mitogenic Effect of Mouse Splenocytes". En *Bioconjugate Chemistry*. Washington (USA). Edit. American Chemical Society. 2004. Nº. 15. pp. 541-553.
- RUZ EXPÓSITO, N.; ZABALA, M.; KRAMER, M.G.; CAMPANERO, M.A.; DIOS VIÉITEZ, M.C.; BLANCO PRIETO, M.J. "Rapid and simple determination of doxycycline in serum by high performance liquid chromatography. Application to particulate drug delivery systems". En *Journal of Chromatography*. Amsterdam (Holanda). Edit. Elsevier. 2004. Nº. 1031. pp. 295-301.
- SEGURA SANZ, C.; BANDRÉS, E.; FERNÁNDEZ DE TROCÓNIZ FERNÁNDEZ, J.I.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; SAYAR BERISTAIN, O.; DIOS VIÉITEZ, M.C.; RENEDO OMAECHEVARRÍA, M.J.; GARRIDO CID, M.J. "Hematological response of topotecan in tumour bearing rats: modelling of the time course of different cellular populations". En *Pharmaceutical Research*. Dordrecht (Holanda). Edit. Kluwer Academic Publishers. 2004. Nº. 21. pp. 567-573.
- STAAB, A.; TILLMANN, C.; FORGUE, S.T.; MACKIE, A.; ALLERHEILIGEN, S.R.B.; RAPADO, J.; FERNÁNDEZ DE TROCÓNIZ FERNÁNDEZ, J.I. "Population dose-response model for tadalafil in the treatment of male erectile dysfunction". En *Pharmaceutical Research*. Dordrecht (Holanda). Edit. Kluwer Academic Publishers. 2004. Nº. 21. pp. 1463-1470.
- TROS DE ILARDUYA, C.; ARANGO, M.A.; DUZGUNES, N. "Transferrin-lipoplexes with protamine-condensed DNA for serum-resistant gene delivery". En *Methods in Enzymology*. San Francisco (California). Edit. Elsevier (Academic Press). 2003. Nº. 373. pp. 342-356.

PRINCIPE, P.; FERNÁNDEZ DE TROCÓNIZ FERNÁNDEZ, J.I.; SEGURA SANZ, C.; GARRIDO CID, M.J.; CENDROS, J.M.; PERAIRE, C.; OBACH, R. "Population PK/PD model for diflomotecan, a new E-ring modified camptothecin analogue, in patients of a phase I study". New Orleans. 2004. http://www.asco.org/ac/1,1003,_12-002636-00_18-0026-00_19-001952,00.asp.

ARNEDO, A.; IRACHE GARRETA, J.M.; RENEDO OMAECHEVARRÍA, M.J.; ESPUELAS MILLÁN, M.S. "Albumin nanoparticles for the cytoplasmic delivery of a phosphodiester oligonucleotide". En *EPF Workshop on Polymer nanoparticles in Life science*. 2004. París (Francia).

BUÑUALES ARAMENDÍA, M.; JIMÉNEZ, E.; DÜZGÜNES, N.; QIAN, C.; RENEDO OMAECHEVARRÍA, M.J.; PRIETO VALTUEÑA, J.; TROS DE ILARDUYA, C. "Tumor targeted gene delivery by liposomes carrying epidermal growth factor (EGF)". En *European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology*. 2004. Sevilla.

ESPUELAS MILLÁN, M.S.; ROTH, A.; THUMANN, C.; FRISCH, B.; SCHUBER, F. "Liposomes bearing synthetic mannosylated lipids and lipopeptides: potent vectors for the targeting and activation of human dendritic cells". En *European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology*. 2004. Sevilla.

ESTEVEAN, M.; GAMAZO DE LA RASILLA, C.; GARCÍA DEL BARRIO, G.; IRACHE GARRETA, J.M.; RENEDO OMAECHEVARRÍA, M.J. "Effects of β -cyclodextrin and Pluoronic® F68 on the physicochemical characteristics of microparticles". En *European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology*. 2004. Sevilla.

FERNÁNDEZ DE TROCÓNIZ FERNÁNDEZ, J.I.; GARRIDO CID, M.J.; ROMBOUT, F. "Pharmacokinetic/pharmacodynamic modelling of the analgesic effects of tramadol in the pediatric population". En *13th Meeting of the Population Approach Group in Europe*. 2004. Uppsala (Suecia).

FERNÁNDEZ DE TROCÓNIZ FERNÁNDEZ, J.I. "Pharmacokinetic-pharmacodynamic modelling in pediatrics: a general overview". En *9th Biennial Congress of the European Society for Development Perinatal & Paediatric Pharmacology*. 2004. Marbourg (Alemania).

GAMAZO DE LA RASILLA, C.; OCHOA-REPÁRAZ, J.; GARCÍA, B.; LASA, I.; SOLANO, C.; IRACHE GARRETA, J.M. "Efficacy of a vaccine against Salmonella enteritidis based on Gantrez nanoparticles as adjuvant and

- delivery system". En *14th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease*. 2004. Praga (República Checa).
- GARCÍA DEL BARRIO, G.; NOVO, F.J.; IRACHE GARRETA, J.M. "Use of a new technique to load adenovirus in microparticles". En *XIIIth International Workshop on bioencapsulation*. 2004. Vitoria.
- IRACHE GARRETA, J.M.; ESTEVAN, M.; MURILLO, M.; GARCÍA DEL BARRIO, G.; GRILLÓ, M.J.; MARÍN, C.M.; BARBERÁN, M.; GOÑI LEZA, M.M.; BLASCO, J.M.; GAMAZO DE LA RASILLA, C. "Use of microparticles as adjuvant in an alternative brucellosis vaccine". En *European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology*. 2004. Sevilla.
- IRACHE GARRETA, J.M. "Nanopartículas: transportadores de fármacos". En *XI Jornadas de Fisicoquímica y Técnicas Instrumentales*. 2004. Pamplona (Navarra).
- SALMAN, H.H.; GAMAZO DE LA RASILLA, C.; IRACHE GARRETA, J.M. "Salmonan: Salmonella like bioadhesive nanoparticles". En *European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology*. 2004. Sevilla.
- SAYAR BERISTAIN, O.; BUENO BURGOS, L.; GARRIDO CID, M.J.; ROMBOUT, F.; FERNÁNDEZ DE TROCÓNIZ FERNÁNDEZ, J.I. "Comparison of different models to describe simultaneously the kinetics of parent drug and metabolites after oral administration". En *13th Meeting of the Population Approach Group in Europe*. 2004. Uppsala (Suecia).
- SEGURA, S.; ESPUELAS MILLÁN, M.S.; GAMAZO DE LA RASILLA, C.; IRACHE GARRETA, J.M. "Albumin nanoparticles for loading IFN-g: evaluation of activity against brucella abortus". En *European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology*. 2004. Sevilla.
- SEGURA SANZ, C.; BANDRÉS, E.; FERNÁNDEZ DE TROCÓNIZ FERNÁNDEZ, J.I.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; SAYAR BERISTAIN, O.; DIOS VIÉITEZ, M.C.; RENEDE OMAECHEVARRÍA, M.J.; GARRIDO CID, M.J. "Modelling of the effect of topotecan on B cell subsets in tumor bearing rats". En *13th Meeting of the Population Approach Group in Europe*. 2004. Uppsala (Suecia).
- TROS DE ILARDUYA, C. "Non viral vectors for gene therapy in hepatocellular carcinoma". En *III International Symposium on Gene Therapy*. 2004. Barcelona.
- YONCHEVA, K.; CAMPANERO, M.A.; IRACHE GARRETA, J.M. "Bioadhesive properties of pegylated nanoparticles". En *European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology*. 2004. Sevilla.

OCHOA-REPÁRAZ, JAVIER. Desarrollo de una vacuna acelular frente a Salmonella Enteritidis. Evaluación de nuevos adyuvantes particulados. Director/a: Carlos Gamazo de La Rasilla y Juan Manuel Irache Garreta.

SARA SEGURA, GARJÓN. Nanopartículas de albúmina para la administración de Interferon gamma. Director/a: María Socorro Espuelas Millán y Juan Manuel Irache Garreta.

SEGURA SANZ, CRISTINA. Modelización farmacocinética/farmacodinámica de la actividad hematológica de agentes antitumorales. Director/a: José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández y María Jesús Renedo Omaechevarría.

BLANCO-PRIETO, M.J. Premio Ortiz de Landázuri, Gobierno de Navarra, Dirección General de Departamento de Salud.

Otros datos

BLANCO-PRIETO, M.J. Miembro del Comité Editorial de la Revista Journal of Drug Delivery Science and Technology.

BLANCO-PRIETO, M.J. Secretaria de la Sociedad Hispano-Lusa de Liberación Controlada de Medicamentos (SPLC-CRS).

IRACHE GARRETA, J.M. Vicepresidente de Spanish-Portuguese Local Chapter of the Controlled Release Society.

IRACHE GARRETA, J.M. Miembro del Conseil d'Administration de Association de Pharmacie Galénique Industrielle (APGI).

IRACHE GARRETA, J.M. Miembro del Comité Científico del European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology, Sevilla.

IRACHE GARRETA, J.M. Miembro de la Comisión Nacional de la Especialización de Farmacia Industrial y Galénica. Vocal del Ministerio de Educación y Ciencia.

FARMACOLOGÍA

Edificio de Investigación
C/ Irunlarrea, 1
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6327)
Fax +34 948 425 649
E-mail: jdelrio@unav.es
Persona de contacto: Pilar Redín
Mezquíriz
Director/a: Joaquín Del Río Zambrana

La Fundación para la Investigación Médica Aplicada (FIMA) se constituyó en 1999 con el objetivo de impulsar la investigación biomédica y más específicamente de establecer un Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA), en cuatro áreas de investigación: Fisiopatología Cardiovascular, Terapia Génica y Hepatología, Oncología y Neurociencias.

El nuevo centro de investigación (CIMA), tiene una estrecha relación con la Facultad de Medicina y la Clínica Universitaria de la Universidad de Navarra, de tal forma que una parte de sus investigadores comparten su actividad en uno y otro de los centros, facilitando la interdisciplinariedad y buscando una verdadera investigación traslacional.

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aguirre García, Norberto*
Cenarruzabeitia Sagaminaga, Edume
Del Río Zambrana, Joaquín*
Frechilla Manso, Diana*
Lasheras Aldaz, Berta
Martínez Turrillas, Rebeca*
Moyano Domínguez, Sonia*
Ramírez Gil, M^a Javier

Licenciados

Gil Bea, Francisco Javier
Goñi Allo, Beatriz*
Marcos Álvarez, Beatriz*
Ramos Masa, María
Salazar Colocho, Pablo Ernesto
Schiapparelli Rodríguez, Lucio

* Personas con dedicación total o parcial en el CIMA

Líneas de investigación

- Receptores serotoninérgicos.
Código UNESCO: 320804/230222
- Fármacos antidepresivos.
Código UNESCO: 320802/320903/610604
- Muerte neuronal, neuroprotección y neurodegeneración.
Código UNESCO: 320808/320711
- Drogas de abuso.
Código UNESCO: 611304/320811

Proyectos de investigación

- “Regulación de la expresión de receptores AMPA por el sistema serotoninérgico. Implicaciones funcionales”.
Investigador Principal: Joaquín del Río Zambrana
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Caracterización farmacológica de nuevos agonistas selectivos de los receptores serotoninérgicos 5-HT_{1A} para el tratamiento del ictus isquémico”.
Investigador Principal: Diana Frechilla Manso
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Cellular mechanisms of serotonergic system dysfunction and recovery following ecstasy-induced lesion of CNS”.
Investigador Principal: Joaquín del Río Zambrana
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Comisión Europea.
- “Búsqueda de nuevos agentes neuroprotectores mediante diseño racional y diversidad molecular como estrategias convergentes. 2. Farmacología”.
Investigador Principal: Diana Frechilla Manso
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Potencialidad terapéutica de los antagonistas serotoninérgicos 5-HT₆ en la enfermedad de Alzheimer”.
Investigador Principal: M^a Javier Ramírez Gil
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Regulación de la expresión de receptores AMPA por DARP-32. Implicaciones en el proceso de sensibilización de MDMA (éxtasis)”.
Investigador Principal: Norberto Aguirre García
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“NEWMOOD - New molecules in mood disorders: a genomic, neurobiological and systems approach in animal models and human disorders”.

Investigador Principal: Joaquín del Río Zambrana

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Comisión Europea.

AGUIRRE GARCÍA, N. “Farmacología y toxicidad de la 3,4-metilen-dioximetamfetamina (MDMA, “extasis”)”. En *Mesas redondas de divulgación científica. Temas actuales de Bioquímica y Biología Molecular. Drogas naturales y sintéticas*. Edit. XXXVI Congreso SEBBM, Universidad de La Coruña. 2004. pp. 17-28.

Publicaciones
Colaboraciones en
obras colectivas

GARCÍA-ALLOZA, M.; HIRST, W.D.; CHEN, C.P.; LASHERAS, B.; FRANCIS, P.T.; RAMÍREZ, M.J. “Differential involvement of 5-HT (1B/1D) and 5-HT₆ receptors in cognitive and non-cognitive symptoms in Alzheimer’s disease”. En *Neuropsychopharmacology*. 2004. Vol. 29. pp. 410-416.

Artículos en
publicaciones
periódicas

GARCÍA-OSTA, A.; DEL RÍO ZAMBRANA, J.; FRECHILLA MANSO, D. “Increased CRE-binding activity and tryptophan hydroxylase mRNA expression, induced by 3,4-methylenedioxyamphetamine (MDMA, “ecstasy”) in the rat frontal cortex but not in the hippocampus”. En *Mol. Brain Res*. 2004. Vol. 126. pp. 181-187.

GIL-BEA, F.J.; DOMÍNGUEZ, J.; GARCÍA-ALLOZA, M.; MARCOS, B.; LASHERAS, B.; RAMÍREZ, M.J. “Facilitation of cholinergic transmission by combined treatment of ondansetron with flumazenil after cortical cholinergic deafferentation”. En *Neuropharmacology*. 2004. Vol. 47. pp. 225-232.

LATORRE, M.; BARTOLOMÉ-NEBREDÁ, J.M.; GARCÍA-LÓPEZ, M.T.; GONZÁLEZ MUÑIZ, R.; HERRANZ, R.; DEL RÍO ZAMBRANA, J.; CENARRUZABEITIA SAGARMINAGA, E. “Pharmacological study of IQM-97,423, a potent and selective CCK1 receptor antagonist with protective effect in experimental acute pancreatitis”. En *Pharmacology*. 2004. Vol. 72. pp. 68-76.

LÓPEZ-RODRÍGUEZ, M.; BENHAMÚ, B.; MORCILLO, M.J.; TEJADA, I.; AVILA, D.; MARCO, I.; SCHIAPPARELLI RODRÍGUEZ, L.; FRECHILLA MANSO, D.; DEL RÍO ZAMBRANA, J. “Benzimidazole derivatives. part 5. Design and synthesis of new benzimidazole-arylpiperazine derivatives acting as mixed 5-HT_{1A}/ 5-HT₃ ligands”. En *Bioorg. Med. Chem*. 2004. Vol. 12. pp. 5181-5191.

- MONTIEL-DUARTE, C.; ANSORENA, E.; LÓPEZ-ZABALZA, M.J.; CENARRUZ-ABEITIA SAGARMINAGA, E.; IRABURU, M.J. "Role of reactive oxygen species, glutathione and NF-kB in apoptosis induced by 3,4-methylenediosymethamphetamine ("Ecstasy") on hepatic stellate cells". En *Biochem. Pharmacol.* 2004. Vol. 67. pp. 1025-1033.
- MOYANO DOMÍNGUEZ, S.; FRECHILLA MANSO, D.; DEL RÍO ZAMBRANA, J. "NMDA receptor subunit and CaMKII changes in rat hippocampus induced by acute MDMA treatment: A mechanism for learning impairment". En *Psychopharmacology*. 2004. Vol. 173. pp. 337-345.
- MOYANO DOMÍNGUEZ, S.; DEL RÍO ZAMBRANA, J.; FRECHILLA MANSO, D. "Role of hippocampal CaMKII in serotonin 5-HT1A receptor-mediated learning deficit in rats". En *Neuropsychopharmacology*. 2004. Vol. 29. pp. 2216-2224.
- MUÑOZ-RUIZ, P.; GARCÍA-LÓPEZ, M.T.; CENARRUZABEITIA SAGARMINAGA, E.; DEL RÍO ZAMBRANA, J.; DUFRESNE, M.; FOUCAD, M.; FOURMY, D.; HERRANZ, R. "5-(Tryptophylamino)-1,3-dioxoperhydropyridol [1,2-c] pyrimidine-based cholecystokinin receptor antagonists: Reversal of CCK1 receptor subtype selectivity toward CCK2 receptors". 2004. Vol. 47. pp. 5318-5329.
- PÉREZ-SILANES, S.; ORÚS, L.; OFICIALDEGUI, A.M.; MARTÍNEZ ESPARZA, J.; LASHERAS ALDAZ, B.; DEL RÍO ZAMBRANA, J.; MONGE, A. "New 3-[4-(2,3-dihydro-1,4-benzodioxin-5-yl)]-1-(5-substituted benzo[b]thiopen-2-yl]propanol derivatives with dual action at 5-HT1A serotonin receptors and serotonin transporter as a new class of antidepressants". En *Pharmazie*. 2004. Vol. 59. pp. 499-501.
- RAMÍREZ, M.J.; HONER, W.G.; MINGER, S.L.; FRANCIS, P.T. "Changes in hippocampal SNAP-25 expression following afferent lesions". En *Brain Res*. 2004. Vol. 997. pp. 133-135.
- RAMOS MASA, M.; GOÑI ALLO, B.; AGUIRRE GARCÍA, N. "Studies on the role of dopamine D1 receptors in the development and expression of MDMA-induced behavioral sensitization in rats". En *Psychopharmacology*. 2004. Vol. 177. pp. 100-110.

Comunicaciones a congresos

- ALONSO DE DIEGO, S.A.; GONZÁLEZ MUÑOZ, R.; HERRANZ, R.; JIMENO, M.L.; GARCÍA-LÓPEZ, M.T.; CENARRUZABEITIA SAGARMINAGA, E.; FRECHILLA MANSO, D.; DEL RÍO ZAMBRANA, J. "Studies on the bioactive conformation of the neuroprotective tripeptide Gly-Pro-Glu (GPE)". En *IX Encuentro Peptídico Ibérico (EPI)*. 2004. Oporto (Portugal).

ALONSO DE DIEGO, S.A.; GUTIÉRREZ-RODRÍGUEZ, M.; GONZÁLEZ MUÑOZ, R.; HERRANZ, R.; JIMENO, M.L.; CENARRUZABEITIA SAGARMINAGA, E.; FRECHILLA MANSO, D.; DEL RÍO ZAMBRANA, J.; GARCÍA-LÓPEZ, M.T. "Studies on the structure-activity relationships of the neuroprotective tripeptide H-Gly-Pro-Glu-OH (GPE)". En *28 European Peptide Symposium*. 2004.

CORRADETTI, R.; DEL RÍO ZAMBRANA, J.; FRECHILLA MANSO, D.; MOYANO DOMÍNGUEZ, S.; HAMON, M.; LANFUMEY, L.; MILNAR, B.; RENOIR, T. "Acute pharmacological effects of MDMA in rodents. Report by the EC ecstasy-damage group: neurochemical and electrophysiological findings". En *4th Congress of Federation of Eur. Pharmacol. Soc (EPHAR). Fundamental & Clinical Pharmacology. Vol. 18, suppl. 1, p. 13*. 2004. Oporto (Portugal).

DEL RÍO ZAMBRANA, J.; MOYANO DOMÍNGUEZ, S.; SCHIAPPARELLI RODRÍGUEZ, L.; FRECHILLA MANSO, D. "Regulation of CaMKII and AMPA receptors of rat hippocampus in the cognitive deficit induced by serotonin 5-HT_{1A} receptor activation". En *4th Forum of European Neuroscience*. 2004. Lisboa (Portugal).

DEL RÍO ZAMBRANA, J.; MOYANO DOMÍNGUEZ, S.; FRECHILLA MANSO, D. "Learning deficits induced by NMDA ("Ecstasy") in rat are associated to reduce expression of CaMKII and NMDA receptor subunits in the hippocampus". En *4th Congress of Federation of Eur. Pharmacol. Soc (EPHAR) Fundamental & Clinical Pharmacology. Vol.18, suppl. 1, p.41*. 2004. Oporto (Portugal).

MARTÍNEZ TURRILLAS, REBECA. Papel de los receptores AMPA y de la neurotrofina DBNF en la acción antidepresiva. Director/a: Diana Frechilla Manso y Joaquín Del Río Zambrana.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

MOYANO DOMÍNGUEZ, SONIA. Mecanismos moleculares implicados en el deterioro cognitivo inducido por agentes serotoninérgicos. Director/a: Diana Frechilla Manso y Joaquín Del Río Zambrana.

FARMACOLOGÍA CLÍNICA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 695
Fax +34 948 296 500
E-mail: pnunezg@unav.es
Persona de contacto: Pilar Núñez
Gutiérrez
Director/a: Jesús Honorato Pérez

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Azanza Perea, José Ramón
Campanero Martínez, Miguel Ángel
García Quetglás, Emilio
Honorato Pérez, Jesús
Sádaba Díaz de Rada, Belén

Licenciados

Catena Sánchez, Ana Esther
Fernández Gallego, Víctor
Gil Aldea, Isabel
Muñoz Juárez, María José

Líneas de investigación

- Estudio de la utilización de antibióticos en el hospital.
Código UNESCO: 3209
- Farmacocinética clínica. Determinación de concentraciones plasmáticas de fármacos con aplicaciones clínicas.
Código UNESCO: 3209
- Farmacoterapia en trasplante de órganos.
Código UNESCO: 3209
- Tratamiento farmacológico de la hipertensión arterial y osteoporosis.
Código UNESCO: 3209
- Farmacoeconomía.
Código UNESCO: 3209
- Fármacos y sistema nervioso central.
Código UNESCO: 3209

Proyectos de investigación

- “Determinación de los enantiómeros de ibuprofeno en muestras plasmáticas”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Campanero Martínez
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Estudio de biodisponibilidad relativa de dos formulaciones de lorazepam de 1 mg después de su administración oral en 24 voluntarios sanos”.
Investigador Principal: Belén Sádaba Díaz de Rada
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Evaluación de la variación de la fosfatemia en voluntarios sanos tras la administración de una solución evacuante de 250 cc de fosfato sódico”.
Investigador Principal: Belén Sádaba Díaz de Rada
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Estudio de utilización de inmunoglobulinas inespecíficas intravenosas en los hospitales españoles (estudio observacional)”.
Investigador Principal: Belén Sádaba Díaz de Rada
Fecha inicial: 2004
Entidad financiadora: Sociedad Española de Farmacología Clínica.
- “Estudio de bioequivalencia de dos formulaciones de 600 mg de trifusal en 24 voluntarios sanos”.
Investigador Principal: Belén Sádaba Díaz de Rada
Fecha inicial: 2004
Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Evaluación farmacogenética del perfil farmacológico de los analgésicos opiáceos: desarrollo de nuevos test diagnóstico de fenotipaje. Aplicación a tramadol”.

Investigador Principal: Miguel Ángel Campanero Martínez

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Evaluación de la eficacia del tratamiento con ganciclovir de las infecciones víricas por citomegalovirus mediante relaciones PK/PD”.

Investigador Principal: José Ramón Azanza Perea

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

AZANZA PEREA, J.R.; SÁDABA DÍAZ DE RADA, B.; GARCÍA QUETGLÁS, E.
“Farmacología Clínica para profesionales de la salud”. Pamplona. Edit.
Ediciones EUNATE. 2004.

Publicaciones
Libros

AZANZA PEREA, J.R. “Novedades en farmacología clínica”. En *Resumen científico ICAAC 2003*. Barcelona. Edit. Publicaciones Permmayer. 2003. pp. 165-170.

Colaboraciones en
obras colectivas

AZANZA PEREA, J.R.; GARCÍA QUETGLÁS, E.; SÁDABA DÍAZ DE RADA, B.
“Dosificación en insuficiencia renal y hepática”. En *Profilaxis y tratamiento de la infección en el paciente oncohematológico*. Madrid. Edit. Drugs Farma. 2004. pp. 169-173.

SÁDABA DÍAZ DE RADA, B.; AZANZA PEREA, J.R.; MUÑOZ JUÁREZ, M.J.
“Impacto de la terapia secuencial en los costes hospitalarios de las infecciones por cocos grampositivos”. En *Problemática actual en el tratamiento de infecciones por bacterias grampositivas en pacientes hospitalizados*. Edit. Pfizer. 2004. pp. 297-312.

ÁRBOS, P.; CAMPANERO MARTÍNEZ, M.Á.; ARANGO, M.A.; IRACHE, J.M.
“Bioadhesive nanoparticles to circumvent the pre-systemic degradation of fluorinated pyrimidines”. En *Journal of Controlled Release*. Amsterdam (Netherlands). Edit. Elsevier. 2004. Nº. 96. pp. 55-65.

Artículos en
publicaciones
periódicas

AZANZA PEREA, J.R.; MEDICINA INTERNA, S.E.; DE HEMATOLOGIA Y HEMOTERAPIA, A.E.; DE ONCOLOGIA MEDICA, S.E.; DE QUIMIOTERAPIA, S.E.
“Tratamiento de las infecciones relacionada con catéteres venosos de larga

- duración". En *Revista Española de Quimioterapia*. Barcelona. Edit. Prous Science. 2003. Vol. 16. Nº. 3. pp. 346-360.
- AZANZA PEREA, J.R.; SADABA, B.; GARCÍA QUETGLÁS, E.; MUÑOZ JUÁREZ, M.J. "Oral versus intravenous therapy in the treatment of systemic mycosis". En *Clinical Microbiology and Infection*. Nottingham (Reino Unido). Edit. Blackwell Publishing. 2004. Nº. 10. pp. 96-106.
- AZANZA PEREA, J.R. "Ertapenem: resumen básico de la farmacología clínica". En *Revista Española de Economía de la Salud*. Madrid. Edit. Contenidos e Información de la Salud, S.L. 2004. Vol. 2. Nº. 6. pp. 3-4.
- BLANCO-PRIETO, M.J.; CAMPANERO MARTÍNEZ, M.Á.; BESSEGHIR, K.; HEIMGATNER, F.; GANDER, B. "Importance of single or blended polymer types for controlled in vitro release and plasma levels of a somatostatin analogue entrapped in PLA/PLGA microspheres". En *Journal of Controlled Release*. Amsterdam (The Netherlands). Edit. Elsevier. 2004. Nº. 810. pp. 85-92.
- BLANCO-PRIETO, M.J.; CAMPANERO MARTÍNEZ, M.Á.; MOLLINEDO, F. "Quantitative determination of the antitumor alkyl ether phospholipid edelfosine by reversed-phase liquid chromatography-electrospray mass spectrometry: application to cell uptake studies and characterization of drug delivery systems". En *Journal of Chromatography B*. Amsterdam (The Netherlands). Edit. Elsevier. 2004. Nº. 810. pp. 85-92.
- CAMPANERO MARTÍNEZ, M.Á.; GARCÍA QUETGLÁS, E.; SADABA, B.; AZANZA PEREA, J.R. "Simultaneous stereoselective analysis of tramadol and its primary phase metabolites in plasma by liquid chromatography. Application to a pharmacokinetic study in humans". En *Journal of Chromatography A*. Amsterdam (Netherlands). Edit. Elsevier. 2004. Nº. 1031. pp. 219-228.
- CAMPANERO MARTÍNEZ, M.Á.; CÁRDENAS, E.; SADABA, B.; GARCÍA QUETGLÁS, E.; MUÑOZ JUÁREZ, M.J.; GIL-ALDEA, I.; PAZO, D.; AZANZA PEREA, J.R.; HONORATO PÉREZ, J. "Therapeutic drug monitoring for sirolimus in whole blood of organ transplants by high-performance liquid chromatography with ultraviolet detection". En *Journal of Chromatography A*. Amsterdam (Netherlands). Edit. Elsevier. 2004. Nº. 1031. pp. 265-273.
- ECHEVARRÍA, L.; BLANCO-PRIETO, M.; CAMPANERO MARTÍNEZ, M.Á.; SANTOYO, S.; YGARTUA, P. "Development and validation of a high performance liquid chromatographic method for in vitro mupirocin quantification in both skin layers and percutaneous penetration studies". En *Journal of Chromatography B*. Amsterdam (Netherlands). Edit. Elsevier. 2003. Nº. 796. pp. 233-241.

- FERNÁNDEZ GALLEGO, V.; PRIETO, I.; SANDOVAL, J.L.; HONORATO PÉREZ, J. “Nuevos medicamentos: Memantina”. En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. Pamplona. Edit. ESMON Publicidad. 2004. N.º. 48. pp. 42-48.
- FERNÁNDEZ GALLEGO, V.; MUÑOZ JUÁREZ, M.J.; HONORATO, J.; GIL ALDEA, I. “Farmacocinética y farmacodinámica de ertapenem”. En *Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. Barcelona. Edit. Ediciones DOYMA. 2004. N.º. 3. pp. 22-26.
- GARCÍA QUETGLÁS, E.; AZANZA PEREA, J.R.; SADABA, B.; GIL-ALDEA, I. “Farmacología de antimicrobianos en el tratamiento de las infecciones graves por bacterias grampositivas”. En *Revista Española de Quimioterapia*. Barcelona. Edit. Prous Science. 2003. Vol. 16. N.º. 3. pp. 277-288.
- GARCÍA QUETGLÁS, E.; AZANZA PEREA, J.R.; DEL POZO, J.L. “Farmacocinética y tolerabilidad del ácido fusídico”. En *Revista Española de Quimioterapia*. Barcelona. Edit. Prous Science. 2004. N.º. 17. pp. 19-29.
- GIL-ALDEA, I.; AZANZA PEREA, J.R.; PALACIOS, E.; SOLCHAGA, S. “Nuevos medicamentos: Tiotropio”. En *Revista de la Universidad de Navarra*. Pamplona. Edit. ESMON Publicidad S.A.. 2003. Vol. 47. N.º. 3. pp. 49-52.
- HONORATO PÉREZ, J. “Efecto Clase”. En *Medicina Clínica*. Barcelona. Edit. Ediciones Doyma, S.L. 2003. N.º. 121. pp. 575-582.
- HONORATO, J.; MUÑOZ JUÁREZ, M.J.; GIL ALDEA, I. “Novedades Farmacológicas: Ezetimiba”. En *Presión Arterial*. Barcelona. Edit. Ediciones MAYO. 2004. N.º. 34. pp. 38-51.
- HONORATO, J.; GÓMEZ-OUTES, A.; NAVARRO-QUILIS, A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, J.; ROCHA, E.; PLANÉS, A. “Pharmacoeconomic analysis of bemiparin and enoxaparin as prophylaxis for venous thromboembolism in total knee replacement surgery”. En *Pharmacoeconomics*. Edit. ADIS International. 2004. Vol. 22. N.º. 13. pp. 885-894.
- HONORATO, J.; FERNÁNDEZ GALLEGO, V.; MUÑOZ JUÁREZ, M.J. “Novedades Farmacológicas: Zofenopril”. En *Presión Arterial*. Barcelona. Edit. Ediciones MAYO. 2004. N.º. 35. pp. 42-49.
- HONORATO PÉREZ, J.; GIL-ALDEA, I.; FERNÁNDEZ GALLEGO, V. “Novedades Farmacológicas: Un nuevo ARAII: Olmesartan”. En *Presión Arterial*. Barcelona. Edit. Ediciones MAYO. 2004. N.º. 33. pp. 35-42.

- HONORATO PÉREZ, J.; MUÑOZ JUÁREZ, M.J.; GIL-ALDEA, I. "Aspectos farmacológicos de la combinación fija enalapril-nitrendipino". En *Presión Arterial*. Barcelona. Edit. Ediciones MAYO, S.A. 2004. Nº. 32. pp. 40-51.
- MUÑOZ JUÁREZ, M.J.; GIL-ALDEA, I.; HONORATO PÉREZ, J. "Bases Farmacológicas de los antagonistas de los receptores de la angiotensina II". En *Revista Clínica Española*. Barcelona. Edit. Ediciones Doyma, S.L. 2003. Nº. 203. pp. 28-38.
- RUZ, N.; ZABALA, M.; KRAMER, M.G.; CAMPANERO MARTÍNEZ, M.Á.; DIOS-VIÉTEZ, M.C.; BLANCO-PRieto, M.J. "Rapid and simple determination of doxycycline in serum by high performance liquid chromatography. Application to particulate drug delivery systems". En *Journal of Chromatography A*. Amsterdam (Netherlands). Edit. Elsevier. 2004. Nº. 1031. pp. 295-305.
- SADABA, B.; GARCÍA QUETGLÁS, E.; AZANZA PEREA, J.R. "Relación de la estructural/función de los azoles". En *Revista Española de Quimioterapia*. Barcelona. Edit. Prous Science. 2004. Vol. 17. Nº. 1. pp. 71-78.
- SADABA, B.; AZANZA PEREA, J.R.; GARCÍA QUETGLÁS, E.; FERNÁNDEZ, V. "Posibles indicaciones del tratamiento de las enfermedades autoinmunes con tracolimus". En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. Pamplona. Edit. ESMON Publicidad, S.A. 2004. Vol. 48. Nº. 3. pp. 24-38.
- SANGRO, B.; MAZZOLINI, G.; RUIZ, J.; HERRAIZ, M.; QUIROGA, J.; HERRERO, I.; BENITO, A.; LARRACHE, J.; PUEYO, J.; SUBTIL, J.C.; OLAGUE, C.; SOLA, J.; SADABA, B.; LACASA, C.; MELERO, I.; QIAN, C.; PRIETO, J. "Phase I trial of intratumoral injection of an adenovirus encoding interleukin-12 for advanced digestive tumors". En *Journal of Clinical Oncology*. Alexandria (VA 22314). Edit. ASCO. 2004. Vol. 22. Nº. 8. pp. 1389-1397.
- SMIDT, P.C.; CAMPANERO MARTÍNEZ, M.Á.; TROCÓNIZ, I.F. "Intestinal absorption of penclomedine from lipid vehicles in the conscious rat: contribution of emulsification versus digestibility". En *Internal Journal of Pharmaceutics*. 2004. Nº. 270. pp. 109-118.

Comunicaciones a congresos

- AZANZA PEREA, J.R.; SADABA, B.; GIL-ALDEA, I.; GARCÍA QUETGLÁS, E.; CAMPANERO MARTÍNEZ, M.Á. "Estudio piloto observacional prospectivo abierto para la evaluación de antibióticos glucopeptidos en líquido de drenajes en pacientes sometidos a cirugía osteoarticular". En *XI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. 2004. Bilbao.

- GARCÍA QUETGLÁS, E.; CAMPANERO MARTÍNEZ, M.Á.; SADABA, B.; AZANZA PEREA, J.R. "Stereoselective pharmacokinetic study of tramadol metabolism in healthy human subjects". En *XXV Congress of the Spanish Society of Pharmacology*. 2003. Cádiz.
- GOST GARDE, J.; SADABA, B. "Investigación génica y consentimiento informado". En *II Consejo Mundial de Bioética*. 2004. Cuenca.
- HONORATO PÉREZ, J. "Bloqueando el sistema renina angiotensina: ¿Son todos los ARAII iguales? Manejo práctico del riesgo cardiovascular en el paciente hipertenso". En *25º Congreso Nacional de SEMERGEN*. 2003. Santander.
- HONORATO PÉREZ, J. "La diabetes como factor de riesgo en la población hipertensa con microalbuminuria. Población KORAL-HTA". En *9ª Reunión Nacional. Sociedad Española de Hipertensión Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial*. 2004. Murcia.
- HONORATO PÉREZ, J. "Avances en Antibioterapia". En *IX Jornadas de la Red Española de Atención Primaria*. 2004. La Coruña.
- HONORATO PÉREZ, J. "Arterial hypertension in the diabetic women, exist a difference in cardiovascular risk? Demographic sub-analysis of diabetic patients of the KORAL-HTA study". En *19th Annual Scientific Meeting of the American Society of Hypertension*. 2004. New York (EE.UU).
- HONORATO PÉREZ, J. "Hypertension in diabetic women, differences at cardiovascular risk. Demographic analysis of diabetic population included in KORAL-HTA study". En *XIV European Meeting on Hypertension. European Society of Hypertension*. 2004. París (Francia).
- HONORATO PÉREZ, J. "Aspectos farmacológicos de cefepima en pediatría". En *53 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2004. Madrid.
- HONORATO PÉREZ, J. "Pharmacoeconomic analysis of bemiparin vs. enoxaparin as prophylaxis for venous thromboembolism in total knee replacement surgery". En *18th International Congress on Thrombosis*. 2004. Ljubljana (Eslovenia).
- HONORATO PÉREZ, J. "Diabetes as risk factor in hypertensive patients with microalbuminuria". En *XIV European Meeting on Hypertension. European Society of Hypertension*. 2004. París (Francia).
- HONORATO PÉREZ, J. "Preliminary data from hypertensive patients with albuminuria & heart disease treated with irbesartan during a year, desing

- of koral-cardio study”. En *19th Annual Scientific Meeting of the American Society of Hypertension*. 2004. New York (EE.UU).
- KONCHEVA GARDE, K.; CAMPANERO MARTÍNEZ, M.Á.; IRACHE, J.M. “Bioadhesive properties of pelygated nanoparticles”. En *European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology*. 2004. Sevilla.
- RUZ, N.; KRAMER, M.G.; CAMPANERO MARTÍNEZ, M.Á.; DIOS-VIÉTEZ, M.C.; BLANCO-PRIETO, M.J. “Drug Delivery systems loaded with doxycycline: application for regulation of gene expression”. En *European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology*. 2004. Sevilla.
- SADABA, B. “Relación estructura-función de los azoles”. En *Reunión anual de la Sociedad Española*. 2003. Madrid.
- SADABA, B. “Aspectos farmacocinéticos. Taller Farmacocinética y Farmacodinamia de antimicrobianos”. En *XI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica*. 2004. Bilbao.
- SANTOS, E.; GÓMEZ, F.; CASADO, T.; MONTERO GARCÍA-SISO, I.; CAMPANERO MARTÍNEZ, M.Á.; SALVADOR, J. “Utilidad del test de supresión con 0.25 mg de dexametasona para evaluación de hipercortisolismo en incidentalomas adrenales”. En *XXXV Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición*. 2003. Cáceres.

FISIOLOGÍA Y NUTRICIÓN

Edificio de Investigación
C/ Irunlarrea, s/n
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6363)
Fax +34 948 425 649
E-mail: maryluz@unav.es
Persona de contacto: Maryluz Morcillo
Director/a: J. Alfredo Martínez Hernández

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Barber Cárcamo, Ana M^a
Berjón San Juan, Angel
Campión Zabalza, Javier
Fernández Otero, M^a Pilar
Larralde Berrio, Jesús
Lostao Crespo, M^a Pilar
Martí del Moral, Amelia
Martínez Hernández, Alfredo
Milagro Yoldi, Fermín I
Moreno Aliaga, M^a Jesús
Muñoz Homillos, Mercedes
Parra Astorgano, M^a Dolores
Ponz Piedrafito, Francisco
Santos Martín, José Luis
Zulet Alzórriz, M^a Ángeles

Licenciados

Abete Goñi, Iciar
Fernández de Arcaya Rotellar, Isabel
González Muniesa, Pedro
Iñigo Ganuza, Carmen
Lamas Longarela, Oscar
Larráyoiz Roldán, Ignacio
Marrades Pastor, M^a Pilar
Martínez de Moretín Aldabe, Blanca
Ochoa Nieto, M^a Carmen
Pascual Lisarri, Iranzu*
Pérez Echarri, M^a Nerea
Pérez Matute, Patricia
Rodríguez Díez, M^a Cristina
Solomón Edwards, Andrew

* Personas con dedicación total
o parcial en el CIMA

Líneas de investigación

- Absorción intestinal de nutrientes: permeabilidad pasiva, procesos de transporte.
Código UNESCO: 240113/241107
- Obesidad y Nutrición: modelos animales, genética, biología molecular y dietoterapia.
Código UNESCO: 241108/241115/320608
- Leptina y fisiología digestivo-absortiva.
Código UNESCO: 241107/241104
- Utilización de oocitos de *Xenopus laevis* para el estudio de los sistemas de transporte de nucleósidos y aminoácidos.
Código UNESCO: 230221
- Relaciones entre obesidad e inmunidad en modelos animales.
Código UNESCO: 230610
- Papel de los nutrientes en la regulación de la expresión de genes del adipocito implicados en la obesidad y la resistencia insulínica.
Código UNESCO: 2415/241108
- Papel de diversos péptidos en la regulación de la ingesta.
Código UNESCO: 241108/241104
- Influencia de las dietas hipercalóricas con diferente composición en macronutrientes sobre los procesos metabólicos en personas obesas.
Código UNESCO: 241108/320610
- Estudios poblacionales sobre la interacción entre diversas mutaciones en genes relacionados con la regulación del peso corporal y el estilo de vida.
Código UNESCO: 241007/3202

Proyectos de investigación

- “Nutrient-gene interactions in human obesity implications for dietary guidelines”.
Investigador Principal: Torkild Sorensen y J. Alfredo Martínez Hernández
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Comunidad Unión Europea.
- “Estudios de casos y controles sobre la relación de diversas mutaciones genéticas (receptores B-3 adregénicos y PPARy2) y el estilo de vida (dieta/actividad física con el riesgo de sobrepeso/obesidad en niños”.
Investigador Principal: Amelia Martí del Moral
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Susceptibilidad o resistencia al desarrollo de obesidad inducida por la grasa de la dieta en humanos: Identificación de genes del tejido adipo-

so implicados mediante tecnología microarray”.
Investigador Principal: M^a Jesús Moreno Aliaga
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Cooperación en investigación y Formación en Nutrición Humana”.
Investigador Principal: Alfredo Martínez Hernández
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra, Consejo Regional de Aquitania.

“Interés del estudio de alteraciones metabólicas inducidas por regímenes experimentales en la investigación de estrategias anti-obesidad, anti hipercolesterolemia o anti-diabetes”.
Investigador Principal: Alfredo Martínez Hernández
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Estudio in vivo de la oxidación mitocondrial en pacientes obesos: monitorización del tratamiento dietético”.
Investigador Principal: Alfredo Martínez Hernández
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Aplicación de dietas hipocalóricas de diferente composición en el síndrome metabólico asociado a la obesidad”.
Investigador Principal: Alfredo Martínez Hernández
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Health promoting, safe seafood of high eating quality in a consumer driven fork-to-farm concept (SEAFOOD)”.
Investigador Principal: Alfredo Martínez Hernández (Investigador Asociado)
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Unión Europea.

“Aplicación del test en aliento con 2-ceto [1-13C]isocaproato en el estudio in vivo de la oxidación mitocondrial en la obesidad”.
Investigador Principal: M^a Dolores Parra Astorgano
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Efectos del entrenamiento físico en la respuesta metabólica y hormonal de un grupo de mujeres obesas con un polimorfismo Gln27Glu en el receptor beta2 adrenérgico”.
Investigador Principal: Javier Ibañez y J. Alfredo Martínez Hernández
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Caracterización funcional de los transportadores humanos de nucleósidos CNT1, CNT2 y CNT3 y aplicación al transporte de fármacos anticancerígenos derivados de nucleósidos”.

Investigador Principal: M^a Pilar Lostao Crespo

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.

“Regulation of the expression of genes involved in body weight control by a vegetal extract (VE)”.

Investigador Principal: M^a Jesús Moreno Aliaga

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Estudio de la potencial implicación de ácido graso omega-3 eicosapentaenoico (EPA) en la prevención de la obesidad y la resistencia insulínica: mecanismos moleculares y genéticos implicados”.

Investigador Principal: M^a Jesús Moreno Aliaga

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

Publicaciones

Libros

MARTÍNEZ, J.A.; SANTIAGO, S.; ZUBIETA, M.I. “Comer bien a cualquier edad”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004.

MARTÍNEZ, J.A.; ASTIASARÁN, I.; MUÑOZ, M.; CUERVO, M. “Alimentación hospitalaria”. Madrid. Edit. Editorial Díaz de Santos. 2004.

Colaboraciones en obras colectivas

LAMAS LONGARELA, O.; MARTÍ DEL MORAL, A.; MARTÍNEZ, J.A. “Obesidad e inmunocompetencia”. En *Actualización en Nutrición, Inmunidad e Infección*. Madrid. Edit. Médica Panamericana. 2004. N^o. 16. pp. 125-132.

MARCOS, A.; WARNBERG, M.; MARTÍNEZ, J.A. “Obesidad en países industrializados”. En *Malnutrición en el Mundo. Cómo encontrar soluciones el Siglo XXI*. Madrid. Edit. Editec@Red. 2004. N^o. 8. pp. 113-132.

MARTÍNEZ, J.A.; MARCOS, A.; MARTÍ DEL MORAL, A. “Efectos y acciones de la malnutrición inducida por trastornos de la alimentación sobre la respuesta inmunológica”. En *Nutrición y Metabolismo en trastornos de la conducta alimentaria*. Madrid. Edit. Editorial Glosa. 2004. N^o. 8. pp. 167-179.

Artículos en publicaciones periódicas

ALONSO, A.; DE LA FUENTE, C.; MARTÍN-ARNAU, A.M.; DE IRALA, J.; MARTÍNEZ, J.A. “Fruit and vegetable consumption in inversely associated

- with blood pressure in a Mediterranean population with blood pressure in a Mediterranean population with a high vegetable-fat intake: the seguimiento Universidad de Navarra (SUN) study". En *British J. Nutr.* 2004. Nº. 92. pp. 311-319.
- BARRENETXE, J.; DELAGRANGE, P.; MARTÍNEZ, J.A. "Physiological and metabolic functions of melatonin". En *J. Physiol. Biochem.* 2004. Nº. 60. pp. 61-72.
- BARRENETXE, J.; SAINZ, N.; BARBER CÁRCAMO, A.M.; LOSTAO CRESPO, M.P. "Involvement of PKA and PKC in the inhibitory effect of leptin in intestinal galactose absorption". En *Biochem. Biophys. Res Comm.* 2004. Nº. 317. pp. 717-721.
- CAMPIÓN, J.; MARTÍNEZ, J.A. "Ketoconazole, an antifungal agent, protects against adiposity induced by a cafeteria diet". En *Horm. Metab. Res.* 2004. Nº. 36. pp. 485-491.
- CARRARO, R.; PORTILLO, M.P.; GARAULET, M.; MARTÍNEZ, J.A.; OBREGÓN, J.M. "Investigación básica en obesidad". En *Rev. Esp. Obes.* 2003. Nº. 1. pp. 71-76.
- CORBALÁN, M.S.; MARTÍ DEL MORAL, A.; FORGA, L.; PATIÑO, A.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A.; MARTÍNEZ, J.A. "Influence of two polymorphisms of the tumoral necrosis factor- α gene on the obesity phenotype". En *Diab. Nutr. Metab.* 2004. Nº. 17. pp. 17-22.
- FORGA, L.; CORBALÁN, M.S.; MARTÍ DEL MORAL, A.; FUENTES, C.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A.; MARTÍNEZ, J.A. "Influencia del polimorfismo-2826 A \rightarrow G en el gen de la UCP1 sobre los componentes del síndrome metabólico". En *Anales Sis. San Navarra.* 2003. Nº. 26. pp. 231-236.
- FORGA, L.; MARTÍ DEL MORAL, A.; CORBALÁN, M.S.; MARTÍNEZ, J.A.; PATIÑO, A.; GOÑI, M.J. "Polimorfismos genéticos en TNF α y PPAR γ 2 síndrome de resistencia a insulina". En *Av. Diabetol.* 2004. Nº. 20. pp. 33-40.
- IÑIGO GANUZA, C.; BARBER CÁRCAMO, A.M.; LOSTAO CRESPO, M.P. "Leptin effect on intestinal galactose absorption in ob/ob and db/db mice". En *J. Physiol. Biochem.* 2004. Nº. 60. pp. 93-97.
- LABAYEN, I.; DÍEZ, N.; PARRA, D.; GONZÁLEZ, A.; MARTÍNEZ, J.A. "Total and endogenous lipid oxidation in obese women during a 10 weeks weight loss program based on a moderately high protein energy-restricted diet". En *Nutr. Res.* 2004. Nº. 23. pp. 7-18.

- LABAYEN, I.; DÍEZ, N.; PARRA, D.; GONZÁLEZ, A.; MARTÍNEZ, J.A. “Basal and postprandial substrate oxidation rates in obese women receiving test two meal with different protein content”. En *Clin. Nutr.* 2004. Nº. 23. pp. 571-578.
- LABAYEN, I.; DÍEZ, N.; PARRA, M.D.; GONZÁLEZ, A.; MARTÍNEZ, J.A. “Time-course changes in macronutrient metabolism induced by a nutritionally balanced low calorie diet in obese women”. En *Int. J. Food. Sci. Nutr.* 2004. Nº. 55. pp. 27-35.
- LAMAS LONGARELA, O.; MORENO ALIAGA, M.J.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍ DEL MORAL, A. “NF-k-binding activity in an animal diet-induced overweightness model and the impact of subsequent energy restriction”. En *Biochem. Biophys. Res. Comm.* 2003. Nº. 311. pp. 533-539.
- LAMAS LONGARELA, O.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍ DEL MORAL, A. “Energy restriction restores the impaired immune response in overweight (cafetería) rats”. En *J. Nutr. Biochem.* 2004. Nº. 15. pp. 418-425.
- LAMAS LONGARELA, O.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍ DEL MORAL, A. “Effects of a Beta-3-adrenergic agonist on the immune response in diet-induced (cafetería) obese animals”. En *J. Physiol. Biochem.* 2003. Nº. 59. pp. 183-192.
- LARRÁYOZ ROLDÁN, I.; CASADO, F.J.; PASTOR-ANGLADA, M.; LOSTAO CRESPO, M.P. “Electrophysiological characterization of the human Na⁺/nucleoside cotransporter 1 (hCNT1) and role of adenosine on hCNT1 funcion”. En *J. Biol. Chem.* 2004. Nº. 5. pp. 8999-9007.
- LÓPEZ, I.P.; MILAGRO, F.I.; MARTÍ DEL MORAL, A.; MORENO ALIAGA, M.J.; MARTÍNEZ, J.A.; DE MIGUEL, C. “Gene expression changes in rat white adipose tissue after a high-fat diet determines by differential display”. En *Biochem. Biophys. Res. Comm.* 2004. Nº. 318. pp. 234-239.
- LÓPEZ-FONTANA, C.M.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A. “Obesidad, metabolismo energético y medida de la actividad física”. En *Rev. Esp. Obes.* 2003. Nº. 1. pp. 29-36.
- MARTÍ DEL MORAL, A.; CORBALÁN, M.S.; FORGA, L.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A.; MARTÍNEZ, J.A. “Higher obesity risk associated with the Exon-8 insertion of the UCP2 gene in a Spanish case control study”. En *Nutrition.* 2004. Nº. 20. pp. 498-501.
- MARTÍNEZ, J.A. “Determinantes genéticos de la obesidad”. En *Ibérica.* 2004. Nº. 472. pp. 137-138.

- MARTÍNEZ, J.A.; MORENO, B.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A. "Prevalence of obesity in Spain". En *Obes. Reviews*. 2004. Nº. 5. pp. 171-172.
- MARTÍNEZ DE MORETÍN ALDABE, B.; RODRÍGUEZ DÍEZ, M.C.; MARTÍNEZ, J.A. "Síndrome metabólico, resistencia a la insulina y metabolismo tisular". En *Endocrinología Nutrición*. 2003. Nº. 50. pp. 324-333.
- MODTVEDT, T.; MARTÍNEZ, J.A. "Yogur dead of alive". En *Microbial Ecol Health Dis.*. 2003. Nº. 15. pp. 88-93.
- OCHOA NIETO, M.C.; MARTÍ DEL MORAL, A.; MARTÍNEZ, J.A. "Estudio sobre la obesidad en genes candidatos". En *Med. Clin.* 2004. Nº. 122. pp. 542-551.
- PARRA, D.; MARTÍNEZ DE MORETÍN ALDABE, B.; COBO, J.M.; MATEOS, A.; MARTÍNEZ, J.A. "Monocyte function in healthy middle-aged people receiving fermentes milk containing *Lactobacillus casei*". En *J. Nutr. Health Aging*. 2004. Nº. 8. pp. 208-211.
- PÉREZ MATUTE, P.; MARTÍ DEL MORAL, A.; MARTÍNEZ, J.A.; MORENO ALIAGA, M.J. "Effects of arachidonic acid on leptin secretion and expression in primary cultured rat adipocytes". En *J. Physiol. Biochem.*. 2003. Nº. 59. pp. 201-208.
- SAN MIGUEL, M.T.; VARGAS, E.; MARTÍNEZ, J.A. "Interacciones entre medicamentos y alimentos: aspectos actuales". En *An. R. Acad. Nac. Farm.* 2004. Nº. 70. pp. 147-179.
- SÁNCHEZ-VILLEGAS, A.; MARTÍNEZ, J.A.; PRÄTTÄLÄ, R.; TOLEDO, E.; ROOS, G.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A. "A systematic review of socio-economic differences in food habits in Europe: consumption of effects of protein vs carbohydrate cheese and milk". En *Eur. J. Clin. Nutr.*. 2003. Nº. 57. pp. 917-929.
- SOLOMÓN EDWARDS, A.; DE FANTI, B.; MARTÍNEZ, J.A. "Control de apetito y peso corporal: la grelina y la señalización orixegénica". En *Nutr. Clin.* 2004. Nº. 24. pp. 13-27.
- VARO, J.J.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A. "Beneficios de la actividad física y riesgos del sedentarismo". En *Med. Clin.*. 2003. Nº. 118. pp. 665-672.

MARTÍNEZ, J.A. "Avances en nutrición y obesidad". 2003. www.informacionconsumidor.com.

**Publicaciones
electrónicas**

Comunicaciones a congresos

ALONSO, A.; MARTÍ DEL MORAL, A.; CORBALÁN, M.S.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A.; MARTÍNEZ, J.A. “Polimorfismo-55C T en el promotor del gen de la proteína desacoplante (UCP)3 riesgo de obesidad: Estudio de casos y controles”. En *Seminario: Genética y epidemiología*. 2003. Barcelona.

ASTIASARÁN, I.; ANSORENA, D.; CUERVO, M.; LOPES, I.M.; SANTIAGO, S.; ZUBIETA, M.I.; MARTÍNEZ, J.A. “Presente y futuro en la formación continuada en nutrición de los profesionales sanitarios”. En *XII Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN)*. 2003. Acapulco (México).

BASOLS, J.F.; AISA, B.; LAMAS LONGARELA, O.; PÉREZ MATUTE, P.; PÉREZ ECHARRI, N.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍ DEL MORAL, A.; MORENO ALIAGA, M.J. “Effect of caloric restriction on leptin and adiponectin in cafeteria induced overweight rats”. En *13th European Congress on Obesity*. 2004. Praga (República Checa).

CAMPIÓN, J.; MILAGRO, F.I.; MARTÍNEZ, J.A. “The antifungal agent ketoconazole protects against adiposity induced by a cafeteria diet”. En *13th European Congress on Obesity*. 2004. Praga (República Checa).

CHUECA, M.; OYARZABAL, M.; SOLA, A.; MARTÍ DEL MORAL, A.; BERRADE, A.; AZANZA, M.J.; MARTÍNEZ, J.A.; RIVERO, A. “Obesidad en niños y adolescentes. Estudio de la sensibilidad a la insulina, y otros factores de riesgo de síndrome metabólico”. En *XXV Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica*. 2003. Zaragoza.

CHUECA, M.; OYARZABAL, M.; AZCONA, C.; OCHOA NIETO, M.C.; PELACH, R.; PATIÑO, A.; BERRADE, S.; MORENO ALIAGA, M.J.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍ DEL MORAL, A. “Polimorfismo del receptor adrenérgico beta3 e índices de resistencia a insulina en niñas no obesas”. En *XXIV Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica*. 2004. Tenerife.

CONSORTIUM, T.N. “The effect of hypoenergetic diets with a fat energy percent of 20-25 or 40-45 on body weight, blood lipids, insulin and glucose in compliant obese sub”. En *13th European Congress on Obesity*. 2004. Praga (República Checa).

CONSORTIUM, T.N. “Predictors of weight loss during 10-week hypocaloric diet intervention with low or medium fat content”. En *13th European Congress on Obesity*. 2004. Praga (República Checa).

CONSORTIUM, T.N. “Fatty acid handling after a high fat load in obese subjects: the NUGENOB study”. En *13th European Congress on Obesity*. 2004. Praga (República Checa).

- FERNÁNDEZ DE ARCAYA ROTELLAR, I.; LOSTAO CRESPO, M.P.; MARTÍNEZ, J.A.; BERJÓN, A.; BARBER CÁRCAMO, A.M. "Effect of rPAMP and rAM on sugar absorption in rat intestine". En *XIX Congreso Internacional European Intestinal Transport Group*. 2004. Guildford (Reino Unido).
- GONZÁLEZ-MUNIESA, P.; MILAGRO, F.I.; CAMPIÓN, J.; MARTÍNEZ, J.A. "Ectopic UCP1 gene expression in HEP G2 cell affects ATP production". En *13th European Congress on Obesity*. 2004. Praga (República Checa).
- IÑIGO GANUZA, C.; BARBER CÁRCAMO, A.M.; LOSTAO CRESPO, M.P. "New data on the intestinal proline absorption in rat". En *XIX Congreso Internacional European Intestinal Transport Group*. 2004. Guildford (Reino Unido).
- IÑIGO GANUZA, C.; BARBER CÁRCAMO, A.M.; LOSTAO CRESPO, M.P. "Na⁺ and pH dependence of proline absorption in rat intestine". En *Transporters 2004. International Symposium on Membrane Transport and Transporters*. 2004. Cambridge (Reino Unido).
- LAMAS LONGARELA, O.; MARTÍ DEL MORAL, A.; MARTÍNEZ, J.A. "Effects of a b3-adrenergic agonist trecadrine, on the immune response in control and diet-induced obese rats". En *IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición*. 2003. Tenerife.
- LAMAS LONGARELA, O.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍ DEL MORAL, A. "Energy restriction restores altered immune response in previously diet-induced (cafeteria diet) overweight rats". En *9th European Nutrition Conference*. 2003. Roma (Italia).
- LARRÁYOZ ROLDÁN, I.; CASADO, F.J.; PASTOR-ANGLADA, M.; LOSTAO CRESPO, M.P. "Interaction of antiviral and anticancer drugs with the human Na⁺/nucleoside cotransporter-(hCNT1)". En *XIX Congreso Internacional European Intestinal Transport Group*. 2004. Guildford (Reino Unido).
- LARRÁYOZ ROLDÁN, I.; CASADO, F.J.; PASTOR-ANGLADA, M.; LOSTAO CRESPO, M.P. "Interacción de fármacos anticancerígenos y antivirales con el cotransportado humano Na⁺/nucleósidos (hCNT1) y papel de la adenosina en su función". En *XXVII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular*. 2004. Lérida.
- LARRÁYOZ ROLDÁN, I.; CASADO, F.J.; PASTOR-ANGLADA, M.; LOSTAO CRESPO, M.P. "Interaction of anticancer and antiviral drugs with the Na⁺/nucleoside cotransporters CNT1 and CNT2". En *Transporters 2004. International Symposium on Membrane Transport and Transporters*. 2004. Cambridge (Reino Unido).

- MARQUES-LOPES, I.M.; RODRÍGUEZ, C.; PARRA, D.; MARTÍNEZ DE MORETÍN ALDABE, B.; MARTÍNEZ, J.A. “Efecto de dos dietas hipocalóricas con distinto contenido de fructosa en el peso corporal y metabolismo en mujeres obesas”. En *XII Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN)*. 2003. Acapulco (México).
- MARRADES, M.P.; LOPES, I.M.; RODRÍGUEZ DÍEZ, M.C.; PARRA, D.; MARTÍNEZ, J.A.; MORENO ALIAGA, M.J. “Adaptación metabólica en sujetos obesos y delgados con dietas de alto contenido de grasa y similar carga calórica”. En *VI Congreso Nacional de la SEEDO*. 2003. Cádiz.
- MARRADES, M.P.; MARTÍNEZ-CRUZ, L.M.; MARTÍNEZ, J.A.; MORENO ALIAGA, M.J. “Down-regulation of genes implicated in fatty acid oxidation is involved in the susceptibility to obesity in high fat consumers”. En *International Symposium. Childhood obesity: from basic knowledge to effective prevention. 14th Workshop European childhood obesity group*. 2004. Zaragoza.
- MARTÍ DEL MORAL, A.; ALONSO, A.; CORBALÁN, M.S.; FORGA, L.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A.; MARTÍNEZ, J.A. “Glycemic load from diet increases serum leptin levels in obese subjects”. En *9th European Nutrition Conference*. 2003. Roma (Italia).
- MARTÍ DEL MORAL, A.; LAMAS LONGARELA, O.; MARTÍNEZ, J.A. “Relationship of leptin to immunity in body weight fluctuations”. En *IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición*. 2003. Tenerife.
- MARTÍNEZ, J.A. “Obesidad y respuesta inmune”. En *XII Congreso Latinoamericano de Nutrición (SLAN)*. 2003. Acapulco (México).
- MARTÍNEZ, J.A. “Obesidad e Inmunología”. En *VI Congreso Chileno de Obesidad*. 2003. Santiago (Chile).
- MARTÍNEZ, J.A. “Genética y Obesidad”. En *VI Congreso Chileno de Obesidad*. 2003. Santiago (Chile).
- MARTÍNEZ, J.A.; ZULET ALZÓRRIZ, M.Á.; ABETE, I.; BERKENPAS, M.E.; PARRA, M.D. “Diferente pérdida ponderal inducida por diferentes distribuciones de macronutrientes en dietas hipocalóricas”. En *X Reunión Científica de la Sociedad Española de Nutrición*. 2004. Cuenca.
- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A.; LÓPEZ-FONTANA, C.M.; DE IRALA, J.; ALONSO, A.; MARTÍNEZ, J.A. “Adaptación para España del cuestionario de actividad física de las cohortes Norteamericanas de las enfermeras y profesionales sanitarios”. En *XXI Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2003. Toledo.

- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A.; DE LA FUENTE, C.; SERRANO, M.; ALONSO, A.; MARTÍNEZ, J.A. “Desarrollo de un cuestionario sencillo para estimar cuantitativamente la adhesión a un patrón dietético mediterráneo cardioprotector”. En *XXI Reunión Científica de la Sociedad Española de Epidemiología*. 2003. Toledo.
- MORENO ALIAGA, M.J.; STHANHOPE, K.; MARTÍNEZ, J.A.; HAVEL, P.J. “Identification of the cis-acting element and the trans-acting factor regulated by insulin-stimulated glucose metabolism in the leptin gene promoter in primary rat adipocytes”. En *NAASO Annual meeting*. 2003. Lauderdale (EE.UU.).
- MORENO ALIAGA, M.J.; MARRADES, M.P.; MARTÍNEZ, J.A. “Susceptibilidad y resistencia genética a la obesidad”. En *X Reunión Científica de la Sociedad Española de Nutrición*. 2004. Cuenca.
- MORENO ALIAGA, M.J.; URIARTE, I.; RAMÍREZ, M.; MARTÍNEZ, J.A. “Effects of serotonin on basal and insulin stimulated leptin secretion in solated rat adipocytes”. En *13th European Congress on Obesity*. 2004. Praga (República Checa).
- OCHOA NIETO, M.C.; MARTÍ DEL MORAL, A.; OYARZABAL, M.; PELACH, R.; AZCONA, C.; MARTÍNEZ DE LIZARRONDO, S.; GAINZA, R.; BERRADE, S.; MORENO ALIAGA, M.J.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A.; MARTÍNEZ, J.A. “Influencia del polimorfismo Pro 12 Ala del receptor PPAR- γ 2 en varones de 8-14 años”. En *VI Congreso Nacional de la SEEDO*. 2003. Cádiz.
- OCHOA NIETO, M.C.; MARTÍ DEL MORAL, A.; VEDDER, H.; HINNEY, A.; MARTÍNEZ, J.A.; HEBEBRAND, J. “Prevalence of the Asn363er polymorphism in the glucocorticoid receptor gene in extremely in the children and adolescents from Spain and Germany”. En *International Symposium. Childhood obesity: from basic knowledge to effective prevention. 14th Workshop European childhood obesity group*. 2004. Zaragoza.
- OCHOA NIETO, M.C.; CHUECA, M.; OYARZABAL, M.; AZCONA, C.; PELACH, R.; MARTÍNEZ DE LIZARRONDO, S.; BERRADE, S.; GAINZA, R.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍ DEL MORAL, A. “Higher risk of obesity linked to television watching in Spanish children and adolescents”. En *International Symposium. Childhood obesity: from basic knowledge to effective prevention. 14th Workshop European childhood obesity group*. 2004. Zaragoza.
- OCHOA NIETO, M.C.; CHUECA, M.; OYARZABAL, M.; PELACH, R.; AZCONA, C.; PATIÑO, A.; MARTÍNEZ DE LIZARRONDO, S.; BERRADE, S.; GAINZA, R.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A.; MORENO ALIAGA, M.J.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍ DEL MORAL, A. “Polymorphism Pro12Ala of the PPAR γ 2 gene

- increases risk of obesity in a Spanish children population". En *13th European Congress on Obesity*. 2004. Praga (República Checa).
- PARRA, D.; MARTÍNEZ DE MORETÍN ALDABE, B.; GONZÁLEZ, A.; MARTÍNEZ, J.A. "Mitochondrial oxidation response in men with different obesity phenotype measured in vivo by a ¹³C breath test". En *15th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry Laboratory Medicine*. 2003. Barcelona.
- PARRA, M.D.; MARTÍNEZ DE MORETÍN ALDABE, B.; RODRÍGUEZ, C.; LOPES, I.M.; GONZÁLEZ, A.; MARTÍNEZ, J.A. "Usefulness of the 2-keto[1-¹³C]isocaproate breath test to assess mitochondrial response to caloric restriction in obese men after dieting to lose weight". En *IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición*. 2003. Tenerife.
- PARRA, D.; MARTÍNEZ DE MORETÍN ALDABE, B.; RODRÍGUEZ DÍEZ, M.C.; LOPES, I.M.; PÉREZ, S.; MARTÍNEZ, J.A. "Cambios en la secreción de ACTH y de cortisol inducidos mediante una dieta de adelgazamiento en hombres obesos". En *VI Congreso Nacional de la SEEDO*. 2003. Cádiz.
- PASCUAL LISARRI, I.; LOSTAO CRESPO, M.P.; BERJÓN SAN JUAN, A.; BARBER CÁRCAMO, A.M. "Facilitative sugar transport in the gastric caeca of *Locusta migratoria*". En *XIX Congreso Internacional European Intestinal Transport Group*. 2004. Guildford (Reino Unido).
- PÉREZ MATUTE, P.; MARTÍ DEL MORAL, A.; MARTÍNEZ, J.A.; STHANHOPE, K.; HAVEL, P.J.; MORENO ALIAGA, M.J. "Effects of eicosapentaenoic acid on leptin gene expression and secretion in cultured rat adipocytes". En *NAASO Annual meeting*. 2003. Lauderdale (EE.UU.).
- RODRÍGUEZ DÍEZ, M.C.; MARTÍNEZ DE MORETÍN ALDABE, B.; LOPES, I.M.; PARRA, M.D.; PÉREZ, S.; MARTÍNEZ, J.A. "Metabolic assessment of two hypocaloric diets with different content on fructose". En *13th European Congress on Obesity*. 2004. Praga (República Checa).
- ROSADO, E.; MONTEIRO, J.B.; MARTÍNEZ, J.A.; LOPES, I.M. "Efeito do polimorfismo do gene PPAR and no metabolismo lheres obesas submetidas a dieta rica em lípidos". En *X Congresso Brasileiro de Obesidade*. 2003. Campinas (Brasil).
- ROSADO, E.; MONTEIRO, J.B.; MARTÍNEZ, J.A. "Efeito do polimorfismo do gene PPAR γ 2 no metabolismo energético de mulheres obesas submetidas a dietas hipocalóricas". En *7^o Congresso da Sociedade Brasileira de Alimentacao e Nutricao (SBAN)*. 2003. Belo Horizonte (Brasil).

ZABALA, A.; CHURRUCA, I.; NAVARRO, V.; MACARULLA, M.T.; FDEZ-QUINTELA, A.; RODRÍGUEZ, V.M.; MARTÍNEZ, J.A.; SIMÓN, E.; PORTILLO, M.P. "Trans-10 cis-12 conjugated linoleic acid decrease liver triacylglycerol content, but does not modify lipogenesis". En *13th European Congress on Obesity*. 2004. Praga (República Checa).

ZULET ALZÓRRIZ, M.Á.; MACARULLA, M.T.; PORTILLO, M.P.; MARTÍNEZ, J.A. "Beneficial outcome in hypercholesterolemia after intake of heat treated chickpea in rats". En *4th International Workshop an Antinutritional Factors in Legume Seeds and Oilseeds*. 2004. Toledo.

ZULET ALZÓRRIZ, M.Á.; MARTÍ DEL MORAL, A.; MARTÍNEZ, J.A.; WABITSCH, M. "Trans-10 cis-12 conjugated linoleic acid decreases the human preadipocyte proliferation more potently tha CIS-9 Trans-11 isomer". En *13th European Congress on Obesity*. 2004. Praga (República Checa).

FERNÁNDEZ DE ARCAÑA ROTELLAR, ISABEL. Efecto de los péptidos derivados de la proadrenomedulina sobre la función intestinal. Director/a: Ana M^a Barber Cárcamo y Angel Berjón San Juan.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

LAMAS LONGARELA, OSCAR. Efecto de la obesidad y la pérdida de peso sobre la respuesta inmunitaria: posibles mecanismos moleculares implicados. Director/a: J Alfredo Martínez Hernández y Amelia Martí Del Moral.

LARRÁYOZ ROLDÁN, IGNACIO. Caracterización electrofisiológica de los transportadores concentrativos de nucleósidos CNT1 humano y CNT2 de rata y aplicación al transporte de fármacos. Director/a: M^a Pilar Lostao Crespo.

PASCUAL LISARRI, IRANZU. Absorción de azúcares en los ciegos gástricos de la langosta *Locusta migratoria*. Director/a: Ana M^a Barber Cárcamo.

MARTÍNEZ, J.A. Secretario Federación Europea de Sociedad Nutricional.

Otros datos

MARTÍNEZ, J.A. Director Curso de Verano en San Sebastián. Universidad del País Vasco.

MARTÍNEZ, J.A. Asesor Fundación Portuguesa de Universidades.

PÉREZ MATUTE, P.; MARTI, A.; MARTÍNEZ, J.A.; STANHOPE, K.L.; HAVEL, P.J.; MORENO ALIAGA, M.J. Clinical Science Young Investigator Award. Premiado por el trabajo presentado al Congreso ISSFAL 2004 (6th Congress of the International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids) que se celebró en Brighton (Reino Unido). El título de dicho trabajo es: Increased Glucose Oxidation is involved in the Stimulatory Effect of EPA on Leptin Secretion in Primary Cultured Rat Adipocytes.

GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 285
Fax +34 948 296 500
E-mail: glopez@unav.es
Persona de contacto: Feli Galar
Director/a: Guillermo López García

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alcázar Zambrano, Juan Luis
Jurado Chacón, Matías
Laparte Escorza, Carmen
López García, Guillermo
Mínguez Milio, José Ángel

Licenciados

Galván García, Rosendo
García Manero, Manuel
Mazaira Salcedo, Jesús
Pombo Munilla, Izaskun
Royo Manero, Pedro

Líneas de investigación

- Ecografía Doppler en Obstetricia y Ginecología.
Código UNESCO: 3201, 08
- Estudio de polimorfismos genéticos localizados en genes implicados en la regularización del metabolismo óseo en mujeres menopáusicas.
Código UNESCO: 3201, 18
- Angiogénesis y endometriosis: correlación entre la sintomatología de la endometriosis, la vascularización demostrada por ecografía, los niveles de factor de crecimiento vascular (VEGF) en suero de la paciente y el número de vasos sanguíneos en la pieza quirúrgica en pacientes diagnosticadas en endometriomas ováricos.
Código UNESCO: 3201, 08
- Características del parto y evaluación del desarrollo psicomotor del niño de peso extremadamente bajo al nacer.
Código UNESCO: 3201, 08

Proyectos de investigación

“Valoración del papel de la vía de señalización. Mapk de la fosfatasa CL 100 en el carcinoma epitelial de ovario como fundamento racional de una nueva estrategia terapéutica”.

Investigador Principal: Guillermo López García

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Fundación José y Ana Royo.

“Análisis de los factores de la tolerancia materno-fetal en sangre periférica. Posible implicación del óxido nítrico”.

Investigador Principal: Guillermo López García

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007

Entidad financiadora: Fundación Mutua Madrileña.

Publicaciones

Libros

LÓPEZ GARCÍA, G.; COMINO DELGADO, R. “Obstetricia y Ginecología”. Barcelona. Edit. Ariel. 2004.

Artículos en publicaciones periódicas

ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L.; MIRADA, D.; UNANUE, A.; ALEMÁN, S.; MADARIAGA, L. “CA-125 levels in predicting optimal cytoreductive surgery in patients with advanced epithelial ovarian carcinoma”. New York. Edit. International Journal of Gynecology and Obstetrics. 2003. Nº. 84. pp. 173-174.

ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L.; GALÁN, M.J.; LAPARTE ESCORZA, C.; JURADO CHACÓN, M.; LÓPEZ GARCÍA, G. “Papel de la ecografía en la evaluación de las masas anexiales: experiencia de la Clínica Universitaria de Navarra”. Pamplona. Edit. Acta Ginecológica. 2003. Nº. 5. pp. 121-125.

ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L.; GALÁN, M.J. "Transvaginal color doppler sonography versus sonohysterography in the diagnosis of Endometrial polyps". Londres. Edit. J. Ultrasound Med. N°. 23. pp. 743-748.

CASTILLO, G.; ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L.; JURADO CHACÓN, M. "Natural history of sonographically detected simple unilocular adnexal cysts in asymptomatic postmenopausal women". New York. Edit. Gynecologic Oncology. 2003. N°. 92. pp. 965-969.

CASTILLO, G.; ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L.; JURADO CHACÓN, M. "Transvaginal color doppler for predicting clinical responder to concurrent chemoradiation in locally advanced cervical carcinoma". Nueva York. Edit. Journal of Clinical Ultrasound. 2004. N°. 32. pp. 367-372.

CASTILLO, G.; ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L.; JURADO CHACÓN, M. "Natural History of sonographically detected simple unilocular adnexal cysts in asymptomatic postmenopausal". Nueva York. Edit. Gynecologic Oncology. 2004. N°. 92. pp. 965-969.

POMBO MUNILLA, I.; CEAMANOS, C.; GARCÍA MANERO, M.; ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L. "Hipertiroidismo neonatal en gestante previamente tiroideotomizada por enfermedad de Graves-Basedow". Barcelona. Edit. Progresos en Obstetricia y Ginecología. 2003. N°. 46. pp. 311-314.

SANTOS, E.; LAPARTE ESCORZA, C.; SALVADOR, J. "Síndrome de ovario poliquístico". Madrid. Edit. Toko-Gin Pract. N°. 3. pp. 239-250.

AJOSSA, S.; GUERREIRO, S.; ORRUO, M.; PAOLETTI, A.M.; MINERBA, G.B.; ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L. "Comparison of serum VEGF values determination with power-Doppler imaging in the diagnosis of ovarian cancer". En *14th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*. 2004. Estocolmo (Suecia).

**Comunicaciones
a congresos**

ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L.; GARCÍA MANERO, M.; GUERREIRO, S. "Ovarian endometrioma vascularization as assessed by transvaginal color Doppler and serum VEGF levels in patients with endometriosis and pelvic pain". En *14th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*. 2004. Estocolmo (Suecia).

ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L.; MERCE, L.T. "3D Power-Doppler vascular biopsy as a second step in the correct diagnosis of suspicious adnexal masses by B-mode ultrasonography". En *14th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*. 2004. Estocolmo (Suecia).

- ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L. “Embarazo en los jóvenes”. En *Congreso sobre la Sexualidad y Adolescencia*. 2004. Pamplona (Navarra).
- ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L.; GARCÍA MANERO, M.; CASTILLO, P.; POMBO MUNILLA, I.; MÍNGUEZ MILIO, J.A.; MAZAIIRA SALCEDO, J. “Conservative management of sonographically benign ovarian cysts in asymptomatic premenopausal women”. En *14th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*. 2004. Estocolmo (Suecia).
- ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L.; GARCÍA MANERO, M.; CASTILLO, P.; POMBO MUNILLA, I.; MAZAIIRA SALCEDO, J. “Vascularization in endometrial hyperplasia and carcinoma as assessed by transvaginal 3D power Doppler sonography”. En *14th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology*. 2004. Estocolmo (Suecia).
- ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L. “Endometriosis: Valoración ecográfica”. En *XV Symposium anual sobre actualización en ecografía obstétrico ginecológica*. 2004. Madrid.
- ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L. “Ecografía en diagnóstico del carcinoma de endometrio”. En *III Jornadas en cirugía endoscópica y del suelo pélvico*. 2004. Bilbao.
- ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L. “Valoración mediante Power-Doppler de la respuesta a la radioterapia previa a la cirugía”. En *XXX Symposium Internacional. Actualización en Ginecología Oncológica*. 2003. Barcelona.
- LÓPEZ GARCÍA, G. “Pacientes con cáncer no ginecológico. THS”. En *VIII Congreso de la Asociación Española para el Estudio de la Menopausia (AEEM) y Reunión de la Sección de Menopausia (SEM) de la SEGO*. 2004. Granada.
- LÓPEZ GARCÍA, G. “Diagnóstico precoz del cáncer de ovario: Presente y futuro”. En *LIX Reunión Sociedad Galega de Obstetricia y Xinecoloxia*. 2004. Pontevedra.
- LÓPEZ GARCÍA, G. “Estrategias para mejorar la relación médico-paciente”. En *VIII Congreso de la Asociación Española para el Estudio de la Menopausia (AEEM) y Reunión de la Sección de Menopausia (SEM) de la SEGO*. 2004. Granada.
- LÓPEZ GARCÍA, G. “Nuevas estrategias en el manejo del cáncer ginecológico”. En *Actualizaciones en Ginecología y Obstetricia*. 2004. Madrid.

- LÓPEZ GARCÍA, G. “ADN. Clonación. Reproducción Humana (Primer premio)”. En *XI Bienal de Cine y Video Científico*. 2003. Zaragoza.
- LÓPEZ GARCÍA, G. “Human reproduction”. En *XVII Congreso Mundial FIGO de Ginecología y Obstetricia*. 2003. Santiago de Chile (Chile).
- LÓPEZ GARCÍA, G. “Foetal period and birth”. En *XVII Congreso Mundial FIGO de Ginecología y Obstetricia*. 2003. Santiago de Chile (Chile).
- LÓPEZ GARCÍA, G. “Placentation development of the embryo and fetus”. En *XVII Congreso Mundial FIGO de Ginecología y Obstetricia*. 2003. Santiago de Chile (Chile).
- LÓPEZ GARCÍA, G. “Cáncer de endometrio”. En *Universidad Austral. Buenos Aires*. 2003. Buenos Aires (Argentina).
- LÓPEZ GARCÍA, G. “Tratamiento. Cáncer de mama: Ganglio centinela”. En *Facultad de Medicina. Universidad de los Andes (Santiago de Chile)*. 2003. Santiago de Chile (Chile).
- LÓPEZ GARCÍA, G. “Problemas bioéticos en Obstetricia y Ginecología”. En *Facultad de Medicina. Universidad de los Andes (Santiago de Chile)*. 2003. Santiago de Chile (Chile).
- LÓPEZ GARCÍA, G. “Carcinogénesis y endometrio”. En *Facultad de Medicina. Universidad de los Andes (Santiago de Chile)*. 2003. Santiago de Chile (Chile).
- MARTÍNEZ RUBIO, M.P.; ALCÁZAR ZAMBRANO, J.L.; AGUIRRE, S.; MODROÑO, A.; EZCURDIA, M. “Estudio del endometrio mediante ecografía e histología en pacientes menopáusicas con hipertensión arterial”. En *VIII Congreso de la AEEM*. 2004. Granada.

CEAMANOS MONTAÑÉS, CAROLINA. Diagnóstico de recidiva en pacientes tratadas de carcinoma epitelial de ovario: utilidad clínica de la tomografía por emisión de positrones mediante 2 (F18)-Fluoro-2-Desoxyl-D-Glucosa (PET-FDG). Director/a: Guillermo López García.

MÍNGUEZ MILIO, JOSÉ ANGEL. El feto de peso extremadamente bajo al nacer. Aspectos perinatales y resultados a largo plazo. Director/a: Guillermo López García.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 4209
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 397
Fax +34 948 296 500
E-mail: minigo@unav.es
Persona de contacto: M^a Ángeles Iñigo
Director/a: Eduardo Rocha Hernando

La Fundación para la Investigación Médica Aplicada (FIMA) se constituyó en 1999 con el objetivo de impulsar la investigación biomédica y más específicamente de establecer un Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA), en cuatro áreas de investigación: Fisiopatología Cardiovascular, Terapia Génica y Hepatología, Oncología y Neurociencias.

El nuevo centro de investigación (CIMA), tiene una estrecha relación con la Facultad de Medicina y la Clínica Universitaria de la Universidad de Navarra, de tal forma que una parte de sus investigadores comparten su actividad en uno y otro de los centros, facilitando la interdisciplinariedad y buscando una verdadera investigación traslacional.

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Bendandi, Maurizio*
Cuesta Palomero, Braulia
Hermida Santos, José*
Lecumberri Villamediana, Ramón*
Panizo Santos, Carlos
Páramo Fernández, José Antonio*
Pérez Calvo, Javier
Prósper Cardoso, Felipe*
Rifón Roca, José
Rocha Hernando, Eduardo

Licenciados

García Muñoz, Ricardo Francisco
Hernández González, Milagros
Iglesias del Barrio, Rebeca
Ruiz de Gaona Lana, Estefanía
Sánchez Antón, María Piva
Zarza Ortiz, José

* Personas con dedicación total
o parcial en el CIMA

Líneas de investigación

- Vacunación idiopática en linfoma y mieloma.
Código UNESCO: 320504/320708
- El sistema de la proteína C en la regulación de la coagulación y de la respuesta inflamatoria.
Código UNESCO: 320718/320504
- Células Stem pluripotenciales y su utilización en terapia regenerativa.
Código UNESCO: 320504/320708
- Mecanismos de trasducción de señal en leucemias y control del ciclo celular y apoptosis.
Código UNESCO: 320504/320708
- Marcadores inflamatorios, protrombóticos y riesgo cardiovascular.
Código UNESCO: 320504/320708
- Modelos experimentales (in vitro e in vivo) de aterosclerosis.
Código UNESCO: 320504/320708
- Estudio de las enfermedades linfoproliferativas en pacientes sometidos a trasplante de órgano sólido.
Código UNESCO: 320504/320708
- Estudio del efecto de anticuerpos monoclonales anti-linfocitarios en pacientes con enfermedades autoinmunes ampollasas.
Código UNESCO: 320504/320708
- Tromboembolismo venoso, fármacos antitrombóticos y cáncer.
Código UNESCO: 320504/320708

Proyectos de investigación

- “Tratamiento de linfomas foliculares en primera recaída con vacuna proteica anti-idiotipo”.
Investigador Principal: Maurizio Bendandi
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Alteraciones de los mecanismos de regulación del ciclo celular y apoptosis mediados por el oncogen BCR-ABL en pacientes con leucemia mieloide crónica y leucemia linfoblástica aguda con cromosoma Filadelfia”.
Investigador Principal: Felipe Prósper Cardoso
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.
- “Hacia una nueva estrategia terapéutica en la sepsis: potencial antiinflamatorio antiapoptótico y anticoagulante de la modulación del sistema de la Proteína C”.
Investigador Principal: José Hermida Santos

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Vacuna idiotípica en infomas foliculares en primera recaída”.

Investigador Principal: Maurizio Bendandi
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Enfermedades cardiovasculares y sus mecanismos moleculares y celulares”.

Investigador Principal: Eduardo Rocha Hernando
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo.

“Evaluación de COX-2 como biomarcador de inflamación ateroesclerótica y eventos cardiovascular. Su utilidad como biomarcador en el proceso de envejecimiento”.

Investigador Principal: José Antonio Páramo Fernández
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Terapia regenerativa cardíaca mediante utilización de células madre obtenidas de músculo y médula ósea en un modelo animal de cardiopatía isquémica”.

Investigador Principal: Felipe Prósper Cardoso
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.

“Anticuerpos frente al receptor endotelial de la proteína C (EPCR) en pacientes con trombosis venosa: un nuevo mecanismo trombogénico de los anticuerpos antifosfolípidos”.

Investigador Principal: José Hermida Santos
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“COX-2 y riesgo vascular”.

Investigador Principal: José Antonio Páramo Fernández
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Vacunación idiotípica de donantes y pacientes más trasplante alogénico para el tratamiento de mieloma múltiple”.

Investigador Principal: Maurizio Bendandi
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.

“Anticuerpos anti EPCR como factor de riesgo de trombosis arterial y de complicaciones obstétricas por trombosis de la placenta”.

Investigador Principal: José Hermida Santos
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

- “Patogenia de los síndromes mieloproliferativos”.
Investigador Principal: Felipe Prósper Cardoso
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo.
- “Genética del mieloma”.
Investigador Principal: Felipe Prósper Cardoso
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo.
- “Utilización de células madre adultas para el tratamiento de enfermedades cardíacas mediante terapia celular regenerativa”.
Investigador Principal: Felipe Prósper Cardoso
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Fondo Europeo de Desarrollo Regional y Gobierno de Navarra.
- “Análisis proteómico y funcional de las alteraciones inducidas por las proteínas p210 y p190 dependientes del oncogen VER-ABL en regulación del ciclo celular y su papel en el mecanismo de transformación”.
Investigador Principal: Felipe Prósper Cardoso
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Inmunoterapia activa en mieloma múltiple mediante vacunación anti-idiotipo de donante y paciente tras trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos con acondicionamiento no mieloablativo”.
Investigador Principal: Maurizio Bendandi
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.
- “Estudio comparativo de diferentes estrategias de vacunación anti-idiotipo en modelos murinos de linfoma y mieloma”.
Investigador Principal: Maurizio Bendandi
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Terapia celular mediante células madre adultas en modelos experimentales de enfermedades de Parkinson”.
Investigador Principal: Felipe Prósper Cardoso
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Contribución al diagnóstico citogenético y molecular de pacientes con neoplasias mieloides. Análisis mediante FISH de las regiones cromosómicas 12p 13 y 16p 13 y caracterización de nuevos genes implicados en reordenaciones con TEL/ETV6 y CBP”.
Investigador Principal: Carlos Panizo Santos
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Investigación de estrategias encaminadas al tratamiento de pacientes con linfomas foliculares mediante vacunas anti-idiotipo”.

Investigador Principal: Carlos Panizo Santos

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Proteólisis mediada por la proteína C-reactiva: Análisis genómico e implicaciones en aterotrombosis”.

Investigador Principal: Josune Orbe Lopategui

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Estudio epidemiológico de incidencia de trombosis en pacientes neoplásicos portadores de catéter venoso central”.

Investigador Principal: Eduardo Rocha Hernando

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Ensayo clínico doble ciego para valorar la eficacia y seguridad de HBPM vs. placebo en la profilaxis de la trombosis de catéter venoso central en pacientes neoplásicos”.

Investigador Principal: Eduardo Rocha Hernando

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Ensayo clínico doble ciego para valorar la eficacia del HPB vs. placebo sobre la supervivencia libre de progresión en pacientes con carcinoma microcítico de pulmón”.

Investigador Principal: Eduardo Rocha Hernando

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2009

Entidad financiadora: Empresa Privada.

HERMIDA SANTOS, J.; MONTES, R.; ROCHA HERNANDO, E.; CORRAL, J. “Aspectos bioquímicos y estructurales de la antitrombina”. En *Antitrombina: Aspectos básicos, clínicos y terapéuticos*. Madrid. Edit. Acción Médica S.A.. 2003. pp. 43-58.

PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; PÉREZ SALAZAR, M. “Estados trombofílicos: implicaciones clínicas, diagnóstico y tratamiento”. En *Fisiopatología de las Enfermedades Cutáneas IV*. 2004. Edit. Aula Médica. pp. 369-388.

PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R. “Enfermedad tromboembólica venosa y arterial”. En *Hematología. García-Conde Brú*. 2003. Edit. Arán Ediciones S.L.. pp. 4435-45.

Publicaciones
Colaboraciones en
obras colectivas

PÉREZ CALVO, J.; ANDREU, E.; ROCHA HERNANDO, E. "Biología Molecular". En *Manual de obtención, transporte y conservación de muestras biológicas en hematología y hemoterapia*. Madrid. Edit. Fundación Española de Hematología y Hemoterapia. 2003. pp. 7-101.

PÉREZ-CALVO, J.; RIFÓN ROCA, J.; INOGÉS, S. "Muestras con intención terapéutica". En *Manual de obtención, transporte y conservación de muestras biológicas en hematología y hemoterapia*. Madrid. Edit. Fundación Española de Hematología y Hemoterapia. 2003. pp. 117-122.

Artículos en publicaciones periódicas

AGUIRRE, X.; FONTALBA, A.; ANDREU, E.; ODERO, M.D.; LARRÁYOZ, M.J.; MONTIEL, C.; CALASANZ, M.J.; FERNÁNDEZ-LUNA, J.L.; PRÓSPEL CARDOSO, F. "Lack of Bcr-Abl point mutations in chronic myeloid leukemia patients in chronic phase before imatinib treatment is not predictiv of response". En *Hematologica*. 2003. Nº. 88. pp. 1427-1429.

CHACHQUES, J.; FABRICIO, D.; HERREROS, J.; PRÓSPEL CARDOSO, F.; GIAMBRONI, R.; PIERRE, J.; FOURNIAL, G.; CARPENTIER, A.; FABIANI, J.N. "Cellular Myogenic and Angiogenic Therapy for Patient with Cardiac of Limb Ischemia". En *Basic Appl Myol*. 2003. Nº. 13. pp. 29-37.

CHACHQUES, J.C.; ACAR, C.; HERREROS, J.; TRAININA, J.; PRÓSPEL CARDOSO, F.; FABIANI, J.N.; CARPENTIER, A. "Cellular Cardiomyoplasty: Clinical Application". En *Ann Thorac Surg*. 2004. Nº. 77. pp. 1121-1130.

ESPAÑA, A.; FERNÁNDEZ-GALAR, M.; SÁNCHEZ-IBARROLA, A.; PANIZO SANTOS, C. "Successful response of muco-cutaneous pemphigus vulgaris to monoclonal antibody therapy (Rituximab)". En *Journal of the American Academy of Dermatology*. 2004. Nº. 50. pp. 974-976.

GIL-BAZO, I.; CATALÁN, V.; PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; QUERO, C.; ESCRIVÁ DE ROMANI, S.; PÉREZ-OCHOA, A. "El factor von Willebrand como intermediario entre la hemostasia y la angiogénesis de origen tumoral". En *Rev Med Univ Navarra*. 2003. Nº. 47. pp. 22-28.

GÓMEZ-OUTES, A.; LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; LAFUENTE-GUIJOSA, A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, J.; CARRASCO, P.; ROCHA HERNANDO, E. "Correlation between thrombus regression and recurrent venous thromboembolism. Examining venographic and clinical effects of low-molecular weight heparins: a meta-analysis". En *J Thromb Haemost*. 2004. Nº. 2. pp. 1581-7.

GONZÁLEZ, I.; ANDREU, E.; PANIZO, A.; INOGÉS, S.; FONTALBA, A.; FERNÁNDEZ-LUNA, J.L.; GABOLI, M.; SIERRASESÚMAGA, L.; MARTÍN-ALGAR-

- RA, S.; PARDO, J.; PRÓSPER CARDOSO, F.; DE ÁLAVA, E. "Imatinib inhibits proliferation of Ewig Tumor Cells Mediated by the Stem Cell Factor/KIT Receptor Pathway, and Sensitizes Cells to Vincristine and Doxorubicin-Induced apoptosis". En *Clinical Cancer Research*. 2004. Nº. 10. pp. 751-761.
- HERREROS, J.; BEJARANO, E.J.; MAS, P.; PADROS, C.; SALES-NEBOT, L.; VLAANDEREN, W.; DÍAZ, P.; PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; RÁBAGO, G.; MERCE, S. "Platelet dysfunction in cardiopulmonary bypass: an experimental comparative study between a centrifugal and a new pulsatile pump". En *The International Journal of Artificial Organs*. 2003. Nº. 12. pp. 1086-1094.
- HERREROS, J.; PRÓSPER CARDOSO, F.; PÉREZ-OCHOA, A.; GAVIRA, J.J.; GARCÍA-VELLOSO, M.J.; BARBA, J.; SÁNCHEZ, P.L.; CAÑIZO, C.; RÁBAGO, G.; MARTÍ-CLIMENT, J.; HERNÁNDEZ, M.; LÓPEZ-HOLGADO, N.; GONZÁLEZ-SANTOS, J.M.; MARTÍN-LUENGO, C.; ALEGRÍA, E. "Autologous intramyocardial injection of cultured skeletal muscle-derived stem cells in patients with non-acute myocardial infarction". En *Eur Heart Journal*. 2003. Nº. 24. pp. 2012-2020.
- HONORATO, J.; GÓMEZ-OUTES, A.; NAVARRO-QUILIS, A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, J.; ROCHA HERNANDO, E.; PLÁNES, A. "Pharmaeconomic analysis of bemiparin and enoxaparin as prophylaxis for venous thromboembolism in total knee replacement surgery". En *Pharmaeconomics*. 2004. Vol. 13. Nº. 22. pp. 885-894.
- HURTADO, V.; MONTES, R.; GRIS, J.C.; BERTOLACCINI, M.L.; ALONSO, A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, J.; KHAMASHTA, M.A.; FUKUDOME, K.; LANE, D.A.; HERMIDA, J. "Autoantibodies against EPCR are found in antiphospholipid syndrome and are a risk factor for fetal death". En *Blood*. 2004. Nº. 104. pp. 1369-74.
- INOGÉS, S.; RODRÍGUEZ CALVILLO, M.; LÓPEZ, A.; ZABALEGUI, N.; PÉREZ CALVO, J.; PANIZO SANTOS, C.; HERNÁNDEZ GONZÁLEZ, M.; CUESTA PALOMERO, B.; ROCHA HERNANDO, E.; BENDANDI, M. "Feasibility of idiotype vaccination in relapsed b-cell malignancies". En *Hematologica*. 2003. Nº. 88. pp. 1438-1440.
- NESPEREIRA, B.; PÉREZ-ILZARBE, M.; FERNÁNDEZ, P.; FUENTES, A.M.; PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; RODRÍGUEZ, J.A. "Vitamin C and E downregulate vascular VEGF and VEGFR-2 expression in apolipoprotein-E-deficient mice". En *Atherosclerosis*. 2003. Nº. 171. pp. 67-73.
- NESPEREIRA, B.; PÉREZ-ILZARBE, M.; FERNÁNDEZ, P.; FUENTES, A.M.; PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; RODRÍGUEZ, J.A. "Las vitaminas C y E reprimen la expresión de VEGF y VEGFR-2 en los ratones deficientes en apolipoproteína E". En *Atherosclerosis. Ed Esp*. 2003. Nº. 2. pp. 108-114.

- PANIZO, C.; PÉREZ SALAZAR, M.; BENDANDI, M.; RODRÍGUEZ CALVILLO, M.; BOAN, J.F.; GARCÍA-VELLOSO, M.J.; RICHTER, J.; ROCHA HERNANDO, E. "Positron emission tomography using 18F-Fluorodeoxyglucose for the evaluation of residual Hodgkin-s disease mediastinal masses". En *Leukemia&Lymphoma*. 2004. Vol. 9. Nº. 45. pp. 1829-1833.
- PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; ORBE LOPATEGUI, J.; ROCHA HERNANDO, E. "Impacto de los marcadores de inflamación en la estratificación del riesgo trombótico". En *Haematológica*. 2003. Vol. 6. Nº. 88. pp. 159-165.
- PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; HERNÁNDEZ GONZÁLEZ, M.; ROCHA HERNANDO, E. "Alternativas farmacológicas a la transfusión sanguínea ¿Qué hay de nuevo?". En *Med Clin (Ber)*. 2003. Vol. 6. Nº. 122. pp. 231-6.
- PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; ORBE LOPATEGUI, J. "El sistema hemostático en los síndromes coronarios agudos: implicaciones fisiopatológicas y terapéuticas". En *Rev Clin Esp*. 2004. Nº. 204. pp. 221-227.
- PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; ORBE LOPATEGUI, J.; BELOQUI, O.; BENITO, A.; COLINA, I.; MARTÍNEZ-VILA, E.; DíEZ, J. "Prothrombin fragment 1+2 is associated with carotid intima-media thickness in subjects free of clinical cardiovascular disease". En *Stroke*. 2004. Nº. 35. pp. 1082-1089.
- PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; ORBE LOPATEGUI, J.; RODRÍGUEZ, J.A. "Estabilización de la placa de ateroma: un nuevo concepto basado en la biología dinámica de la aterosclerosis". En *Med Clin (Barc)*. 2003. Nº. 121. pp. 583-587.
- PÉREZ-CALVO, J.; FERNÁNDEZ-HIDALGO, O.; ARISTU, J.J.; ARAMENDÍA, J.M.; RIFÓN ROCA, J.; PRÓSPER CARDOSO, F.; BENDANDI, M.; ROCHA HERNANDO, E.; MARTÍN-ALGARRA, S. "A single prior course of BCNU-cisplatin chemotherapy has a significant deleterious effect on mobilization kinetics of otherwise untreated patients". En *Bone Marrow Transplantation*. 2004. Nº. 33. pp. 499-502.
- PRÓSPER CARDOSO, F.; PÉREZ-OCHOA, A.; MERINO, J.; CHACHQUES, J.; HERNÁNDEZ, M.; BARBA, J.; ALEGRÍA, A.; GAVIRA, J.J.; PANIZO, A.; HERREROS, J. "Adult Stem Cells for Myocardial Repair". En *Basic Appl Myol*. 2003. Vol. 1. Nº. 13. pp. 15-22.
- PRÓSPER CARDOSO, F.; ROMÁN-GÓMEZ, J.; FERNÁNDEZ LUNA, J.L. "Mecanismos moleculares de resistencia imatinib en pacientes con leucemia mieloide crónica". En *Hematología molecular*. 2004. Nº. 1. pp. 25-30.

- PRÓSPER CARDOSO, F. "Células madre adultas". En *Cardiovascular Risk Factors*. 2003. Vol. 1. Nº. 13. pp. 11-28.
- PRÓSPER CARDOSO, F.; VERFAILLE, C.M. "Células madres adultas". En *Anales del Sistema Sanitario en Navarra*. 2003. Nº. 26. pp. 345-356.
- PRÓSPER CARDOSO, F.; HERREROS, J.; ALEGRÍA, E. "Utilización de células madre para la regeneración miocárdica en la insuficiencia cardíaca". En *Rev Esp Cardiol*. 2003. Nº. 56. pp. 935-939.
- PRÓSPER CARDOSO, F.; HERREROS, J.; ALEGRÍA, E. "Perspectivas futuras de tratamiento en la insuficiencia cardíaca: utilización de células madre para la regeneración miocárdica". En *Revista Argentina de Cirugía Cardiovascular*. 2003. Nº. 1. pp. 15-23.
- PUIG-KRÖGER, A.; SÁNCHEZ-ELSNER, T.; RUIZ, N.; ANDREU, E.; PRÓSPER CARDOSO, F.; JENSEN, U.B.; GIL, J.; ERICKSON, P.; DRABKIN, H.; GRONER, Y.; CORBI, A.L. "RUX/AML and C/EBO factors regulate CD11 a integrin expression in myeloid cells through overlapping regulatory elements". En *Blood*. 2003. Nº. 102. pp. 3252-3261.
- PUIG-KRÖGER, A.; SÁNCHEZ-ELSNER, T.; RUIZ, N.; ANDREU, E.; PRÓSPER CARDOSO, F.; JENSEN, U.B.; GIL, J.; ERICKSON, P.; DRABKIN, H.; GRONER, Y.; CORBI, A.L. "RUNX/AML and C/EBP factors regulate CD11 a integrin expression in myeloid cells through overlapping regulatory elements". En *Blood*. 2003. Nº. 102. pp. 3252-3261.
- PUJOL, A.; ALEGRÍA, E.; GONZÁLEZ, J.; NGARE, C.H.; PÉREZ, J.; PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A. "Complicaciones clínicas en una serie de pacientes con anticuerpos anticardiolipina". En *An Sist. Sanit. Navarra*. Navarra. 2003. Nº. 26. pp. 365-372.
- ROCHA HERNANDO, E. "The Bemaparin Investigators Group. Low-molecular-weight heparin in the acute and long-term treatment of deep vein thrombosis". En *Thrombosis and Haemostasis*. 2003. Nº. 89. pp. 674-680.
- ROCHA HERNANDO, E. "The METHRO III Investigators. Direct thrombin inhibitor melagatran followed by oral ximelagatran in comparison with enoxaparin for prevention of venous thromboembolism after total hip or knee replacement. The METHRO III study". En *Thrombosis and Haemostasis*. 2003. Nº. 89. pp. 288-296.
- ROCHA HERNANDO, E. "The THRIVE III Investigators. Secondary prevention of venous thromboembolism with the oral direct thrombin inhibitor ximelagatran". En *New England of Journal of Medicine*. 2003. Nº. 349. pp. 1713-1721.

- ROCHA HERNANDO, E.; PLÁNES, A. "Rebuttal to: LMWH vs. LMWH: superior, equivalent or non-inferior?". En *Journal of Thrombosis and Haemostasis*. 2003. Nº. 1. pp. 2256-2258.
- ROMÁN-GÓMEZ, J.; JIMÉNEZ-VELASCO, A.; AGUIRRE, X.; CASTILLEJO, J.A.; BARRIOS, M.; ANDREU, E.; PRÓSPER CARDOSO, F.; HEINIGER, A.; TORRES, A. "The normal epithelial cell-specific 1 (NES1) gene, a candidate tumor suppressor gene on chromosome 19q 13.3-4 is down-regulated by hypermethylation in acute lymphoblastic leukemia". En *Leukemia*. 2003.
- ROMÁN-GÓMEZ, J.; JIMÉNEZ-VELASCO, A.; AGUIRRE, X.; CASTILLEJO, J.A.; NAVARRO, G.; BARRIOS, M.; ANDREU, E.; PRÓSPER CARDOSO, F.; HEINIGER, A.; TORRES, A. "Transcriptional silencing of the Dickkopfs-3 (DKK-3) gene by CpG hypermethylation in acute lymphoblastic leukaemia". En *British Journal of Cancer*. 2004. Nº. 91. pp. 707-713.
- RONCAL, C.; ORBE LOPATEGUI, J.; RODRÍGUEZ, J.A.; BELZUNCE, M.; BELOQUI, O.; DÍEZ, J.; PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A. "Influence of the 4G/5G PAI-1 genotype on angiotensin II-stimulated human endothelial cells and in patients with hypertension". En *Cardiovascular Research*. 2004. Nº. 63. pp. 176-185.
- SÁEZ, B.; MARTÍN-SUBERO, J.I.; GUILLÉN-GRIMA, F.; ODERO, M.D.; PRÓSPER CARDOSO, F.; CIGUDOSA, J.C.; HARDER, L.; CALASANZ, M.J.; SIEBERT, R. "Chromosomal abnormalities clustering in multile mylenoma reveals cytogenetic subgroups with nonrandom acquisition of chromosomal changes". En *Leukemia*. 2004.
- ZABALEGUI, N.; LÓPEZ DÍAZ, A.; INOGÉS, S.; RODRÍGUEZ CALVILLO, M.; PÉREZ-CALVO, J.; HERNÁNDEZ GONZÁLEZ, M.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; MARTÍN-ALGARRA, S.; ROCHA HERNANDO, E.; BENDANDI, M. "Acquired potential N-glycosylation wites within the tumor-specific immunoglobulin heavy chains of B-cell malignancies". En *Haematologica*. 2004. Nº. 89. pp. 541-546.

Comunicaciones a congresos

- ARANGUREN, A.; HERNÁNDEZ GONZÁLEZ, M.; PÉREZ-CALVO, J.; LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; PÉREZ SALAZAR, M.; SÁNCHEZ ANTÓN, P.; ROCHA HERNANDO, E. "Análisis de la eficacia de una actividad educativa concreta para la mejora de la práctica transfucional en un hospital universitario". En *XLV Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia y XIX Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia*. 2003. Santiago de Compostela.
- CHACHQUES, J.C.; HERREROS, J.; PRÓSPER CARDOSO, F.; TRAININ, J.; CARPENTIER, S.; CARPENTIER, A. "Autologous-Human-Serum for Cell Culture

- Avoids the Implantation of Cardioverter-Defibrillators in Cellular Cardiomyoplasty". En *Journal of the American Heart Association*. 2003.
- DEL POZO, J.L.; LAMATA, M.; AGUINAGA, A.; FDEZ-ALONSO, M.; PANIZO SANTOS, C.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; LEIVA, J.; DÍAZ, R. "Antibiotic lock therapy for the treatment of staphylococcal Hickman catheter-related bacteremia". En *13th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*. 2003. Glasgow (Reino Unido).
- ESPAÑA, A.; FERNÁNDEZ-GALAR, M.; PANIZO SANTOS, C.; LLORET, P. "Successful response of muco-cutaneous pemphigus vulgaris to anti-CD20 monoclonal antibody therapy (Rituximab)". En *61 Annual Meeting of the American Academy of Dermatology*. 2003. EE.UU..
- FELIU, J.; PANIZO SANTOS, C.; PÉREZ SALAZAR, M.; SÁNCHEZ ANTÓN, P.; IGLESIAS, R.; YUSTE, J.R.; RIFÓN, J.; PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; CUESTA PALOMERO, B.; ROCHA HERNANDO, E. "Síndrome hipereosinófilo idiopático (SHI). Experiencia en un solo centro". En *XLV Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia y XIX Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia*. 2003. Santiago de Compostela.
- FELIU, J.; PANIZO SANTOS, C.; PÉREZ SALAZAR, M.; SÁNCHEZ ANTÓN, P.; IGLESIAS, R.; YUSTE, J.R.; ESPAÑA, A.; RIFÓN, J.; PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; CUESTA PALOMERO, B.; ROCHA HERNANDO, E. "Hypereosinophilic Syndrome (HES) One Center experience". En *9th Congress of the European Hematology Association*. 2004. Geneva Palexpo.
- GRAU, E.; MATEO, J.; GUTIÉRREZ, M.R.; LASIERRA, J.; LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; SEGALÉS, J.M.; CASALS, F.; SANCHIS, J.; RIETE, G. "Dímero D negativo en pacientes con enfermedad tromboembólica venosa. Resultados del registro RIETE". En *XLV Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia y XIX Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia*. 2003. Santiago de Compostela.
- HURTADO, V.; MONTES, R.; GRIS, J.C.; BERTOLACCINI, M.L.; ALONSO, A.; MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.A.; KHAMASHTA, M.A.; FUKUDOME, K.; LANE, D.A. "Autoantibodies against EPCR are found in antiphospholipid syndrome and are risk factor for fetal death". En *Blood*. 2004.
- LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; MONTES, R.; L LÓPEZ, M.; HERMIDA, J.; ALBERCA, I.; ROCHA HERNANDO, E. "Asociación de los polimorfismo MTHFR C677T y FXII Val34Leu con la generación de trombina en sujetos sanos". En *XLV Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia y XIX Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia*. 2003. Santiago de Compostela.

- LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; MONTES, R.; L LÓPEZ, M.; HERMIDA, J.; ALBERCA, I.; ROCHA HERNANDO, E. "FXIII Val34Leu Polymorphism is associated with thrombin generation in healthy subjects". En *9th Congress of the European Hematology Association*. 2004. Geneve (Suiza).
- ORBE LOPATEGUI, J.; RODRÍGUEZ, J.A.; FERNÁNDEZ, L.; RÁBAGO, G.; BELZUNCE, M.; MONASTERIO, A.; RONCAL, C.; PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A. "Balance proteolítico en arterias ateroscleróticas humanas. Relación con el tipo de lesión y el territorio vascular". En *XVI Congreso Nacional Sociedad Española de Aterosclerosis*. 2003. Marbella (Málaga).
- ORBE LOPATEGUI, J.; RONCAL, C.; BELZUNCE, M.; MONASTERIO, A.; BELOQUI, O.; DÍEZ, J.; PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A. "Asociación del polimorfismo 4G/5G del PAI-1 con riesgo cardiovascular en sujetos asintomáticos". En *XLV Reunión Nacional de la AEHH y XIX Congreso Nacional de la SETH*. 2003. Santiago de Compostela.
- ORBE LOPATEGUI, J.; BELOQUI, O.; MONASTERIO, A.; COLINA, I.; DÍEZ, J.; PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A. "Asociación de prostaglandina E2 y riesgo cardiovascular en sujetos asintomáticos: un nuevo marcador de aterosclerosis subclínica". En *XVI Congreso Nacional Sociedad Española de Aterosclerosis*. 2003. Marbella (Málaga).
- PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; ORBE LOPATEGUI, J.; BELOQUI, O.; BENITO, A.; MONASTERIO, A.; DÍEZ, J. "El EPCR potencia el efecto activador de la proteína C activada sobre la gelatinasa A". En *XLV Reunión Nacional de la AEHH y XIX Congreso Nacional de la SETH*. 2003. Santiago de Compostela.
- PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; ORBE LOPATEGUI, J.; BELOQUI, O.; BENITO, O. "Independent association of Prothombin Fragment 1+2 with carotid intima-media thickness in asymptomatic subjects". En *74th Congress European Atherosclerosis Society*. 2004. Sevilla.
- PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; ORBE LOPATEGUI, J.; BELOQUI, O.; MONASTERIO, A.; DÍEZ, J. "Asociación entre el fragmento 1+2 de la protrombina y el espesor íntima-media de la arteria carótida en sujetos con factores de riesgo cardiovascular". En *XLV Reunión Nacional de la AEHH y XIX Congreso Nacional de la SETH*. 2003. Santiago de Compostela.
- PÉREZ SALAZAR, M.; PANIZO SANTOS, C.; SÁNCHEZ ANTÓN, P.; LOZANO, M.D.; LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; FELIU, J.; CUESTA PALOMERO, B.; ROCHA HERNANDO, E. "Linfoma no Hodgkin asociado a cavitación de ganglios linfáticos mesentéricos en enfermedad celíaca. A propósito de 2 casos". En *XLV Reunión de la Asociación Española de Hematología y*

Hemoterapia y XIX Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. 2003. Santiago de Compostela.

PÉREZ CALVO, J.; FERNÁNDEZ HIDALGO, O.; ARAMENDÍA, J.M.; REBOLLO, J.; SALGADO, E.; RIFÓN, J.; PRÓSPER CARDOSO, F.; ROCHA HERNANDO, E.; MARTÍN-ALGARRA, S. "Feasibility of high-dose paclitaxel in conditioning regimen for autologous hematopoietic transplantation". En *30th Annual Meeting of the EBMT*. 2004. Barcelona.

PÉREZ SALAZAR, M.; JIMÉNEZ-VELASCO, A.; HERMIDA, J.; ALEGRÍA, E.; PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; ROCHA HERNANDO, E. "¿Existe asociación entre los factores de riesgo cardiovascular o el tratamiento antiaterosclerótico y la resistencia a la aspirina?". En *XLV Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia y XIX Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia*. 2003. Santiago de Compostela.

PÉREZ-ILZARBE, M.; NESPEREIRA, B.; FERNÁNDEZ, P.; PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; RODRÍGUEZ, J.A. "La atorvastatina reduce la aterosclerosis y la expresión del VEGF en el ratón apoE deficiente". En *XVI Congreso Nacional Sociedad Española de Aterosclerosis*. 2003. Marbella (Málaga).

RODRÍGUEZ, J.A.; NESPEREIRA, B.; PÉREZ-ILZARBE, M.; PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A. "Vitamins C and E prevent endothelial VEGF and VEGFR-2 overexpression induced by porcine hypercholesterolemic LDL". En *74th Congress European Atherosclerosis Society*. 2004. Sevilla.

RODRÍGUEZ CALVILLO, M.; INOGÉS, S.; LÓPEZ-DÍAZ DE CERIO, A.; ZABALEGUI, N.; PANIZO SANTOS, C.; PÉREZ CALVO, J.; ROCHA HERNANDO, E.; BENDANDI, M. "Idiotype vaccine feasibility in first relapse B-cell malignancies". En *44th Annual Meeting of the American Society of Hematology*. 2003. San Diego (EE.UU.).

RODRÍGUEZ CALVILLO, M.; INOGÉS, S.; ZABALEGUI, N.; PÉREZ-CALVO, J.; PANIZO SANTOS, C.; HERNÁNDEZ GONZÁLEZ, M.; SALINAS, R.; GIRALDO, P.; SAN MIGUEL, J.F.; ROCHA HERNANDO, E.; BENDANDI, M. "¿Resulta factible la producción de vacuna idiotípicas en todo tipo de neoplasias de células B?". En *XLV Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia*. 2003. Santiago de Compostela.

RODRÍGUEZ CALVILLO, M.; INOGÉS, S.; LÓPEZ, A.; ZABALEGUI, N.; PÉREZ-CALVO, J.; PANIZO SANTOS, C.; HERNÁNDEZ GONZÁLEZ, M.; SALINAS, R.; GIRALDO, P.; SAN MIGUEL, J.F.; ROCHA HERNANDO, E.; BENDANDI, M.; GIMÉNEZ, E.; DÍAZ-MEDIAVILLA, J.; OJANGUREN, R.; HERNÁNDEZ, C.; PANIZO SANTOS, C.; FELIU, J.; CANALES, M.; CRUZ, M.A.; GOÑI, M.A.; ARGUIÑANO, J.M.; GIRALDO, P.; HERNÁNDEZ, B.; GONZÁLEZ DEL VAL, R.; BÁREZ, A.; MORANTE, C.; ROMÁN, A.; NICOLAS, C.; QUEIZAN, J.; ORDÓÑEZ, O.; MONTALBAN, C.; PALOMERA, L.; DE LA SERNA, J. "Resultados prelim-

- inares del esquema CHOP+Rituximab en acientes con linfoma B difuso de células grandes (LBDCG) de nuevo diagnóstico”. En *XLV Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia*. 2003. Santiago de Compostela.
- RONCAL, C.; MONASTERIO, A.; BELZUNCE, M.; ANDIÓN, E.; RODRÍGUEZ, J.A.; ORBE LOPATEGUI, J.; PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A. “Expresión de PAI-1 en células endoteliales estimuladas con LDL: influencia de la oxidación y del tratamiento con gemfibrozilo”. En *XLV Reunión Nacional de la AEHH y XIX Congreso Nacional de la SETH*. 2003. Santiago de Compostela.
- SÁNCHEZ ANTÓN, P.; PANIZO SANTOS, C.; PÉREZ SALAZAR, M.; FELIU, J.; RODRÍGUEZ WILHELMI, P.; LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; RIFÓN ROCA, J.; ROCHA HERNANDO, E. “Primary bone lymphoma: report of 13 cases”. En *9th Congress of the European Hematology Association*. 2004. Geneve (Suiza).
- SÁNCHEZ ANTÓN, P.; PÉREZ SALAZAR, M.; PANIZO SANTOS, C.; FELIU, J.; RODRÍGUEZ WILHELMI, P.; LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; RIFÓN ROCA, J.; ROCHA HERNANDO, E. “Linfoma óseo primario: presentación y evolución de 12 casos”. En *XLV Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia y XIX Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia*. 2003. Santiago de Compostela.
- SÁNCHEZ ANTÓN, P.; LECUMBERRI VILLAMEDIANA, R.; PÉREZ SALAZAR, M.; FELIU, J.; RIFÓN ROCA, J.; PANIZO SANTOS, C.; CUESTA PALOMERO, B.; PRÓSPER CARDOSO, F.; ROCHA HERNANDO, E. “Transplante autólogo progenitores hematopoyéticos como tratamiento de leucemia de células plasmáticas. A propósito de 4 casos”. En *XLV Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia*. 2003. Santiago de Compostela.
- SEPULCRE, J.; IRIMIA, P.; MARTÍNEZ-VILA, E.; PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; COLINA, I.; BELOQUI, O.; ZUBIETA, J.L.; BARBA, J.; BENITO, A.; MONREAL, I.; DíEZ, J. “Can we predict vascular risk only using ultrasonographic parameters?”. En *8th Meeting European Society of Neurosonology and cerebral hemodynamics*. 2003. Alicante.
- SEPULCRE, J.; IRIMIA, P.; MARTÍNEZ-VILA, E.; PÁRAMO FERNÁNDEZ, J.A.; COLINA, I.; BELOQUI, O.; ZUBIETA, J.L.; BARBA, J.; BENITO, A.; MONREAL, I.; DíEZ, J. “Association of C-reactive protein with carotid intima-media thickness in asymptomatic subjects”. En *8th Meeting European Society of Neurosonology and cerebral hemodynamics*. 2003. Alicante.

RODRÍGUEZ WILHELMI, PABLO. Estrategias de inhibición de citocinas proinflamatorias en un modelo de sepsis. Impacto sobre las alteraciones hemostáticas y la generación de quimocinas. Director/a: Eduardo Rocha Hernando y Ramón Montes Díaz.

RONCAL MANCHO, CARMEN. Analisis de la influencia del polimorfismo 4g/5G sobre la expresión endotelial de PAI-1 y respuesta al tratamiento antihipertensivo e hipolipemiente. Valoración del riesgo vascular aterosclerótico. Director/a: José Antonio Páramo Fernández y Josune Orbe Lopategui.

HISTOLOGÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA

Histología

Edificio de Investigación
C/ Irunlarrea, 1
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6215)
Fax +34 948 425 649
E-mail: eardanaz@unav.es
Persona de contacto: Elena Ardanaz
Director/a: Luis M. Montuenga Badía

Anatomía Patológica

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 496 (Ext. 2187)
Fax +34 948 296 500
E-mail: mayerra@unav.es
Persona de contacto: M^a Cruz Ayerra
Director/a: Javier Pardo Mindán

La Fundación para la Investigación Médica Aplicada (FIMA) se constituyó en 1999 con el objetivo de impulsar la investigación bio-médica y más específicamente de establecer un Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA), en cuatro áreas de investigación: Fisiopatología Cardiovascular, Terapia Génica y Hepatología, Oncología y Neurociencias.

El nuevo centro de investigación (CIMA), tiene una estrecha relación con la Facultad de Medicina y la Clínica Universitaria de la Universidad de Navarra, de tal forma que una parte de sus investigadores comparten su actividad en uno y otro de los centros, facilitando la interdisciplinariedad y buscando una verdadera investigación traslacional.

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

HISTOLOGÍA

Agorreta Arrazubi, Jackeline*
Blanco Barrenechea, David*
Bodegas Frías, María Elena
Burrell Bustos, María Ángela
Calvo González, Alfonso*
Collantes Martínez, María*
Garayoa Berrueta, Mercedes*
García Corchón, Carmen
González de la Tajada, Irunzu
Guembe Echarrí, Laura*
Lecanda Cordero, Fernando*
Montuenga Badía, Luis M.*
Ochoa Garrido, Ignacio
Pajares Villandiego, María José*
Sánchez de Miguel, Pepa
Sesma Egozcue, María Pilar
Vicent Cambra, Silvestre*
Villaro Gumpert, Ana Cristina

Licenciados

HISTOLOGÍA

Archanco Labiano, Marta
Catena Felipe, Raúl
Conde del Campo, Laura
Erviti Macháin, Estíbaliz*
González Moreno, Óscar*
Hernández Martínez, Igor*
Illa Bochaca, Irineu
Irigoyen Goñi, Marta*
Marcos Uztároz, Zuberoa
Molina Borrás, Ángel*

* Personas con dedicación total o parcial en el CIMA

Doctores

ANATOMÍA PATOLÓGICA

Idoate Gastearena, Miguel A

Lozano Escario, M^a Dolores

Panizo Santos, Ángel

Pardo Mindán, Javier

Sola Gallego, Jesús J

Toledo Santana, Gemma

Licenciados

ANATOMÍA PATOLÓGICA

Arrillaga Alcorta, Iratxe

Echeveste, José

Martínez-Peñuela, Ana

-
- **PÉPTIDOS REGULADORES:** 1. Sistema neuroendocrino difuso y factores reguladores en el aparato digestivo y el sistema respiratorio. Colocalización con la proteína priónica celular. 2. Organogénesis y factores endocrinos y paracrinos. 3. Procesamiento de péptidos reguladores: amidación C-terminal. 4. Biología de los péptidos derivados de la Pro-adrenomedulina. 5. Expresión de leptina en tejido adiposo y ovario. Código UNESCO: 240703/240110/240104/240107/241107/241117

Líneas de investigación
Histología

- **CARCINOGENÉISIS:** 1. Factores de crecimiento, marcadores de lesiones preneoplásticas y marcadores de detección precoz en tumores pulmonar y prostático. 2. Control de la diferenciación neuroendocrina. 3. Transición epitelio-mesénquima de cáncer de pulmón. 4. Interacciones heterotípicas en cáncer de pulmón. 5. Perfiles de expresión génica en cáncer. 6. Ribonucleoproteínas heterogéneas nucleares (hnRNP). 7. Moléculas de adhesión en cáncer de pulmón. Código UNESCO: 320703/320709/320101

-
- Mecanismos de oncogénesis de los gliomas.
Código UNESCO: 320703
 - Rechazo crónico de trasplantes.
Código UNESCO: 320710
 - Alteraciones genéticas en neoplasias epiteliales malignas.
Código UNESCO: 320710
 - Patología Molecular de sarcomas.
Código UNESCO: 320709/320713/320703
 - Estudio de factores de progresión neoplásica en el carcinoma renal.
Código UNESCO: 320709

Líneas de investigación
Anatomía
Patología

“Expresión de leptina en tejido adiposo, estómago y ovario. Estudio de la influencia del estado nutricional y del ciclo estral”.
Investigador Principal: María Ángela Burrell Bustos
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

Proyectos de investigación
Histología

“Papel de la Mitogen-Activated Protein Kinase (MAPK) en el carcinoma no microcítico de pulmón: fundamentos racionales de una estrategia terapéutica”.
Investigador Principal: Luis M. Montuenga Badía
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

- “The use of molecular biomarkers in early lung cancer detection”.
Investigador Principal: Luis M. Montuenga Badía
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Comisión Europea.
- “Estudio comparado de la expresión de la isoforma celular de la proteína (PrPc) en los sistemas digestivo, respiratorio y linfóide”.
Investigador Principal: María Pilar Sesma Egozcúe
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Estudio del fenotipo óseo en un modelo de senescencia en ratones”.
Investigador Principal: Fernando Lecanda Cordero
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Desarrollo de nuevas tecnologías para la detección de marcadores moleculares en esputo y lavado bronquial en protocolos de detección precoz de cáncer de pulmón”.
Investigador Principal: Luis M. Montuenga Badía
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Mecanismos moleculares de regulación transcripcional del gen de la osteocalcina mediados por cambios en la comunicación celular”.
Investigador Principal: Fernando Lecanda Cordero
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.
- “Estudio comparado de la expresión de la isoforma celular de la proteína (PrPc) en los sistemas digestivo, respiratorio y linfóide”.
Investigador Principal: María Pilar Sesma Egozcúe
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Identificación de reguladores transcripcionales sensibles a la comunicación mediante uniones-nexo”.
Investigador Principal: Fernando Lecanda Cordero
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.
- “Mecanismos de regulación génica mediados por las uniones-nexo”.
Investigador Principal: Fernando Lecanda Cordero
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.
- “Mecanismos moleculares de comunicación celular y regulación de la transcripción en células neoplásicas”.
Investigador Principal: Fernando Lecanda Cordero
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fundación Echébanu.

“Expresión de nuevos factores reguladores en la mucosa gástrica. Estudio de la influencia del estado nutricional”.
Investigador Principal: María Ángela Burrell Bustos
Fecha inicial: 2000 Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.

**Proyectos de
investigación**
*Anatomía
Patológica*

“Alteraciones genéticas del gen PTEN en los tumores cerebrales astrocitarios: Estudio molecular en inmunohistoquímico de la delección del gen PTEN en los astrocitomas de alto y bajo grado y su relación tumoral y angiogénesis. Significado pronóstico”.
Investigador Principal: Miguel A Idoate Gastearena
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Estudio de la progresión de las lesiones de rechazo crónico en trasplante renal por la activación del gen de la imentina en el epitelio tubular”.
Investigador Principal: Javier Pardo Mindán
Fecha inicial: 2000 Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Caracterización de la expresión génica del carcinoma renal mediante análisis proteómico. Identificación de nuevas proteínas potencialmente útiles en el diagnóstico, pronóstico y tratamiento”.
Investigador Principal: Ángel Panizo Santos
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Valor patogénico de la expresión de c-kit en el tumor de Ewing. Una posible diana terapéutica”.
Investigador Principal: Enrique de Álava
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Identificación, análisis y validación de marcadores clínicos, biológicos y moleculares de relevancia en la mejora del pronóstico de los tumores cerebrales”.
Investigador Principal: Miguel A Idoate Gastearena
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Redes Temáticas de Investigación, Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Mecanismos genéticos de resistencia y toxicidad a metotrexato (MTX) en el osteosarcoma pediátrico”.
Investigador Principal: Ana Patiño García
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Caracterización de la expresión génica del hepatocarcinoma mediante análisis proteómico. Identificación de nuevas proteínas potencialmente útiles en el diagnóstico y pronóstico”.

Investigador Principal: Jesús J Sola Gallego

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Estudio de la activación y el papel de los basófilos en la urticaria crónica idiopática”.

Investigador Principal: Marta Ferrer Puga

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007

Publicaciones

Libros

Histología

PANIAGUA, R.; NISTAL, M.; SESMA EGOZCUE, M.P.; ÁLVAREZ-URÍA, M.; FRAILE, B.; ANADÓN, R.; SÁEZ, F.J. “Biología Celular”. En *2a Edición*. Madrid. Edit. McGraw-Hill-International. 2003.

Colaboraciones en obras colectivas

Histología

BODEGAS FRÍAS, M.E.; MARCOS UZTÁRROZ, Z.; SESMA EGOZCUE, M.P.; GUEMBE ECHARRI, L. “Characterization of PRPC immunoreactive cells in monkey (*Maca fascicularis*) gastrointestinal tract”. En *22nd Conference of European Comparative Endocrinologists. Uppsala Journal of Medical Sciences*. Stockholm (Sweden). Edit. Almqvist & Wiksell International. 2004. Vol. 56. pp. 17.

BURRELL BUSTOS, M.Á.; ARCHANCO LABIANO, M.; MURUZÁBAL, F.J. “Immunohistochemical localization of leptin in rat and mouse oviduct”. En *22nd Conference of European Comparative Endocrinologists. Uppsala Journal of Medical Sciences*. Estocolmo (Suecia). Edit. Almqvist & Wiksell International. 2004. Vol. 56. pp. 20.

MARCOS UZTÁRROZ, Z.; BODEGAS FRÍAS, M.E.; SESMA EGOZCUE, M.P.; GUEMBE ECHARRI, L. “Comparative study of PRPC expression in rat, monkey and cow gastrointestinal tract”. En *22nd Conference of European Comparative Endocrinologists. Uppsala Journal of Medical Sciences*. Estocolmo (Suecia). Edit. Almqvist & Wiksell International. 2004. Vol. 56. pp. 66.

Documentos de trabajo

Histología

ZULUETA, J.J.; MONTUENGA BADÍA, L.M. “Early Lung Cancer Detection”. Londres (Reino Unido). Edit. Business Briefing: European Pharmacotherapy. 2003.

-
- ABÁSULO, I.; WANG, Z.; MONTUENGA BADÍA, L.M.; CALVO GONZÁLEZ, A. Artículos en publicaciones periódicas
Histología
“Adrenomedulin inhibits prostate cancer cell proliferation through a cAMP-independent autocrine mechanism”. En *Biochemical and Biophysical Research Communications*. 2004. Vol. 322. pp. 878-886.
- AJONA, D.; CASTAÑO, Z.; GARAYOA BERRUETA, M.; ZUDAIRE, E.; PAJARES VILLANDIEGO, M.J.; MARTÍNEZ, A.; CUTTITTA, F.; MONTUENGA BADÍA, L.M.; PÍO, R. “Expression of complement factor H by lung cancer cells: effects on the activation of the alternative pathway of complement”. En *Cancer Research*. 2004. Vol. 64(17). pp. 6310-6318.
- BECERRA, S.P.; FARISS, R.N.; WU, Y.Q.; MONTUENGA BADÍA, L.M.; WONG, G.P.; PFEFFER, B.A. “Pigment epithelium-derived factor in the monkey retinal pigment epithelium and interphotoreceptor matrix: apical secretion and distribution”. En *Experimental Eye Research*. 2003. Vol. 78 (2). No. 2. pp. 223-234.
- BLANCO BARRENECHEA, D.; VICENT CAMBRA, S.; ELÍCEGUI, E.; PINO, I.; FRAGA, M.F.; ESTELLER, M.; SAFFIOTTI, U.; LECANDA CORDERO, F.; MONTUENGA BADÍA, L.M. “Altered expression of adhesion molecules and epithelial mesenchymal transition in silica-induced rat lung carcinogenesis”. En *Laboratory Investigation*. 2004. Vol. 84. pp. 999-1012.
- BODEGAS FRÍAS, M.E.; MARTÍNEZ, A.; OZBUN, L.L.; GARAYOA BERRUETA, M.; LETTERIO, J.J.; MONTUENGA BADÍA, L.M.; JAKOWLEW, S.B. “Depressed adrenomedullin in the embryonic transforming growth factor-Beta1 null mouse becomes elevated postnatally”. En *International Journal of Development Biology*. 2004. Vol. 48. pp. 67-70.
- CARRETERO, J.; MEDINA, P.P.; PÍO, R.; MONTUENGA BADÍA, L.M.; SÁNCHEZ-CÉSPEDES, M. “Novel and natural knockout lung cancer cell lines for the *LKB1/STK11* tumor suppressor gene”. En *Oncogene*. 2004. Vol. 23. pp. 4037-4040.
- GREEN, J.E.; DESAI, K.; YE, Y.Y.; CAVANAUGH, C.; CALVO GONZÁLEZ, A.; HUH, J.I. “Application of gene expression profiling for validating models of human breast cancer”. En *Toxicology Pathology*. 2004. Vol. 32. No. Suppl.1. pp. 1-6.
- GREEN, J.E.; DESAI, K.; YE, Y.Y.; CAVANAUGH, C.; HUH, J.I.; CALVO GONZÁLEZ, A. “Genomic approaches to understanding mammary tumor progression in transgenic mice and responses to therapy”. En *Clinical Cancer Research*. 2004. Vol. 10. pp. 385S-390S.
- PÍO, R.; ZUDAIRE, I.; PINO, I.; CASTAÑO, Z.; ZABALEGUI, N.; VICENT CAMBRA, S.; GARCÍA-AMIGOT, F.; ODERO, M.D.; LOZANO, M.D.; GARCÍA-

FONCILLAS, J.; CALASANZ, M.; MONTUENGA BADÍA, L.M. "AlfaCP-4, encoded by a putative tumor suppressor gene at 3p21, but not its alternative splice variant alfaCP-4a, is underexpressed in lung cancer". En *Cancer Research*. 2004. Vol. 64. pp. 4171-4179.

VICENT CAMBRA, S.; GARAYOA BERRUETA, M.; LÓPEZ PICAZO, J.M.; LOZANO, M.D.; TOLEDO, G.; THUNNISSEN, F.B.; G-MANZANO, R.; MONTUENGA BADÍA, L.M. "Mitogen-activated protein kinase phosphatase-1 is overexpressed in non-small cell lung cancer and is an independent predictor of outcome in patients". En *Clinical Cancer Research*. 2004. Vol. 10. pp. 3639-3649.

VICENT CAMBRA, S.; LÓPEZ PICAZO, J.M.; TOLEDO, G.; LOZANO, M.D.; TORRE, W.; GARCÍA CORCHÓN, C.; QUERO, C.; SORIA, J.C.; MARTÍN ALGARRA, S.; G-MANZANO, R.; MONTUENGA BADÍA, L.M. "ERK1/2 is activated in non-small cell lung cancer and associated with advanced tumors". En *British Journal of Cancer*. 2004. Vol. 90. pp. 1047-1052.

ZUDAIRE, E.; SIMPSON, S.; ILLA BOCHACA, I.; MONTUENGA BADÍA, L.M. "Dietary influences over proliferating cell nuclear antigen expression in the locust midgut". En *Journal of Experimental Biology*. 2004. Vol. 207. pp. 2255-2265.

Colaboraciones en
obras colectivas
**Anatomía
Patológica**

IDOATE GASTEARENA, M.A. "Mecanismos implicados en la metastatización cutánea". En *Fisiopatología de las Enfermedades Cutáneas IV*. Barcelona. Edit. Aula Médica. 2004. pp. 427-443.

Artículos en
publicaciones
periódicas
**Anatomía
Patológica**

BAENA, J.; MARTÍNEZ PEÑUELA, A.; ECHEVESTE, J.; GARCÍA BRAGADO, F.; SOLA GALLEGO, J.J.; TOLEDO, G.; PARDO MINDÁN, J. "Linfomas MALT gástricos. Evaluación de las alteraciones morfológicas asociadas de la mucosa gástrica". En *Rev Esp Patol*. 2004. Nº. 37. pp. 195-204.

BANDRÉS, E.; CATALÁN, V.; SOLA GALLEGO, J.J.; HONORATO, B.; CUBEDO, E.; CORDEU, L.; ANDIÓN, E.; ESCALADA, A.; ZÁRATE, R.; SALGADO, E.; ZABALEGUI, N.; GARCÍA, F.; GARCÍA-FONCILLAS, J. "Dysregulation of apoptosis is a major mechanism in the lymph node involvement in colorectal carcinoma". En *Oncology Reports*. 2004. Nº. 12. pp. 287-292.

CASTILLO CORTAZAR, I.; PACUAL, M.; URDANETA, E.; PARDO MINDÁN, J.; PUCHE, J.E.; VIVAS, B.; DÍAZ-CASARES, A.; GARCÍA, M.; DÍAZ-SÁNCHEZ, M.; VARELO NIETO, I.; CASTILLA, A.; GONZÁLEZ-BARÓN, S. "Jejunal microvilli atrophy and reduced nutrient transport in rats with advanced liver cir-

- rhosis: improvement by nsulin-like Growth Factor I". En *BMC Gastroenterol.* 2004. Nº. 14. pp. 12.
- GONZÁLEZ, I.; ANDREU, E.J.; PANIZO SANTOS, Á.; INOGES, S.; FONTALBA, A.; FERNÁNDEZ-LUNA, J.L.; GABOLI, M.; SIERRASESUMAGA, L.; MARTÍN-ALGARRA, S.; PARDO MINDÁN, J.; PROSPER, F.; DE ÁLAVA, E. "Imatinib inhibits proliferation of Ewing tumor cells mediated by the stem cell factor/KIT receptor pathway, and sensitizes cells to vincristine and doxorubicin-induced apoptosis". En *Clin Cancer Res.* 2004. Nº. 15. pp. 751-761.
- PIO, R.; ZUDAIRE, I.; PINO, I.; CASTAÑO, Z.; ZABALEGUI, N.; VICENT, S.; GARCÍA AMIGOT, F.; ODERO, M.D.; LOZANO, M.D.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; CALASANZ, M.J.; MONTUEGA, L. "Alfa CP-4, encoded by a putative tumor suppressor gene at 3p21, but not its alternative splice variant aCP-4a, is underexpressed in lung cancer". En *Cancer Res.* 2004. Nº. 64. pp. 4171-4179.
- RODRÍGUEZ, J.M.; IDOATE GASTEARENA, M.A.; PARDO MINDÁN, J. "The role of mast cells in glomus tumours: report of a case of an intramuscular glomus tumour with a prominent mastocytic component". En *Histopathology.* 2003. Nº. 42. pp. 287-292.
- SÁNCHEZ-TOCINO, H.; GARCÍA LAYANA, A.; SALINAS-ALAMÁN LAYANA, A.; ALCALDE-NAVARRETE, J.M.; PANIZO SANTOS, Á.; MARTÍNEZ-MONGE, R. "Central retinal vascular occlusion by orbital pseudotumor". En *Retina.* 2004. Nº. 24. pp. 455-458.
- TOLEDO, G.; SOLA GALLEGO, J.J.; LOZANO, M.D.; SORIA, E.; PARDO MINDÁN, J. "Loss of FHIT protein expression is related to high proliferation, low apoptosis and worse prognosis in non small cell lung cancer". En *Mod Pathol.* 2004. Vol. 4. Nº. 17. pp. 440-448.
- TORRES-CABALA, C.; PANIZO SANTOS, Á.; KRUTZSCH, H.C.; BARAZAI, H.; NAMBA, M.; SAKAGUCHI, M.; ROBERTS, D.D.; MERINO, M.J. "Differential expression of S100C in thyroid lesions". En *Int J Surg Pathol.* 2004. Nº. 15. pp. 107-115.
- VICENT, S.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; TOLEDO, G.; LOZANO, M.D.; TORRE, W.; GARCÍA-CORCHÓN, C.; QUERO, C.; SORIA, J.C.; MARTÍN ALGARRA, S.; MANZANO, R.; MONTUEGA, L. "ERK1/2 is activated in non-small cell lung cancer (NSCLC) and associated with advanced tumors". En *Br J Cancer.* 2004. Vol. 5. Nº. 90. pp. 1047-1052.
- VICENT, S.; GARAYOA, M.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; LOZANO, M.D.; TOLEDO, G.; THUNNISSSEN, F.B.; MANZANO, F.N. "Mitogen-activated protein kinase phosphatase-1 is overexpressed in non-small cell lung cancer and is an

independet predictor of outcome in patients”. En *Clin Cancer Res.* 2004. Vol. 11. Nº. 10. pp. 3639-3649.

**Comunicaciones
a congresos**
Histología

ABÁSOLO, I.; WANG, Z.; MONTUENGA BADÍA, L.M.; CALVO GONZÁLEZ, A. “Adrenomedullin inhibits prostate cancer cell proliferation through a cAMP-independent autocrine mechanism”. En *95 Annual Meeting AACR.* 2004. Orlando, Florida (EE.UU.).

AJONA, D.; CASTAÑO, Z.; GARAYOA BERRUETA, M.; ZUDAIRE, E.; MARTÍNEZ, A.; CUTTITTA, F.; MONTUENGA BADÍA, L.M.; PÍO, R. “Complement factor H is expressed by lung cancer cells and protects them from activation of the alternative pathway of the complement”. En *95 Annual Meeting AACR.* 2004. Orlando, Florida (EE.UU.).

BASTARRIKA, G.; CAMPO, A.; LOZANO, M.D.; PUEYO, J.; GARCÍA, M.J.; MONTES, U.; PAJARES VILLANDIEGO, M.J.; SPITERI, N.; TORRE, W.; MONTUENGA BADÍA, L.M.; ZULUETA, J.J. “Detección precoz del cáncer de pulmón por TC helicoidal: prevalencia en 689 fumadores asintomáticos (Estudio I-ELCAP)”. En *XXXVII Congreso Nacional SEPAR.* 2004. Madrid.

BLANCO BARRENECHEA, D.; VICENT CAMBRA, S.; ELÍCEGUI, E.; ERVITI MACHÁIN, E.; FRAGA, M.F.; ESTELLER, M.; SAFFIOTTI, U.; LECANDA CORDERO, F.; MONTUENGA BADÍA, L.M. “E-cadherin/p16 promoter hypermethylation and p53 accumulation are sequentially altered during progression of multistep lung carcinogenesis in a rat model”. En *95 Annual Meeting AACR.* 2004. Orlando, Florida (EE.UU.).

BLANCO BARRENECHEA, D.; VICENT CAMBRA, S.; ELÍCEGUI, E.; PINO, I.; FRAGA, M.F.; ESTELLER, M.; SAFFIOTTI, U.; LECANDA CORDERO, F.; MONTUENGA BADÍA, L.M. “Altered expression of adhesion molecules and epithelial-mesenchymal transition in silica-induced rat lung carcinogenesis”. En *II Conferencia Atlántica del Cáncer.* 2004. Santa Cruz de Tenerife.

CASTAÑO, Z.; PÍO, R.; ZUDAIRE, I.; PINO, I.; ZABALEGUI, N.; MARTÍN-SUBERO, I.; GARCÍA-AMIGOT, F.; TOLEDO, G.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; LOZANO, M.D.; ODERO, M.D.; CALASANZ, M.; MONTUENGA BADÍA, L.M. “The RNA binding protein alfaCP-4 coded by putative tumor suppressor gene at 3p21, is abnormally expressed in lung cancer”. En *II Conferencia Atlántica del Cáncer.* 2004. Santa Cruz de Tenerife.

HUH, J.I.; CALVO GONZÁLEZ, A.; LAVALLE, T.; SWARTZ, G.; PRIBLUDA, V.; GREEN, J.E. “2-Methoxyestradiol is an endogenous anti-angiogenic factor which alters mammary gland differentiation and tumorigenesis”. En *95 Annual Meeting AACR.* 2004. Orlando, Florida (EE.UU.).

- JOSHI, B.H.; LELAND, P.; CALVO GONZÁLEZ, A.; MONTUENGA BADÍA, L.M.; GREEN, J.E.; PURI, R.K. "Molecular analysis of mechanism of up-regulation of IL-13 receptor alpha2 chain by adrenomedullin in human tumor cells: A novel approach of sensitizing tumors to interleukin-13 *Pseudomonas* exotoxin". En *95 Annual Meeting AACR*. 2004. Orlando, Florida (EE.UU.).
- LOZANO, M.D.; PAJARES VILLANDIEGO, M.J.; ZUDAIRE, I.; PÍO, R.; PUEYO, J.; BASTARRIKA, G.; TORRE, W.; ODERO, M.D.; ZULUETA, J.J.; MONTUENGA BADÍA, L.M. "Histopathological and molecular characterization of lung tumors detected in the context of spiral CT-based lung cancer screening". En *Congreso ELCAP*. 2003. Miami (EE.UU.).
- MONTUENGA BADÍA, L.M. "Mecanismos celulares de carcinogénesis pulmonar: nuevos datos y modelos". En *Jornadas de Investigación Transnacional en Cáncer de Pulmón*. 2003. Santander.
- MONTUENGA BADÍA, L.M. "Carcinogénesis en neoplasias pulmonares". En *Jornadas de Investigación Transnacional en Cáncer de Pulmón*. 2003. Santander.
- MONTUENGA BADÍA, L.M. "RNA binding proteins in lung cancer". En *4 International Mouse Lung Tumorigenesis Symposium*. 2003. Bar Harbor, Maine (EE.UU.).
- MONTUENGA BADÍA, L.M. "Manipulación en la divulgación científica". En *Foro UNIV04*. 2004. Pamplona (Navarra).
- MONTUENGA BADÍA, L.M. "El sector biomédico: La nueva industria del siglo XXI". En *Proyectar la cultura: el lenguaje de la publicidad*. 2004. El Grado (Huesca).
- MONTUENGA BADÍA, L.M. "RNA Binding proteins in lung cancer". En *Toxicology Graduate Program Series*. 2004. Denver, Colorado (EE.UU.).
- VICENT CAMBRA, S.; GARAYOA BERRUETA, M.; LÓPEZ PICAZO, J.M.; LOZANO, M.D.; TOLEDO, G.; THUNNISSEN, F.B.; G.-MANZANO, R.; MONTUENGA BADÍA, L.M. "Mitogen-activated protein kinase (MAPK) phosphatase-1 (CL100/MKP-1) overexpression and MAPKs activation in non small cell lung cancer (NSCLC)". En *95 Annual Meeting AACR*. 2004. Orlando, Florida (EE.UU.).
- VICENT CAMBRA, S.; LÓPEZ PICAZO, J.M.; TOLEDO, G.; LOZANO, M.D.; TORRE, W.; GARCÍA CORCHÓN, C.; QUERO, C.; MARTÍN ALGARRA, S.; MANZANO, R.G.; MONTUENGA BADÍA, L.M. "Activation of the extracellular signal regulated kinase (ERK1/2) is a frequent event in non-small cell

lung cancer (NSCLC) cell lines and correlates with advanced tumors”. En *II Conferencia Atlántica del Cáncer*. 2004. Santa Cruz de Tenerife.

ZERBE, L.K.; MONTUENGA BADÍA, L.M.; MALKINSON, A.M. “CD44 alternative splicing may be determined by the relative amounts of antagonistic splicing factors, hnRNP A1 and ASF/SF2, that change during neoplastic lung growth”. En *Congreso ASCB*. 2003. San Francisco (EE.UU.).

ZULUETA, J.J.; BASTARRIKA, G.; GARCÍA, M.J.; LOZANO, M.D.; TORRE, W.; PUEYO, J.; MONTES, U.; GURPIDE, A.; CAMPO, A.; GARCÍA LÓPEZ, J.; RICHTER, J.; MONTUENGA BADÍA, L.M. “Early lung cancer detection with low dose spiral computed tomography and positron emission tomography”. En *Congreso ELCAP*. 2003. Miami (EE.UU.).

Comunicaciones a congresos

Anatomía Patológica

GONZÁLEZ, I.; INOGES, S.; PANIZO SANTOS, Á.; ANDREU, E.J.; PROSPER, F.; PARDO MINDÁN, J.; DE ÁLAVA, E. “Imatinib sensitizes Ewing tumor cells to vincristine and doxorubicin-induced apoptosis”. En *93th Annual Meeting United States and Canadian Academy of Pathology*. 2004. Vancouver (Canadá).

IDOATE GASTEARENA, M.A.; RODRÍGUEZ, J.M.; MARTÍNEZ-PEÑUELA, A.; PARDO MINDÁN, J. “Papulosis linfomatoide asociada a hiperplasia pseudo-carcinomatosa simuladora de carcinoma escamosos”. En *XXIX Reunión Nacional del Grupo Español de Dermatopatología*. 2003. Málaga.

IDOATE GASTEARENA, M.A.; REDONDO, P.; LOZANO, M.D.; PANIZO SANTOS, Á.; ECHEVESTE, J.; PARDO MINDÁN, J. “Vascular endothelial growth factor is an unfavourable prognostic factor in 1.5 to 3.00 mm Breslow depth melanomas”. En *Annual Meeting de la Academia Norteamericana y Canadiense de Patología*. 2004. Vancouver (Canadá).

LOZANO, M.D.; FERNÁNDEZ-URIEN, I.; SUBTIL, J.C.; IDOATE GASTEARENA, M.A.; TOLEDO, G.; SOLA GALLEGU, J.J.; HERRAIZ, M.T.; ECHEVESTE, J.; PARDO MINDÁN, J. “Endoscopic Ultrasound Guided Fine Aspiration Cytology (EUS-FNA) of Mediastinal Lymph Nodes: Clinical Impact in the Management of Patients with Pancreatobiliary and Gastric Neoplasias”. En *United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 93rd Annual Meeting*. 2004. Vancouver (Canadá).

MARTÍNEZ PEÑUELA, A.; ECHEVESTE, J.; PANIZO SANTOS, Á.; PARDO MINDÁN, J. “Carcinomas renales TFE3 (+) en adultos jóvenes. Presentación de dos casos”. En *XXVII Reunión Anual de la S.E.A.P.* 2004. Madrid.

MARTÍNEZ-PEÑUELA, A.; PANIZO SANTOS, Á.; LOZANO, M.D.; SOLA GALLEGO, J.J.; IDOATE GASTEARENA, M.A.; MARTÍNEZ-PEÑUELA, J.M.; PARDO MINDÁN, J. "Increased expression of matrix metalloproteinases 1, 2, 7, and 9 and tissue inhibitors of metalloproteinases 1 and 2 in bronchioloalveolar carcinoma". En *93th Annual Meeting United States and Canadian Academy of Pathology*. 2004. Vancouver (Canadá).

PANIZO SANTOS, Á.; SOLA GALLEGO, J.J.; IDOATE GASTEARENA, M.A.; LOZANO, M.D.; TOLEDO, G.; PARDO MINDÁN, J. "Renal cell carcinoma with rhabdoid phenotype: clinicopathologic, immunohistochemical and flow cytometry study". En *United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 93th Annual Meeting*. 2004. Vancouver (Canadá).

PANIZO SANTOS, Á. "Empleo de la Hibridación in situ en Patología no tumoral". En *4^o Reunión científica DAKO-Cytomation (Patología Molecular en el contexto de la morfología celular y tisular)*. 2004. Madrid.

VICENT, S.; LÓPEZ-PICAZO, J.M.; TOLEDO, G.; LOZANO ESCARIO, M.D.; TORRE, W.; GARCÍA-CORCHÓN, C.; QUERO, C.; SORIA, J.C.; MARTÍN-ALGARRA, S.; MANZANO, R.G.; MONTUEGA, L. "Activation of the extracellular signal regulated kinase (ERK1/2) is a frequent event in non-small cell lung cancer (NSCLC) cell lines and correlated with advanced tumors". En *V Jornadas canarias de Oncología. II Conferencia Atlántica del Cáncer*. 2004. Sta. Cruz de Tenerife.

AGORRETA ARRAZUBI, JACKELINE. Efecto de la hipoxia sobre la expresión de la sintasa inducible de óxido nítrico y la adrenomedulina en modelos in vivo e in vitro de lesión aguda de pulmón. Director/a: Mercedes Garayoa Berrueta y Javier J. Zulueta Francés.

**Tesis doctorales
aprobadas**
Histología

BLANCO BARRENECHEA, DAVID. Mecanismos de adhesión, transición epitelio-mesénquima y alteraciones moleculares en un modelo de carcinogénesis pulmonar inducida por sílice. Director/a: Fernando Lecanda Cordero y Luis M. Montuenga Badía.

ELÍCEGUI TELLETXE, E. Expresión y actividad biológica de los péptidos derivados de la proadrenomedulina en tumores pulmonares. Nuevos marcadores neuroendocrinos. Director/a: Luis M. Montuenga Badía.

GARMENDIA GOÑI, OHIANA. Caracterización de las poblaciones celulares endocrinas productoras de enzimas amidantes (PAM) en el páncreas de ratón adulto y en desarrollo. Director/a: Ana Cristina Villaro Gumpert.

GONZÁLEZ DE LA TAJADA, IRANZU. Aislamiento e identificación de factores génicos de progresión implicados en el tumor de Ewing. Director/a: Fernando Lecanda Cordero y Enrique de Álava.

HERRERO ECHEVESTE, IDOIA. Producción y caracterización de anticuerpos policlonales de ratón frente a las diferentes regiones de la preproAdrenomedulina. Director/a: Mercedes Garayoa Berrueta.

OCHOA GARRIDO, IGNACIO. Expresión del papel de los péptidos derivados del gen de la adrenomedulina en modelos in vitro de desarrollo embrionario. Director/a: María Elena Bodegas Frías y Luis M. Montuenga Badía.

**Tesis doctorales
aprobadas**
*Anatomía
Patológica*

CONDE DEL CAMPO, LAURA. Mecanismos de angiogénesis y autoangiogénesis en los gliomas. Papel del gen PTEN/MMAC en la angiogénesis de los gliomas. Director/a: Miguel A Idoate Gastearena.

RODRÍGUEZ GONZÁLEZ, JUANA MARÍA. Valoración de marcadores inmunohistoquímicos en el diagnóstico y pronóstico del mesotelioma maligno pleural tipo epitelial. Director/a: Javier Pardo Mindán.

HUMANIDADES BIOMÉDICAS

Edificio Los Castaños
C/ Irunlarrea, 1
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6395)
Fax +34 948 425 630
E-mail: mcanela@unav.es
Persona de contacto: Miguel Ruiz-Canela
López
Director/a: Pilar León Sanz

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Echarte Alonso, Luis
Gil Sotres, Pedro
Herranz Rodríguez, Gonzalo
León Sanz, Pilar
López Guzmán, José
Paniagua Arellano, José Antonio
Pardo Caballos, Antonio
Ruiz-Canela López, Miguel

Licenciados

Alonso Gutiérrez, Carlos Javier
Baena Molina, M^a Jesús
Castaño García, Alberto
Errasti Goenaga, Francisco
Grijalva, Miguel
Noguera Fernández, María del Mar
Sarrasqueta Sáenz, María Pilar
Villanueva Baquedano, José Félix

Líneas de investigación

- Antropología Médica: teoría de la acción causal humana.
Código UNESCO: 550617
- Ética Biomédica y Códigos Deontológicos: origen y desarrollo.
Código UNESCO: 550699
- Filosofía de la evolución biológica.
Código UNESCO: 720501
- Objeción de conciencia sanitaria.
Código UNESCO: 710399
- Procedimientos terapéuticos en la medicina medieval.
Código UNESCO: 550617

Proyectos de investigación

- “Antropología integral: Atribución de sentido al dolor”.
Investigador Principal: Luis Echarte Alonso
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “La sanidad militar en Navarra durante la Guerra Civil (1936-1939)”.
Investigador Principal: Pedro Gil Sotres
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “PHOENIX- Comparative History of European Public Assistance”.
Investigador Principal: Pilar León Sanz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Programa Sócrates 2001 (Unión Europea).
- “Origen y supuestos de la Bioética y de la Ética de las profesiones sanitarias”.
Investigador Principal: Pilar León Sanz
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Análisis y valoración ética de la investigación farmacogenómica”.
Investigador Principal: Miguel Ruiz-Canela López
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Mapfre Medicina.

Publicaciones

Libros

- GURPEGUI RESANO, J. “De Morbo Pustulato, sive lenticulari, quem Nostrates Tabardillo Apellant = Sobre la enfermedad pustulada o lenticular, que los nuestros llaman Tabardillo”. Bilbao. Edit. Fundación Museo Vasco de Historia de la Medicina y de las Ciencias. 2003.

LARRAZ, P. "Entre el frente y la retaguardia. La sanidad en la Guerra Civil: el Hospital Alfonso Carlos, Pamplona 1936-39". Madrid. Edit. Actas Editorial. Colección Luis Hernando de Larramendi. 2004.

LEÓN SANZ, P. "La implantación de los derechos del paciente. Comentarios a la Ley 41/2002". Pamplona. Edit. EUNSA. 2004.

APARISI, A.; LÓPEZ GUZMÁN, J. "Concepto y fundamento de la Deontología". En *Ética de las profesiones jurídicas. Estudios sobre Deontología*. Murcia. Edit. UCAM-AEDOS. 2003. pp. 73-107.

Colaboraciones en
obras colectivas

APARISI, A.; LÓPEZ GUZMÁN, J. "Especies vegetales transgénicas: entre la Biotecnología, la Economía y el Derecho". En *Biotecnología, Dignidad y Derecho: bases para un diálogo*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 197-250.

HERRANZ RODRÍGUEZ, G. "Ética de Obstetricia y Ginecología". En *Obstetricia y Ginecología*. Madrid. Edit. Ariel Ciencias Médicas. 2004. pp. 791-799.

HERRANZ RODRÍGUEZ, G. "Consejo genético neutro". En *Lexicon*. Madrid. Edit. Palabra. 2004. pp. 115-124.

HERRANZ RODRÍGUEZ, G. "Las instrucciones previas". En *La implantación de los derechos del paciente. Comentarios a la Ley 41/2002*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 229-258.

LARRAZ, P.; LEÓN SANZ, P. "Hospitales de la guerra en Navarra (1936-39)". En *Actas del XII Congreso Nacional de Historia de la Medicina*. Albacete. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Castilla-La Mancha. 2004. pp. 395-400.

LEÓN SANZ, P. "Introducción". En *La implantación de los derechos del paciente. Comentarios a la Ley 41/2002*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 9-18.

LEÓN SANZ, P. "La práctica de informar a los pacientes y a sus familiares a lo largo de los siglos XIX y XX". En *La implantación de los derechos de los pacientes. Comentarios a la Ley 41/2002*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 127-150.

LÓPEZ GUZMÁN, J. "Antecedentes históricos y contexto de la Ley 41/2002". En *La implantación de los derechos de los pacientes. Comentarios a la Ley 41/2002*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 19-41.

MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.; EGÜÉS, N.; RUIZ-CANELA LÓPEZ, M. "Ensayos clínicos: aspectos metodológicos". En *Métodos de Salud Pública (4ª ed.)*. Pamplona. Edit. Ulzama Digital. 2003. pp. 82-97.

MARTÍNEZ-GONZÁLEZ, M.; EGÜÉS, N.; RUIZ-CANELA LÓPEZ, M. "Medicina basada en evidencias". En *Métodos en Salud Pública (4ª ed.)*. Pamplona. Edit. Ulzama Digital. 2003. pp. 77-82.

PANIAGUA ARELLANO, J.A. "Miguel Servet, médico renacentista". En *Miguel Servet o Miguel de Villanueva. Conmemoración del 450 aniversario de la muerte de Miguel Servet, 1553*. Pamplona. Edit. Gobierno de Navarra. Colección Temas de Historia de la Medicina. 2004. Vol. 1. pp. 117-140.

Documentos de trabajo

PARDO CABALLOS, A. "Guía actualizada de la asignatura de Bioética del Máster Universitario a distancia en Matrimonio y Familia". Pamplona. Edit. Instituto de la Familia. 2004.

Artículos en publicaciones periódicas

ECHARTE ALONSO, L. "Cómo pensar sobre el cerebro: hacia una definición de neuroética". En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. 2004. Vol. 48. Nº. 1. pp. 38-41.

GIL SOTRES, P. "50 Años de educación médica: a propósito del L aniversario". En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. 2004. Vol. 48. Nº. 3. pp. 45-50.

GIL SOTRES, P. "La farmacia primitiva en Navarra: el cráneo de Aizibita". En *Abarelo Revista Profesional del Colegio de Farmacéuticos de Navarra*. 2004. Vol. 1. pp. 14-16.

GIL SOTRES, P. "La farmacia en la Navarra romana (s. I a. C - IV d. C)". En *Abarelo Revista Profesional del Colegio de Farmacéuticos de Navarra*. 2004. Vol. 2. pp. 14-17.

HERRANZ RODRÍGUEZ, G. "Ética y trasplante facial". En *Revista OMC*. 2004. Vol. 94. pp. 11.

HERRANZ RODRÍGUEZ, G. "Líneas celulares valencianas y ética médica: Un anuncio prematuro". En *Diario Médico*. 2004. pp. 12.

- HERRANZ RODRÍGUEZ, G. "Líneas celulares valencianas y ética médica: el contexto ético-legal". En *Diario Médico*. 2004. pp. 12.
- HERRANZ RODRÍGUEZ, G. "Respuesta basada en datos". En *Diario Médico*. 2004. pp. 8.
- HERRANZ RODRÍGUEZ, G. "The ethics of medical research: a Christian view". En *Bulletin of Medical Ethics*. 2004. Vol. 200. pp. 13-20.
- LÓPEZ GUZMÁN, J. "Farmacias con marca. Señal de identidad". En *Farmacia Profesional*. 2004. Vol. 18. Nº. 2. pp. 13-15.
- PARDO CABALLOS, A. "El legado de Kant sobre la autonomía personal". En *Diario Médico*. 2003. pp. 10.
- PARDO CABALLOS, A. "Más allá de la autonomía". En *Revista de Medicina de la Universidad de Navarra*. 2003. Vol. 47. Nº. 3. pp. 45-48.
- RUIZ-CANELA LÓPEZ, M. "Bioética en la red. Organismos internacionales y Comités Nacionales de Bioética". En *Bioética y Ciencias de la Salud*. 2004. Vol. 6. Nº. 1. pp. 61-64.

LEÓN SANZ, P. "Professional Responsibility and the Welfare System in Spain at the Turn of the 19th Century". 2004.
<http://phoenixtn.net/braga2004/xmlxsl/Output/3pleon.xml>.

**Publicaciones
electrónicas**

LEÓN SANZ, P. "Teaching module to be used on various European postgraduate programmes on Health". 2004.
<http://sr.phoenixtn.net/webs/docs/ptnnet.sr/wg/textpedagogical/Cork2004/profModuloPLS.doc>.

PARDO CABALLOS, A. "Apuntes de filosofía de la evolución biológica". 2004.
http://www.unav.es/humbiomedicas/evolucion/pagina_6.html.

LEÓN SANZ, P. "Los derechos de los pacientes: un nuevo ambiente en el que convivir". En *Conferencias del Centro Cultural Amaya*. 2004. Irún.

**Comunicaciones
a congresos**

LEÓN SANZ, P. "Approximation to the topics of an introductory Teaching Module to be used in different postgraduate programmes on Health Cork University College: Presentation of teaching materials". En *Meeting of the*

Working Group: Texts, Pedagogical Materials and Educational Political Recommendations for Ministries and Departments of Education of all EU members. 2004. Cork (Irlanda).

LEÓN SANZ, P. "Doctors and social welfare in nineteenth and twentieth century Spain". En *Health and Health-Care between Self-Help, Intermediary Organizations and Formal Poor Relief (from the Middle Ages to the present)*. 2004. Braga (Portugal).

LEÓN SANZ, P. "Información clínica y profesión: la consulta preanestésica". En *X Reunión Internacional de Anestesiología-Reanimación*. 2004. Pamplona.

LÓPEZ GUZMÁN, J. "Derecho de propiedad y píldora del día siguiente: un nuevo paradigma en la relación intergeneracional". En *II International Federation of Centers and Institutes of Personalist Bioethics (FIBIP) Congress. "Prospects of Personalism in Bioethics"*. 2004. Roma (Italia).

Otros datos

GIL SOTRES, P. Miembro del Comité Editorial de las *Annali di Villanova Opera Medica Omnia*.

HERRANZ RODRÍGUEZ, G. Vicepresidente de la Subcomisión de Ética y Códigos profesionales del Comité Permanente de los médicos europeos.

LEÓN SANZ, P. Miembro del Comité de redacción de la Revista de Medicina de la Universidad de Navarra. Encargada de la sección "Medicina y persona".

LEÓN SANZ, P. Reunión del V Informe SEIS: "De la historia clínica a la historia de salud electrónica. Sociedad Española de Informática de la Salud, Pamplona.

INMUNOLOGÍA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 1118)
Fax +34 948 296 500
E-mail: jmerino@unav.es
Persona de contacto: Juana Merino
Director/a: Alfonso Sánchez Ibarrola

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Inogés Sánchez, Susana*
Merino Roncal, Juana
Moreno Parado, Cristina
Sánchez Ibarrola, Alfonso

Licenciados

Echeverría Balda, Aitzbier
Pastor Rodríguez, Fernando
Ramírez Huerto, Natalia
Vallés Díez, Iñaki

* Personas con dedicación total
o parcial en el CIMA

Líneas de investigación

- Papel de la activación monocitaria en la respuesta inmunitaria innata. Código UNESCO: 2412
- Caracterización de poblaciones linfocitarias T específicas de antígeno. Código UNESCO: 2412

Proyectos de investigación

- “Correlación de la expresión de CD57, CD28 y CCR7 con la función del linfocito T en la respuesta inmunitaria antiviral”.
Investigador Principal: Juana Merino Roncal
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Estudio de linfocitos T específicos de *Chlamydia pneumoniae* en pacientes con arterioesclerosis coronaria: correlación con la severidad de la enfermedad”.
Investigador Principal: Juana Merino Roncal
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación MAPFRE Medicina.

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

- INO GÉS SÁNCHEZ, S.; RODRÍGUEZ-CALVILLO, M.; LÓPEZ DÍAZ DE CERIO, A.; ZUBALEGUI, N.; MELERO, I.; SÁNCHEZ IBARROLA, A.; BENDANDI, M. “Inmunoterapia activa en el tratamiento de neoplasias hematológicas”. En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. 2004. Nº. 27. pp. 45-62.
- MORENO PARADO, C.; MERINO RONCAL, J.; VÁSQUEZ, B.; RAMÍREZ HUERTO, N.; ECHEVERRÍA BALDA, A.; PASTOR RODRÍGUEZ, F.; SÁNCHEZ IBARROLA, A. “Anti-inflammatory cytokines induce lipopolysaccharide tolerance in human monocytes without modifying Toll-like receptor 4 membrane expression”. En *Scandinavian Journal of Immunology*. Edit. Blackwell Publishing. 2004. Nº. 59. pp. 553-558.
- MORENO PARADO, C.; MERINO RONCAL, J.; RAMÍREZ HUERTO, N.; ECHEVERRÍA BALDA, A.; PASTOR RODRÍGUEZ, F.; SÁNCHEZ IBARROLA, A. “Lypopolysaccharide need soluble CD14 to interact with TLR4 in human monocytes depleted of membrane CD14”. En *Microbes and Infection*. 2004. Nº. 6. pp. 990-995.

Comunicaciones a congresos

- ECHEVERRÍA BALDA, A.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; MERINO RONCAL, J.; MORENO PARADO, C.; RAMÍREZ HUERTO, N.; PASTOR RODRÍGUEZ, F.; SÁNCHEZ IBARROLA, A. “Estrés oxidativo y disfunción endotelial en pacientes de hemodíalisis que reciben diferentes dosis de hierro sacarosa intravenoso. Efecto de administración de N-acetilcisteína (NAC)”. En *XXX Congreso de la Sociedad Española de Inmunología*. 2004. Santander.

GARCÍA-FERNÁNDEZ, N.; ECHEVERRÍA BALDA, A.; LAVILLA, J.; SÁNCHEZ IBARROLA, A.; PURROY, A. "Oxidative stress and endothelial dysfunction in haemodialysis patients receiving different doses of intravenous iron sucrose. The effect of NAC administration". En *XLI Congress of European Society of Nephrology*. 2004. Lisboa (Portugal).

INOGÉS SÁNCHEZ, S.; LÓPEZ DÍAZ DE CERIO, A.; RODRÍGUEZ-CALVILLO, M.; ZUBALEGUI, N.; PASTOR RODRÍGUEZ, F.; MERINO RONCAL, J.; SÁNCHEZ IBARROLA, A.; BENDANDI, M. "Análisis de la respuesta inmune humoral y celular inducida tras vacunación idiotípica en pacientes afectos de linfoma folicular en recaída". En *XXX Congreso de la Sociedad Española de Inmunología*. 2004. Santander.

MORENO PARADO, CRISTINA. Relaciones funcionales entre los componentes del receptor multimérico de LPS en monocitos humanos. Director/a: Alfonso Sánchez Ibarrola.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE MEDICAMENTOS

Edificio CIFA
C/ Irunlarrea, s/n
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 653 (Ext. 6292)
Fax +34 948 425 652
E-mail: cifa@unav.es
Persona de contacto:
Director/a: Antonio Monge Vega

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aldana Moraza, Ignacio
Álvarez Ganzaráin, Teresa
Arellano Díaz, Adriana
Candela Delgado, Montserrat
Galiano Ruiz, Silvia
Goyenechea Herrero, Nerea
Jaso Amadoz, Andrés*
Monge Vega, Antonio
Moreno Herrera, Antonio
Pérez Silanes, Silvia
Zarranz Michaus, Belén

Licenciados

Berrade Urbano, Luis
Ceras Arrese, Javier
Cirauqui Díaz, Nuria
Ejea, Paula
Llánder Guibert, David
Solano Sebastián, Sarai
Vicente Cemboráin, Esther

* Personas con dedicación total
o parcial en el CIMA

Líneas de investigación

- Sistema nervioso central.
Código UNESCO: 230610/320912
- Obesidad.
Código UNESCO: 230610/320912
- Cáncer.
Código UNESCO: 230610/320912
- Tuberculosis.
Código UNESCO: 230610/320912
- Malaria.
Código UNESCO: 230610/320912

Proyectos de investigación

- “Nuevos Agentes Antitumorales”.
Investigador Principal: Ignacio Aldana Moraza
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: CICYT.
- “Nuevos fármacos para el tratamiento de la depresión”.
Investigador Principal: Antonio Monge Vega
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Nuevos fármacos para el tratamiento de la obesidad”.
Investigador Principal: Antonio Monge Vega
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Practical Studies in Medicinal Chemistry”.
Investigador Principal: Antonio Monge Vega
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry).

Publicaciones

Libros

- MONGE VEGA, A. “Nuevas aproximaciones a la I+D de nuevos agentes antiparasitarios”. Pamplona. Edit. CYTED. 2003.
- MONGE VEGA, A. “Nanotecnologías y Quimioinformática”. Edit. Fundación Casares Gil (Real Academia de Farmacia). 2004.

Artículos en publicaciones periódicas

- AGUIRE, G.; CERECETTO, H.; DI MAIO, R.; GÓNZALEZ, M.; MONTOYA, M.E.; JASO, A.; ZARRANZ MICHAUS, B.; ORTEGA, M.A.; ALDANA MORAZA, I.;

- MONGE VEGA, A. "Quinoxaline N,N'dioxide derivatives and related compounds and growth inhibitors of *typanosomoa cruzi*. Structure activity relationships". En *Bioorganic and Medical Chemistry*. París (Francia). 2004. N°. 14. pp. 3835-3839.
- ALDANA MORAZA, I.; JASO, A.; ZARRANZ MICHAUS, B.; VICENTE CEMBORÁIN, E.; OPORTO, P.; GIMÉNEZ, A.; SAUVIN, M.; DEHARO, E.; MONGE VEGA, A. "Antimarial agents derived form quinoxaline-2-carbonitrile-1,4-di-N-Oxide". En *Drugs for the future*. Barcelona. 2004. N°. 29. pp. 275.
- CABRERA, E.; CERECETTO, H.; GÓNZALEZ, M.; GAMBINO, D.; NOBLIA, P.; OTERO, L.; PARAJÓN-COSTA, B.; ANZELLOTTI, A.; SÁNCHEZ-DELGADO, R.; AZQUETA, A.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; MONGE VEGA, A. "Ruthenium (II) nitrofurylsemicarbazone complexes: new DNA binding agents". En *European Journal of Medicinal Chemistry*. París (Francia). 2004. N°. 39. pp. 377-382.
- CERECETTO, H.; GÓNZALEZ, M.; ONETTO, S.; SAENZ, P.; EZPELETA, O.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; MONGE VEGA, A. "1,2,4-Triazine N-oxide derivatives: Studies as potential hypoxic cytotoxins. Part II". En *Arch.Pharm.Med.Chem*. Berlín (Alemania). 2004. N°. 337. pp. 247-258.
- CERECETTO, H.; GÓNZALEZ, M.; RISSO, M.R.; SANEZ, P.; OLEA-AZAR, C.; BRUNO, A.M.; AZQUETA, A.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; MONGE VEGA, A. "1,2,4-Triazine N-oxide derivatives: Studies as potential hypoxic cytotoxins. Part II". En *Arc. Pharm. Med. Chem*. Berlín (Alemania). 2004. N°. 337. pp. 271-280.
- DELLA-ZUANA, O.; REVERAULT, L.; BECK-SICKINGER, A.G.; MONGE VEGA, A.; CAIGNARD, D.H.; FAUCHERE, J.F.; HENLIN, J.M.; AUDINOT, V.; BOUTIN, J.A.; CHAMORRO, S.; FELETOU, M.; LEVENS, N. "A potent and selective NPY Y5 antagonists reduces food intake but not through blockade of the NPY Y5 receptor". En *Biochemistry AGBS Publications*. Berlín (Alemania). 2004. pp. 1-12.
- DELLA-ZUANA, O.; REVERAULT, L.; BECK-SICKINGER, A.G.; MONGE VEGA, A.; CAIGNARD, D.H.; FAUCHERE, J.F.; HENLIN, J.M.; AUDINOT, V.; BOUTIN, J.A.; CHAMORRO, S.; FELETOU, M.; LEVENS, N. "A potent and selective NPY 5 antagonists reduces food intake but through blockade of the NPY Y5 receptor". En *Drug Data Report*. Barcelona. 2004. pp. 398-.
- GALIANO RUIZ, S.; ERVITI, O.; PÉREZ SILANES, S.; MORENO HERRERA, A.; JUANENEA, L.; ALDANA MORAZA, I.; MONGE VEGA, A. "Synthesis of the new tiophene and benzothiophene hydrazide derivates as human NPY Y5 antagonist". En *Biorganic & Medicinal Chemistry*. París (Francia). 2004. N°. 14. pp. 597-599.

- GALIANO RUIZ, S.; PÉREZ SILANES, S.; ERVITI, O.; MORENO HERRERA, A.; JUANENEA, L.; RIVERA, G.; ALDANA MORAZA, I.; MONGE VEGA, A. "Synthesis and biological evaluation of new carbonylhydrazone derivatives as NPY hY5 antagonists". En *Drugs of the future*. Barcelona. 2004. Nº. 29. pp. 419.
- GALIANO RUIZ, S.; JASO, A.; ZARRANZ MICHAUS, B.; VICENTE CEMBORÁIN, E.; OPORTO, P.; GIMÉNEZ, A.; SAUVIN, M.; DEHARO, E.; MONGE VEGA, A. "Novel arylsulfonamidomethylphenyl derivatives as human neuropeptide Y Y5 receptor of antagonists for the treatment of obesity". En *Drugs of the future*. Barcelona. 2004. Nº. 29. pp. 389.
- JASO, A.; ZARRANZ MICHAUS, B.; VICENTE CEMBORÁIN, E.; ALDANA MORAZA, I.; MONGE VEGA, A. "Synthesis of New Quinoxaline 1,4-dioxide derivatives as anti-mycobacterium tuberculosis agents". En *Drugs of the future*. Barcelona. 2004. Nº. 29. pp. 430.
- JUANENEA, L.; GALIANO RUIZ, S.; ERVITI, O.; MORENO HERRERA, A.; PÉREZ SILANES, S.; ALDANA MORAZA, I.; MONGE VEGA, A. "Synthesis and evaluation of new hydrazide derivatives as neuropeptide Y Y5 receptor antagonists for the treatment of obesity". En *Bioorg. Medicinal Chemistry*. París (Francia). 2004. Nº. 12. pp. 4551-4556.
- JUANENEA, L.; ERVITI, O.; GALIANO RUIZ, S.; MORENO HERRERA, A.; RIVERA, G.; PÉREZ SILANES, S.; ALDANA MORAZA, I.; MONGE VEGA, A. "Synthesis and evaluation of new hydrazide derivatives as NPY Y5 receptor antagonists for the treatment of obesity". En *Drugs for the future*. Barcelona. 2004. Nº. 29. pp. 423.
- MONGE VEGA, A. "Biotechnologies in developing countries: present and future. Volume 3. Regional and subregional co-operation and joint ventures. Albert jaso. UNESCO - Publishing 2000 Revision". En *Anales de la Farmacia*. Madrid. 2004. pp. 545-545.
- MONGE VEGA, A.; HUESO, J.A.; BAEYENS, W.; GARCÍA CAMPAÑA, A.M.; VALLET REGI, M. "Nuevas oportunidades y tecnologías en el descubrimiento de fármacos y medicamentos". En *Real Academia de la Farmacia*. Madrid. 2004.
- MONGE VEGA, A. "Colaboración en Oncología". En *CENEO. EUROBOX*. Pamplona. 2004. Vol. Julio. pp. 5.
- MONGE VEGA, A. "El descubrimiento de fármacos a partir de plantas medicinales". En *Ciencia e investigación*. Lima (Perú). 2003. Nº. 1. pp. 36-39.
- MORENO HERRERA, A.; PÉREZ SILANES, S.; GALIANO RUIZ, S.; JUANENEA, L.; ERVITI, O.; FRIGOLA, C.; ALDANA MORAZA, I.; MONGE VEGA, A.

“Synthesis and evaluation of new arylsulfonamidomethylcyclohexyl derivatives as human neuropeptide YY5 receptor antagonists for the treatment of obesity”. En *European Journal of Medicinal Chemistry*. París (Francia). 2003. Nº. 39. pp. 49-58.

MORENO HERRERA, A.; PÉREZ SILANES, S.; GALIANO RUIZ, S.; ERVITI, O.; JUANENEA, L.; RIVERA, G.; ALDANA MORAZA, I.; MONGE VEGA, A. “Synthesis and biological evaluation of new sulfonamidomethylcyclohexyl derivatives as NPY HY5 antagonists for the treatment of obesity”. En *Drugs of the future*. Barcelona. 2004. Nº. 29. pp. 422.

PÉREZ SILANES, S.; ORÚS, L.; OFICIALDEGUI, A.M.; MARTÍNEZ ESPARZA, J.; LASHERAS, B.; DEL RÍO, J.; MONGE VEGA, A. “New 3-[4-(2,3-dihydro-1,4-benzodioxin-5-y-1)piperazin-1-yl]-1-(5-sustitutedbenzo [b]thiopen-3-yl) propanol derivates with a dual action at 5HT1A serotonin receptors and serotonin transporter as a new class of depressant”. En *Die Pharmazie*. Dusseldorf (Alemania). 2004. pp. 499-501.

RIVERA, G.; MORENO HERRERA, A.; PÉREZ SILANES, S.; GALIANO RUIZ, S.; ERVITI, O.; JUANENEA, L.; ALDANA MORAZA, I.; MONGE VEGA, A. “Synthesis and biological evaluation of new compounds derived from aliphatic carbohydrazides as NPY Y5 antagonists”. En *Drugs of the future*. Barcelona. 2004. Nº. 29. pp. 419.

UCELLO-BARRETTA, G.; BALZANO, F.; SICOLI, G.; FRIGOLA, C.; ALDANA MORAZA, I.; MONGE VEGA, A.; PAOLINO, D.; GUCCIONE, S. “Combining NMR and molecular modelling in a drug delivery context: investigation of the multi-mode inclusion of a new NPY-5 antagonist bromobenzenesulfonamide into B-cyclodextrin”. En *Bioorganic & Medical Chemistry*. Francia. 2004. Nº. 12. pp. 447-458.

VICENTE CEMBORÁIN, E.; ZARRANZ MICHAUS, B.; JASO, A.; ALDANA MORAZA, I.; MONGE VEGA, A. “Synthesis and anticancer activity evaluation of New 2-alkylcarbonyl and 2-benzoyl-3-trifluoromethylquinoxaline 1,4-di-N-oxide derivatives”. En *Drugs of the futures*. Barcelona. 2004. Nº. 29. pp. 415.

ZARRANZ MICHAUS, B.; JASO, A.; ALDANA MORAZA, I.; MONGE VEGA, A. “Synthesis and anticancer activity evaluation of new 2-alkylcarbonyl and 2-benzoyl-3-trifluoromethyl-quinoxaline 1,4-di-N-oxide derivatives”. En *Bioorganic and Medical Chemistry*. París (Francia). 2004. Nº. 12. pp. 3711-3721.

ZARRANZ MICHAUS, B.; JASO, A.; VICENTE CEMBORÁIN, E.; ALDANA MORAZA, I.; MONGE VEGA, A. “Synthesis and anticancer activity evaluation of New 2-alkylcarbonyl and 2-benzoyl-3-trifluoromethylquinoxaline

1,4 di-N-oxide derivatives". En *Drugs of the future*. Barcelona. 2004. N^o. 29. pp. 412.

Publicaciones electrónicas

CHORGHADÉ, M.S.; CHORGHADÉ, V.M.; ERHARDT, P.; ROBIN GANELLIN, C.; **MONGE VEGA, A.**; PERUN, T.J.; TOPLISS, J.G.; TRIVEDI, B.K.; APTE, A.; CHANDRASEKARAN, S.; GURJAR, M.K.; KULKARNI, V.M.; KUMAR, B.; MASHELKAR, R.A.; SUBBA RAO, G.S.; YADAV, J.S.; RAO, Y.; RAHMAN, A."Research and training in medicinal chemistry in India, Pakistan and Sri Lanka: A comprehensive survey to ascertain status and sophistication of faculties, doctorate programs, etc.-Recommendations for a standardized curriculum". 2002. <http://www.iupac.org/projects/2001/2001-048-2-700.html>.

MONGE VEGA, A.; BARREIRO, E.; BREUER, E.; BUSCHAUER, A.; FONTES PRADO, A.; GANELLIN, R.; STARK, H.; WERMUTH, C."Practical studies for Medicinal Chemistry - An integrating approach for developing countries". En North Carolina. 2004. <http://www.iupac.org/projects/2004/2004-028-1-700.html>.

Comunicaciones a congresos

ALDANA MORAZA, I.; JASO, A.; ZARRANZ MICHAUS, B.; VICENTE CEMBORÁIN, E.; OPORTO, P.; GIMÉNEZ, A.; SAUVIN, M.; DEHARO, E.; **MONGE VEGA, A.** "Antimalarial agents derived from quinoxaline -2-carbonitrile-1,4-di-N-Oxide". En *XIV International Congress in Medicinal Chemistry*. 2004. Copenague (Dinamarca).

DELLA-ZUANA, O.; REVERAULT, L.; BECK-SICKINGER, A.G.; **MONGE VEGA, A.**; CAIGNARD, D.H.; FAUCHERE, J.F.; HENLIN, J.M.; AUDINOT, V.; BOUTIN, J.A.; CHAMORRO, S.; FELETOU, M.; LEVENS, N. "A potent and selective NPY 5 antagonists reduces food intake but not through blockade of the NPY Y5 receptor". En *XIV International Congress in Medicinal Chemistry*. 2004. Copenague (Dinamarca).

GALIANO RUIZ, S.; PÉREZ SILANES, S.; ERVITI, O.; MORENO HERRERA, A.; JUANENEA, L.; RIVERA, G.; ALDANA MORAZA, I.; **MONGE VEGA, A.** "Synthesis and biological evaluation of new carbohydrazide derivatives as NPY hY5 antagonists". En *XIV International Congress in Medicinal Chemistry*. 2004. Copenague (Dinamarca).

GALIANO RUIZ, S.; ERVITI, O.; MORENO HERRERA, A.; JUANENEA, L.; PÉREZ SILANES, S.; RIVERA, G.; ALDANA MORAZA, I.; **MONGE VEGA, A.** "Novel arylsulfonamidomethylphenyl derivatives as human neuropeptide Y Y5 receptor of antagonists for the treatment of obesity". En *XIV International Congress in Medicinal Chemistry*. 2004. Copenague (Dinamarca).

JUANENEA, L.; ERVITI, O.; GALIANO RUIZ, S.; MONGE VEGA, A.; RIVERA, G.; PÉREZ SILANES, S.; ALDANA MORAZA, I.; MONGE VEGA, A. "Synthesis of new ioide carbohydrazide derivatives as NPY Y5 receptor antagonists". En *XIV International Congress in Medicinal Chemistry*. 2004. Copenague (Dinamarca).

JUANENEA, L.; ERVITI, O.; GALIANO RUIZ, S.; MORENO HERRERA, A.; RIVERA, G.; PÉREZ SILANES, S.; ALDANA MORAZA, I.; MONGE VEGA, A. "Synthesis and biological evaluation of new sulfonamidomethylcyclohexyl derivatives as NPY HY5 antagonists for the treatment of obesity". En *XIV International Congress in Medicinal Chemistry*. 2004. Copenague (Dinamarca).

JUANENEA, L.; ERVITI, O.; GALIANO RUIZ, S.; MORENO HERRERA, A.; RIVERA, G.; PÉREZ SILANES, S.; ALDANA MORAZA, I.; MONGE VEGA, A. "Synthesis and evaluation of new hydrazide derivatives as NPY Y5 receptor antagonists for the treatment of obesity". En *XIV International Congress in Medicinal Chemistry*. 2004. Copenague (Dinamarca).

MONGE VEGA, A. "Fases en la investigación de un fitofármaco. Plantas medicinales , como base para la investigación de un medicamento". En *III Jornadas de Salud Internacional y Desarrollo. Realidades y expectativas de las plantas medicinales*. 2004. Pamplona (Navarra).

MONGE VEGA, A. "Nuevas oportunidades y tecnologías en el descubrimiento". En *Fundación Casares Gil. Real Academia de Farmacia*. 2004. Madrid.

MONGE VEGA, A. "Project Mananger". En *Universidad Federal Río de Janeiro*. 2004. Río de Janeiro (Brasil).

MONGE VEGA, A. "N1, N4 de quinoxalinas y enfermedades olvidadas". En *X Escuela de Verano en Medicinal Chemistry*. 2004. Río de Janeiro (Brasil).

MONGE VEGA, A. "Research and Training in Medicinal Chemistry in the Development of Societies". En *Subcommtee for Medicinal Chemistry and Human Health IUPAC*. 2004. California (EE.UU.).

MONGE VEGA, A. "La investigación europea y el desarrollo de los pueblos". En *Universidad de Navarra*. 2004. Pamplona (Navarra).

MONGE VEGA, A. "Europa y la Universidad. Perspectivas para la Investigación". En *Universidad de Navarra*. 2004. Pamplona (Navarra).

MONGE VEGA, A. "Los productos naturales y el descubrimiento de medicamentos". En *IX Congreso de Farmacia y Bioquímica*. 2004. Lima (Perú).

- MONGE VEGA, A. "Coordinación de proyectos de I+D farmacéutica en la Universidad y en la empresa". En *IX Congreso de Farmacia y Bioquímica*. 2004. Lima (Perú).
- MONGE VEGA, A. "Research and Training in Medicinal Chemistry in Drug Development". En *Subcommittee for Chemistry and Drug Development*. 2004. Copenague (Dinamarca).
- RIVERA, G.; MORENO HERRERA, A.; PÉREZ SILANES, S.; GALIANO RUIZ, S.; ERVITI, O.; JUANENEA, L.; ALDANA MORAZA, I.; MONGE VEGA, A. "Synthesis and biological evaluation of new compounds derived from aliphatic carbohydrazides as NPY Y5 antagonists". En *XIV International Congress in Medicinal Chemistry*. 2004. Copenague (Dinamarca).
- VICENTE CEMBORÁIN, E.; ZARRANZ MICHAUS, B.; JASO, A.; ALDANA MORAZA, I.; MONGE VEGA, A. "Synthesis and antycobacterial activity of new Quinoxaline-2-carboxamide 1,4-di-N-oxide derivatives". En *XIV International Congress in Medicinal Chemistry*. 2004. Copenague (Dinamarca).
- ZARRANZ MICHAUS, B.; JASO, A.; ALDANA MORAZA, I.; MONGE VEGA, A. "Synthesis and anticancer activity evaluation of New 2-alkylcarbonyl and 2-benzoyl-3-trifluoromethylquinoxaline 1,4-di-N-oxide derivatives". En *XIV International Congress in Medicinal Chemistry*. 2004. Copenague (Dinamarca).

MEDICINA INTERNA

Edificio CIMA
Avda. Pío XII, 55
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 194 700 (Ext. 4012)
Fax +34 948 194 717
E-mail: mcpinto@unav.es
Persona de contacto: Cibeles Pinto
Director/a: Jesús Prieto Valtueña

La Fundación para la Investigación Médica Aplicada (FIMA) se constituyó en 1999 con el objetivo de impulsar la investigación biomédica y más específicamente de establecer un Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA), en cuatro áreas de investigación: Fisiopatología Cardiovascular, Terapia Génica y Hepatología, Oncología y Neurociencias.

El nuevo centro de investigación (CIMA), tiene una estrecha relación con la Facultad de Medicina y la Clínica Universitaria de la Universidad de Navarra, de tal forma que una parte de sus investigadores comparten su actividad en uno y otro de los centros, facilitando la interdisciplinariedad y buscando una verdadera investigación traslacional.

* Personas con dedicación total o parcial en el CIMA

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alberola Gómez Escolar, José Ignacio
Aldabe Arregui, Rafael*
Ávila Zaragoza, Matías A.*
Beloqui Ruiz, Óscar
Berasain Lasarte, Carmen*
Beraza Aguilar, Naiara
Borrás Cuesta, Francisco*
Bustos de Abajo, Matilde*
Calvo Ferrer, Alicia
Campo Ezquibela, Arantza
Castillo Aliaga, Pepa*
Civeira Murillo, M^a Pilar*
Colina Lorda, Inmaculada
Conchillo Armendáriz, M^a Ángeles
Corrales Izquierdo, Fernando J.*
Crettaz, Julien*
Fernández Ruiz, Verónica*
Fortes Alonso, Purificación*
García González, Nicolás
García López, José Javier
González Aseguinolaza, Gloria*
Guan, Min*
Guitart Lorente de No, Anunciata
Hernández-Alcoceba, Rubén*
Kramer Xavier, Gabriela*
Larrea Leoz, Esther*
Lasarte Sagastibelza, Juan José*
Llópiz Kachitkian, Diana*
Lucas Ros, Ignacio
Martínez Ansó, Eduardo*
Martínez Chantar, M^a Luz*
Martínez de la Cruz, Alfonso*
Mauleón Mayora, Itsaso*
Mazzolini Rizzo, Guillermo*
Medina Cabrera, Juan Francisco*
Melero Bermejo, Ignacio*
Narvaiza Labrador, Íñigo
Pascual Lisarri, Iranzu
Prieto Valtueña, Jesus*
Qian, Cheng*

Quiroga Vila, Jorge
Reboredo Prol, Mercedes*
Recalde Maestre, Sergio
Riezu Boj, José Ignacio*
Rodríguez Ortigosa, Carlos Manuel*
Ruiz Echeverría, Juan*
Ruiz García-Trevijano, Elena*
Sangro Gómez-Acebo, Bruno
Santamaría Ramiro, Mónica*
Sarobe Ugamiza, Pablo*
Seijo, Luis
Sesma Aguirre, Laura*
Smerdou Picazo, Cristian*
Varela Rey, Marta
Vera Ugalde, María*
Yuste Ara, José
Zaratiegui Biurrun, Miguel
Zulueta Francés, Javier

Licenciados

Ametzazurra Picón, Amagoia*
Aparicio Ruiz, Óscar*
Arenas Ríos, Fabián*
Arina Iraeta, Ainhoa*
Arribillaga Arangoa, Laura*
Bañales Asumendi, Jesús*
Berraondo López, Pedro*
Dong, Aiwen*
Dotor de las Herrerías, Javier*
Durántez Delgado, María del Carmen*
Erroba Esquíroz, Elena*
Fernández Irigoyen, Joaquín*
Hevia Pérez, Henar*
Íñiguez Martínez, María*
Kawa, Milos*
Marqués Ferrari, Juan Martín*
Ochoa Callejero, Laura*
Palencia Coto, Belén
Pardo Saganta, Ana*
Rodríguez Madoz, Juan Roberto*
Salas, January*
Santamaría Martínez, Enrique*
Tirapu Fernández de la Cuesta, Iñigo*
Uriarte Díaz-Varela, Iker*
Vodecki, Marek*
Yang, Guanghua*
Zabala Ugalde, Maider*
Zabaleta Azpíroz, Aintzane*

- Sistema interferónico e inmunología de la hepatitis viral. Terapia Génica de la hepatitis vírica.
Código UNESCO: 3205
- Terapia génica y celular del hepatocarcinoma y tumores digestivos.
Código UNESCO: 3205/2409
- Fisiopatología de la secreción biliar y mecanismos de colostasis.
Código UNESCO: 3205/2409
- Cirrosis e Hipertensión portal.
Código UNESCO: 3205
- Fibrogénesis Hepática.
Código UNESCO: 3205/2407
- Mecanismos básicos de la regeneración hepática y del desarrollo de la lesión hepática y del hepatocarcinoma. Nuevas estrategias en hepatoprotección.
Código UNESCO: 3205

-
- “Implicación de la acetil transferasa en N-alfa terminal NAT5 en el desarrollo de la infección del virus de la hepatitis C”.
Investigador Principal: Rafael Aldabe Arregui
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.
 - “Identificación y caracterización de sustratos del enzima N-acetil transferasa NAT5”.
Investigador Principal: Rafael Aldabe Arregui
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
 - “Nuevos mecanismos en el control de la proliferación del hepatocito: la anfiregulina como factor de crecimiento y supervivencia y la 5-metil-tioadenosina como regulador de la señalización celular”.
Investigador Principal: Matías A. Ávila Zaragoza
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.
 - “Importancia de la metionina adenosiltransferasa en la iniciación de la lesión hepática: estudio en un modelo de ratón “knockout” del gen MAT1A”.
Investigador Principal: Matías A. Ávila Zaragoza
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

- “Estudio de los mecanismos patogénicos de las hepatitis víricas y las esteatohepatitis: implicaciones en la terapia farmacológica”.
Investigador Principal: Matías A. Ávila Zaragoza
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.
- “Desarrollo de vacunas antitumorales de subunidades: comparación de la eficacia de diferentes estrategias de vacunación”.
Investigador Principal: Francisco Borrás Cuesta
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.
- “Inmunoterapia del cáncer mediante péptidos sintéticos en un modelo murino. Caracterización de determinantes T Helper y T Citotóxicos de antígenos tumorales humanos”.
Investigador Principal: Francisco Borrás Cuesta
Fecha inicial: 2000 Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.
- “Identificación y desarrollo de péptidos determinantes T Helper para la inducción de respuestas antitumorales”.
Investigador Principal: Francisco Borrás Cuesta
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.
- “Análisis de ratones knock-out para el gen de cardiotrofina-1 en el desarrollo del hígado y en modelos de daño hepático”.
Investigador Principal: Matilde Bustos de Abajo
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Identificación de factores de crecimiento y diferenciación de progenitores hepatocitarios y de estirpes celulares de médula ósea implicados en la regeneración hepática a partir de células multipotenciales”.
Investigador Principal: Matilde Bustos de Abajo
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.
- “Caracterización funcional de la prohibitina. Implicación en el desarrollo de enfermedades hepáticas y hepatocarcinoma mediante técnicas de proteómica”.
Investigador Principal: Fernando J Corrales Izquierdo
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.
- “Identificación de marcadores séricos tempranos de esteatohepatitis”.
Investigador Principal: Fernando J Corrales Izquierdo
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.

“Desarrollo de los métodos basados en proteínas quiméricas de la proteína NS1 del virus de la gripe y en modificaciones de la ribonucleoproteína U1 que actúen como inhibidores específicos de la expresión génica”.

Investigador Principal: Purificación Fortes Alonso

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Desarrollo y análisis de la inhibición específica de la expresión génica basada en snRNAs U1 modificados”.

Investigador Principal: Purificación Fortes Alonso

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.

“Estudio del mecanismo de acción de U1 SNRNP y desarrollo de U1 SNRNPS modificados para la inhibición específica de la expresión génica”.

Investigador Principal: Purificación Fortes Alonso

Fecha inicial: 2000 Fecha final: 2003

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.

“Desarrollo de vectores basados en SV40: Biodistribución y aplicaciones en el tratamiento de la cirrosis hepática”.

Investigador Principal: Purificación Fortes Alonso

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Inhibición de la expresión génica de proteínas del virus de la hepatitis B utilizando diferentes sistemas de inhibición”.

Investigador Principal: Gloria González Aseguinolaza

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Liberación prolongada y sostenida de IFN-alpha utilizando virus adenoasociados (AAV)”.

Investigador Principal: Gloria González Aseguinolaza

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Desarrollo de adenovirus de replicación condicional para la inmunoterapia de las metástasis hepáticas”.

Investigador Principal: Rubén Hernández-Alcoceba

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.

“Estudio del efecto antitumoral y toxicidad de un vector adenoviral de alta capacidad con expresión inducible de interleuquina-12”.

Investigador Principal: Rubén Hernández-Alcoceba

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

- “Desarrollo de un sistema para dirigir y regular la expresión de genes en el hígado y su aplicación al tratamiento de la hepatitis B con interferón alfa”.
Investigador Principal: Gabriela Kramer Xavier
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.
- “Estudio comparativo de la acción del interferón alfa 2 y del interferón alfa 5. Identificación y caracterización de vías de señalización y de genes inducidos por el interferón alfa 5”.
Investigador Principal: Esther Larrea Leoz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.
- “Anticuerpos intracelulares frente a la proteína del core del virus de la hepatitis C (VHC) como estrategia para el tratamiento de la hepatitis crónica C”.
Investigador Principal: Juan José Lasarte Sagastibelza
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.
- “Estudio de los Inositol Fosfo Glicolípidos como mediadores de la transducción de señales hormonales en tejido hepático”.
Investigador Principal: Eduardo Martínez Ansó
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Role of SAME in Liver Function and Injury”.
Investigador Principal: Fernando J Corrales Izquierdo
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2007
Entidad financiadora: National Institute of Alcohol and Alcoholics.
- “MAT1A nul mouse: model for alcoholic tissue injury”.
Investigador Principal: Fernando J Corrales Izquierdo
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2008
Entidad financiadora: National Center for Complementary and Alternative Medicine.
- “Mecanismos moleculares del factor de crecimiento semejante a la insulina de tipo I (IGF-I) en el daño hepático”.
Investigador Principal: M^a Luz Martínez Chantar
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Efectos biológicos de la transferencia génica de interleukina-12 a células dendríticas humanas con fines inmunoterapéuticos”.
Investigador Principal: Guillermo Mazzolini Rizzo
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Transferencia al hígado de los genes de la Interleukina-12 a través de la vía biliar empleando plásmidos de expresión dirigida y regulable. Estudio de la eficacia en el tratamiento de los tumores primarios y metastásicos del hígado y su comparación con la vía de administración portal”.

Investigador Principal: Guillermo Mazzolini Rizzo

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Disminución de la expresión del intercambiador de aniones AE2 en la cirrosis biliar primaria: estudio de las diversas isoformas de la AE2 y de los mecanismos de su expresión alterada”.

Investigador Principal: Juan Francisco Medina Cabrera

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.

“Papel etiopatológico de la expresión disminuida del intercambiador de aniones AE2 en la cirrosis biliar primaria: Análisis del fenotipo hepático y linfocitario en ratones knockout para la AE2”.

Investigador Principal: Juan Francisco Medina Cabrera

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Tratamiento de carcinomas mediante la inyección intratumoral de células dendríticas modificadas genéticamente. Efectos sinérgicos con anticuerpos monoclonales inmunoestimuladores”.

Investigador Principal: Ignacio Melero Bermejo

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.

“Monitorización de la respuesta inmunitaria celular antitumoral en los ensayos clínicos consistentes en la inyección intratumoral de un adenovirus para producir IL-12”.

Investigador Principal: Ignacio Melero Bermejo

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Expression of human therapeutic proteins in transgenic tobacco chloroplasts”.

Investigador Principal: Jesus Prieto Valtueña

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2006

Entidad financiadora: NIH.

“Tratamiento de la hepatitis B crónica en el modelo de la marmota”.

Investigador Principal: Jesus Prieto Valtueña

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Red de grupos en Hepatología y Gastroenterología”.

Investigador Principal: Jesus Prieto Valtueña

- Fecha inicial: 2002
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.
- “Terapia Génica y Celular del Cáncer. Utilización de células progenitoras endoteliales y células endoteliales derivadas de células progenitoras multipotentes adultas como vehículo de genes con función antitumoral”.
Investigador Principal: Cheng Qian
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.
- “Mecanismos del efecto beneficioso del factor de crecimiento semejante a la insulina tipo I (IGF-1) en la cirrosis hepática experimental y nuevas estrategias terapéuticas para su utilización”.
Investigador Principal: Carlos Manuel Rodríguez Ortigosa
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.
- “Estudio de la relación entre el déficit de factor de crecimiento semejante a la insulina tipo I (IGF-1) y la desnutrición en pacientes cirróticos”.
Investigador Principal: Jorge Quiroga Vila
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.
- “Modulación de la respuesta inflamatoria hepática y de la activación de las células de Kupffer por la S-Adenosilmetionina”.
Investigador Principal: Elena Ruiz García-Trevijano
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.
- “Infección de células dentríticas como mecanismo de escape del virus de la hepatitis C: caracterización y posibles aplicaciones terapéuticas”.
Investigador Principal: Pablo Sarobe Ugarriza
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.
- “Mecanismos moleculares de la inhibición de la respuesta inmunitaria por el virus de la hepatitis C: efecto sobre las células dentríticas”.
Investigador Principal: Pablo Sarobe Ugarriza
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Desarrollo de vectores para terapia génica basados en alfavirus”.
Investigador Principal: Cristian Smerdou Picazo
Fecha inicial: 2000 Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.

“Tratamiento de tumores hepáticos con vectores basados en el virus del Bosque de Semliki: Biodistribución y efecto terapéutico en diferentes modelos animales”.

Investigador Principal: Cristian Smerdou Picazo

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Desarrollo de un sistema para dirigir y regular la expresión de genes terapéuticos en el hígado y su aplicación al tratamiento de la hepatitis B con interferón alfa”.

Investigador Principal: Gabriela Kramer Xavier

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.

MAZZOLINI RIZZO, G.; MELERO BERMEJO, I. “Immunotherapy of Hepatocarcinoma”. En *Immunology and the liver: immunotherapy*. Edit. Acción Médica. 2004. pp. 305-319.

Publicaciones
Colaboraciones en
obras colectivas

MEDINA CABRERA, J.F.; PRIETO VALTUEÑA, J. “Ductal Bicarbonate Secretion”. En *Human Cholestatic Liver Diseases*. Texas. Edit. Landes Biosciences. 2003. pp. 172-179.

PRIETO VALTUEÑA, J.; QIAN, C.; HERRAIZ, M.; HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R.; KRAMER XAVIER, G.; SMERDOU PICAZO, C.; MAZZOLINI RIZZO, G.; MELERO BERMEJO, I.; SANGRO GÓMEZ-ACEBO, B. “Gene therapy of liver cancer: the present and the future”. En *Falk Symposium. State of the Art of Hepatology: Molecular and Cell Biology*. Edit. Kluwer Academic Publishers. 2004. Nº. 138. pp. 148-168.

ARANDA, V.; MARTINEZ, I.; MELERO, S.; LECANDA, J.; BAÑALES ASURMENDI, J.; PRIETO VALTUEÑA, J.; MEDINA CABRERA, J.F. “Shared apical sorting of anion exchanger isoforms AE2a, AE2b1 and AE2b2 in primary hepatocytes”. En *Biochemical Biophysical Research Communications*. Edit. Elsevier. 2004. Nº. 319. pp. 1040-1046.

Artículos en
publicaciones
periódicas

ÁVILA ZARAGOZA, M.A.; RUIZ GARCÍA-TREVIJANO, E.; LU, S.; CORRALES IZQUIERDO, F.J.; MATO, J. “Methylthioadenosine”. En *Int. J. Biochem. Cell Biol.* 2004. Nº. 36. pp. 2125-2130.

BAÑALES ASURMENDI, J.; MEDINA CABRERA, J.F. “Polimorfismos genéticos en la progresión de la enfermedad hepática”. En *GH CONTINUADA*. Barcelona. Edit. Doyma. 2003. Nº. 2. pp. 261-265.

- BAÑALES ASURMENDI, J.; MEDINA CABRERA, J.F. "Mecanismos moleculares en la formación de la bilis". En *Gastroenterología y Hepatología*. 2004. N°. 27. pp. 320-324.
- BERASAIN LASARTE, C.; HEVIA PÉREZ, H.; FERNÁNDEZ IRIGOYEN, J.; LARREA, E.; CABALLERÍA, J.; MATO, J.; PRIETO VALTUEÑA, J.; CORRALES IZQUIERDO, F.J.; GARCÍA TREVIJANO, E.R.; ÁVILA ZARAGOZA, M.A. "Methylthioadenosine phosphorylase gene expression is impaired in human liver cirrhosis and hepatocarcinoma". En *Biochim. Biophys. Acta*. 2004.
- CASARES, N.; ARRIBILLAGA ARANGO, L.; SAROBE UGARRIZA, P.; DOTOR DE LAS HERRERÍAS, J.; LÓPEZ-DÍAZ, A.; MELERO BERMEJO, I.; PRIETO VALTUEÑA, J.; BORRÁS CUESTA, F.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J. "CD4+/CD25+ regulatory cells inhibit activation of tumor-primed CD4+ T cells with IFN_γ-dependent antiangiogenic activity, as well as long-lasting tumor immunity elicited by peptide vaccination". En *J Immunol*. 2003. N°. 171. pp. 5931-5939.
- CASTILLA-COSTAZAR, I.; DÍEZ, N.; GARCÍA-FERNÁNDEZ, M.; PUCHE, J.; DÍEZ-CABALLERO, F.; QUIROGA VILA, J.; DÍAZ-SÁNCHEZ, M.; CASTILLA, A.; CASARES, A.; VARELA-NIETO, I.; PRIETO VALTUEÑA, J.; GONZÁLEZ-BARÓN, S. "Hematotesticular barrier is altered from early stages of liver cirrhosis: effect of insulin-like growth factor 1". En *World J Gastroenterol*. 2004. N°. 10. pp. 2529-34.
- CUEVAS, Y.; HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R.; ARAGONÉS, J.; NARANJO, S.; CASTELLANOS, M.C.; ESTEBAN, M.A.; MARTÍN, S.; LANDÁZURI, M.O.; DEL PESO, L. "Specific oncolytic effect of a new HIF-dependent replicative adenovirus on VHL-defective renal cell carcinomas". En *Cancer Res*. 2003. N°. 63. pp. 6877-6884.
- GONZÁLEZ ASEGUINOLAZA, G.; NAKAYA, Y.; MOLANO, A.; DY, E.; ESTEBAN, M.; RODRÍGUEZ, D.; RODRÍGUEZ, J.R.; PALESE, P.; GARCÍA-SASTRE, A.; NUSSENZWEIG, R.S. "Induction of protective immunity against malaria by priming-boosting immunization with recombinant cold-adapted influenza and modified vaccinia Ankara viruses expressing a CD8+ T cell epitope derived from the circumsporozoite protein of Plasmodium yoelii". En *Journal of Virology*. 2003. N°. 77. pp. 11859-11866.
- HERRERO, J.I.; LUCENA, J.F.; QUIROGA VILA, J.; SANGRO GÓMEZ-ACEBO, B.; PARDO, F.; ROTELLAR, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS, J. "Liver Transplant Recipients Older Than 60 Years Have Lower Survival and Higher Incidence of Malignancy". En *American Journal Of Transplantation*. 2003. N°. 39. pp. 10088-10098.
- HERRERO, J.I.; QUIROGA VILA, J.; SANGRO GÓMEZ-ACEBO, B.; PARDO, F.; ROTELLAR, F.; ÁLVAREZ-CIENFUEGOS, J.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Herpes

- zoster after liver transplantation: incidence, risk factors and complications". En *Liver Transplantation*. 2004. Nº. 10. pp. 1140-1143.
- HEVIA PÉREZ, H.; VARELA REY, M.; CORRALES IZQUIERDO, F.J.; BERASAIN LASARTE, C.; MARTÍNEZ CHANTAR, M.L.; LATASA, M.U.; LU, S.; MATO, J.; RUIZ GARCÍA-TREVIJANO, E.; ÁVILA ZARAGOZA, M.A. "5'-methylthioadenosine modulates the inflammatory response to bacterial lipopolisaccharide". En *Hepatology*. 2004. Nº. 39. pp. 10088-10098.
- LARREA, E.; ALDABE ARREGUI, R.; RIEZU BOJ, J.I.; GUITART LORENTE DE NO, A.; CIVEIRA MURILLO, M.P.; PRIETO VALTUEÑA, J.; BAIXERAS, E. "Interferon-alpha5 mediates stronger tyk-2/stat-dependent activation and higher expression of 2',5'oligoadenylate synthetase than interferon-alpha2 in liver cells". En *Journal of interferon and cytokine research*. 2004. Nº. 24. pp. 497-503.
- MALUMBRES, R.; LECANDA, J.; MELERO, S.; CIESIELCZYK, P.; PRIETO VALTUEÑA, J.; MEDINA CABRERA, J.F. "HNF1 upregulates the human AE2 anion exchanger gene (SL4A2) from an alternate promoter". En *Biochemical Biophysical Research Communications*. Edit. Elsevier. 2003. Nº. 311. pp. 233-240.
- MEDINA CABRERA, J.F.; RECALDE MAESTRE, S.; PRIETO VALTUEÑA, J.; LECANDA, J.; SÁEZ, E.; FUNK, C.D.; VECINO, P.; VAN ROON, M.A.; OTTENHOFF, R.; BOSMA, P.J.; BAKKER, C.T.; OUDE ELFERINK, R. "Anion exchanger 2 is essential for spermiogenesis in mice". En *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*. Edit. Cadmus. 2003. Nº. 100. pp. 15847-15852.
- MEZIANE, K.; BHATTACHARYYA, T.; ARMSTRONG, A.C.; QIAN, C.; HAWKINS, R.E.; STERN, P.L.; DERMIME, S. "Use of adenoviruses encoding CD40L or IL-2 against B cell lymphoma". En *Int J Cancer*. 2004. Nº. 111. pp. 910-920.
- MURILLO, O.; ARINA IRAETA, A.; TIRAPU FERNÁNDEZ DE LA CUESTA, I.; ALFARO, C.; MAZZOLINI RIZZO, G.; PALENCIA COTO, B.; LÓPEZ, A.; PRIETO VALTUEÑA, J.; BENDANDI, M.; MELERO BERMEJO, I. "Potentiation Of Therapeutic Immune Responses Against Malignancies With Monoclonal Antibodies". En *Clinical Cancer Research*. 2003. Nº. 9. pp. 5454-5464.
- PEI, Z.; CHU, L.; ZOU, W.; ZHANG, Z.; QIU, S.; QI, R.; GU, J.; QIAN, C.; LIU, X. "An oncolytic adenoviral vector of Smac increases antitumor activity of TRAIL against HCC in human cells and in mice". En *Hepatology*. 2004. Nº. 39. pp. 1371-1381.
- PEÑUELAS, I.; BOAN, J.; MARTÍ-CLIMENT, J.; SANGRO GÓMEZ-ACEBO, B.; MAZZOLINI RIZZO, G.; PRIETO VALTUEÑA, J.; RICHTER, J. "Positron Emission Tomography and gene therapy; basic concepts and experimental

- approaches for in vivo gene expression imaging". En *Molecular Imaging And Biology*. 2004. Nº. 6. pp. 225-238.
- PRIETO VALTUEÑA, J.; QIAN, C.; HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R.; GONZÁLEZ ASEGUINOLAZA, G.; MAZZOLINI RIZZO, G.; SANGRO GÓMEZ-ACEBO, B.; KRAMER XAVIER, G. "Gene therapy of liver diseases". En *Expert Opin Biol Ther*. 2004. Nº. 4. pp. 1073-1091.
- PRIETO VALTUEÑA, J.; HERRAIZ, M.; SANGRO GÓMEZ-ACEBO, B.; QIAN, C.; MAZZOLINI RIZZO, G.; MELERO BERMEJO, I.; RUIZ ECHEVERRÍA, J. "The promise of gene therapy in gastrointestinal and liver diseases". En *Gut*. 2003. Nº. 52. pp. 49-54.
- PRIETO VALTUEÑA, J.; QIAN, C.; SANGRO GÓMEZ-ACEBO, B.; MELERO BERMEJO, I.; MAZZOLINI RIZZO, G. "Biologic therapy of liver tumors". En *Surg Clin North Am*. 2004. Nº. 84. pp. 673-696.
- QIU, S.; RUAN, H.; PEI, Z.; HU, B.; LAN, P.; WANG, J.; ZHANG, Z.; GU, J.; SUN, L.; QIAN, C.; LIU, X.; QI, Y. "Combination of Targeting Gene-Viro Therapy with 5-FU enhances antitumor efficacy in malignant colorectal carcinoma". En *J Interferon Cytokine Res*. 2004. Nº. 24. pp. 219-230.
- REGUEIRO, J.R.; MARTÍN, J.M.; MELERO BERMEJO, I. "Immunity and Gene Therapy: Benefits and risks". En *Inmunología*. 2004. Nº. 23. pp. 56-62.
- RUIZ, M.; KOBAYASHI, H.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J.; PRIETO VALTUEÑA, J.; BORRÁS CUESTA, F.; CELIS, E.; SAROBE UGARRIZA, P. "Identification and characterization of a T-helper peptide from carcinoembryonic antigen". En *Clin Cancer Res*. 2004. Nº. 10. pp. 2860-2867.
- RUZ, N.; ZABALA, M.; KRAMER XAVIER, G.; CAMPANERO, M.A.; BLANCO, M.J.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Rapid and simple determination of doxycycline in serum by high performance liquid chromatography. Application to nanoparticulate drug delivery systems". En *J. Chromatog A*. 2004. Nº. 1031. pp. 295-301.
- SANGRO GÓMEZ-ACEBO, B.; MAZZOLINI RIZZO, G.; RUIZ ECHEVERRÍA, J.; HERRAIZ, M.; QUIROGA VILA, J.; HERRERO, I.; BENITO, A.; LARRACHE, J.; PUEYO, J.; SUBTIL, J.C.; OLAGUE, C.; SOLA, J.; SÁDABA, B.; LACASA, C.; MELERO BERMEJO, I.; QIAN, C.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Phase I trial of intratumoral injection of an adenovirus encoding interleukin-12 for advanced digestive tumors". En *J Clin Oncol.* 2004. Nº. 22. pp. 1389-1397.
- SANGRO GÓMEZ-ACEBO, B.; HERRAIZ, M.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Gene therapy of neoplastic liver diseases". En *The International Journal Of Biochemistry & Cell Biology*. 2003. Nº. 35. pp. 135-148.

- SAROBÉ UGARRIZA, P.; FEJOO, E.; ALFARO, C.; MAZZOLINI RIZZO, G.; MELERO BERMEJO, I. "IMAGE antigens: therapeutic targets in hepatocellular carcinoma". En *J Hepatol*. 2004. Nº. 40. pp. 155-158.
- SAROBÉ UGARRIZA, P.; HUARTE, E.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J.; BORRÁS CUESTA, F. "Carcinoembryonic antigen as a target to induce anti-tumor immune responses". En *Cancer Drug Targets*. 2004. Nº. 4. pp. 443-454.
- SCHMITZ, V.; TIRADO, L.; TIEMANN, K.; RASKOPF, E.; HEINICKE, T.; ZISKE, C.; GONZÁLEZ, M.A.; RABE, C.; WERNERT, N.; PRIETO VALTUEÑA, J.; QIAN, C.; SAUERBRUCH, T.; CASELMANN, W.H. "Establishment of an orthotopic tumour model for hepatocellular carcinoma and non-invasive in vivo tumour imaging by high resolution ultrasound in mice". En *J Hepatol*. 2004. Nº. 40. pp. 787-791.
- SCHMITZ, V.; WANG, L.; BARAJAS, M.; GOMAR, C.; PRIETO VALTUEÑA, J.; QIAN, C. "Treatment of colorectal and hepatocellular carcinomas by adenoviral mediated gene transfer of endostatin and angiostatin-like molecule in mice". En *Gut*. 2004. Nº. 53. pp. 561-567.
- TIRAPU FERNÁNDEZ DE LA CUESTA, I.; ARINA IRAETA, A.; MAZZOLINI RIZZO, G.; DUARTE, M.; ALFARO, C.; FEJOO, E.; QIAN, C.; CHEN, L.; PRIETO VALTUEÑA, J.; MELERO BERMEJO, I. "Improving efficacy of interleukin-12-transfected dendritic cells injected into murine colon cancer with anti-CD137 monoclonal antibodies and alloantigens". En *Int J Cancer*. 2004. Nº. 110. pp. 51-60.
- VAN LEEUWEN, C.; ROETEN, M.; REUSKEN, C.; DALEBOUT, T.J.; RIEZU BOJ, J.I.; RUIZ ECHEVERRÍA, J.; SPAAN, W.J. "Evolution of naturally occurring 5'NTR of HVC genotype 1B in selectable replicons". En *J Gen Virol*. 2004. Nº. 85. pp. 1859-1866.
- VERA UGALDE, M.; FORTES ALONSO, P. "Simian virus 40 as a gene therapy vector". En *DNA and Cell Biology*. 2004. Nº. 23. pp. 271-282.
- VERA UGALDE, M.; STRAYER, D.; PRIETO VALTUEÑA, J.; FORTES ALONSO, P. "Factors influencing the production of recombinant SV40 vectors". En *Mol. Therapy*. 2004.
- WANG, L.; HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R.; SHANKAR, V.; ZABALA, M.; KOCHANÉK, S.; SANGRO GÓMEZ-ACEBO, B.; KRAMER XAVIER, G.; PRIETO VALTUEÑA, J.; QIAN, C. "Prolonged and inducible transgene expression in the liver using gutless adenovirus: a potential therapy for liver cancer". En *Gastroenterology*. 2004. Nº. 126. pp. 278-289.
- ZABALA, M.; WANG, L.; HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R.; HILLEN, W.; QIAN, C.; PRIETO VALTUEÑA, J.; KRAMER XAVIER, G. "Optimization of the Tet-on

system to regulate interleukin 12 expression in the liver for the treatment of hepatic tumors". En *Cancer Res.* 2004. Nº. 64. pp. 2799-2804.

ZENG, L.; YANG, H.; LEE, T.D.; FRENCH, S.W.; CORRALES IZQUIERDO, F.J.; GARCÍA TREVIJANO, E.R.; ÁVILA ZARAGOZA, M.A.; MATO, J.; LU, S.C. "Impaired liver regeneration in mice lacking methionine adenosyltransferase 1 A". En *FASEB J.* 2004. Nº. 18. pp. 914-916.

ZOU, W.; LUO, C.; ZHANG, Z.; LIU, J.; GU, J.; PEI, Z.; QIAN, C.; LIU, X. "A novel oncolytic adenovirus targeting to telomerase activity in tumor cells with potent". En *Oncogene.* 2004. Nº. 23. pp. 457-464.

Comunicaciones a congresos

AMEZTAZURRA PICÓN, A.; ALDABE ARREGUI, R.; LARREA, E.; CIVEIRA MURILLO, M.P.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Efecto de la inhibición de la acetilación amino terminal mediada por nat5 en células Hela". En *XXVII Congreso de la SEBBM.* 2004. Lérida.

ARINA IRAETA, A.; GABARI, I.; TIRAPU FERNÁNDEZ DE LA CUESTA, I.; PRIETO VALTUEÑA, J.; MELERO BERMEJO, I. "An anti-ICAM-2 (CD102 monoclonal antibody induces immune mediated regressions of transplanted ICAM-2-negative colon carcinomas through inhibition of activation induced cell death:synergy with IL-12 gene transfer". En *12 International congress of Immunology.* 2004. Montreal (Canadá).

ARRIBILLAGA ARANGO, L.; ARINA IRAETA, A.; SAROBE UGARRIZA, P.; GORRAIZ, M.; MURILLO, O.; BORRÁS CUESTA, F.; RUIZ ECHEVERRÍA, J.; PRIETO VALTUEÑA, J.; MELERO BERMEJO, I.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J. "Potenciación de la respuesta antiviral frente al virus de la Hepatitis C mediante la inmunización con un adenovirus que expresa la proteína NS3 seguida de la inyección de anticuerpos anti-CD137". En *XXIX Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado.* 2004. Madrid.

ARRIBILLAGA ARANGO, L.; SAROBE UGARRIZA, P.; GORRAIZ, M.; BRUÑA-ROMERO, O.; BORRÁS CUESTA, F.; RUIZ ECHEVERRÍA, J.; PRIETO VALTUEÑA, J.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J. "Protection against infection with an HCV-recombinant vaccinia virus by vaccination with an adenoviral vector encoding HCV NS4a protein". En *39 Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver.* 2004. Berlín (Alemania).

BERAZA AGUILAR, N.; ALZUGUREN, P.; PRIETO VALTUEÑA, J.; BUSTOS DE ABAJO, M. "Contribution of Cardiotrophin-1 in the prostaglandins and VEGF response in the regenerating liver". En *54 Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases.* 2003. Boston (EE.UU.).

- BERRAONDO, P.; RODRIGO, M.; VERA UGALDE, M.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J.; OCHOA CALLEJERO, L.; CRETТАZ, J.; FORTES ALONSO, P.; RODRÍGUEZ, D.; ESTEBAN, M.; VALES, A.; RUIZ ECHEVERRÍA, J.; PRIETO VALTUEÑA, J.; ZULUETA FRANCÉS, J.; GONZÁLEZ ASEGUINOLAZA, G. "Induction of gp120-specific protective immune responses by genetic vaccination with PEI-gp120 complexes". En *Congreso de la Sociedad Europea de Terapia Génica*. 2003. Edimburgo (Reino Unido).
- BORTOLANZA, S.; HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R.; KRAMER XAVIER, G.; PRIETO VALTUEÑA, J.; QIAN, C. "Evaluation of the tumor specificity of a conditionally replicative adenovirus controlled by a modified human core telomerase promoter". En *7 Annual Meeting of the American Society of Gene Therapy*. 2004. Minneapolis (EE.UU.).
- CRETТАZ, J.; BERRAONDO, P.; SHANKAR, V.; OCHOA CALLEJERO, L.; QIAN, C.; PRIETO VALTUEÑA, J.; GONZÁLEZ ASEGUINOLAZA, G. "Improvement of Transgene Expression through the Direct INtrahepatic Injection of Adenoviral Vectors". En *Congreso de la Sociedad Americana de Terapia Génica*. 2004. Minneapolis (EE.UU.).
- DOTOR DE LAS HERRERÍAS, J.; LÓPEZ, A.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J.; RIEZU BOJ, J.I.; PRIETO VALTUEÑA, J.; BORRÁS CUESTA, F. "Identificación de péptidos inhibidores del factor de crecimiento transformante beta 1". En *XXIX Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado*. 2004. Madrid.
- DOTOR DE LAS HERRERÍAS, J.; LÓPEZ, A.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J.; RIEZU BOJ, J.I.; PRIETO VALTUEÑA, J.; BORRÁS CUESTA, F. "Identification of peptide inhibitors of transforming growth factor beta 1". En *39 Annual Meeting of the European Association for the Study of the Liver*. 2004. Berlín (Alemania).
- FARRAN, I.; FERNÁNDEZ, A.; LARREA, E.; VILAFRANCA, M.J.; MAEZTU, I.; FALCONER, R.; MINGO-CASTEL, A.M. "Producción de interferón alfa2B (IFN2B) en plastidios de tabaco". En *Congreso Nacional de Biotecnología*. 2004. Oviedo.
- FEIJOO, E.; ALFARO, C.; MAZZOLINI RIZZO, G.; SERRA, P.; PEÑUELAS, I.; ARINA IRAETA, A.; HUARTE, E.; TIRAPU FERNÁNDEZ DE LA CUESTA, I.; PALENCIA, B.; RUIZ ECHEVERRÍA, J.; SANGRO GÓMEZ-ACEBO, B.; RICHTER, J.A.; PRIETO VALTUEÑA, J.; MELERO BERMEJO, I. "Dendritic cells delivered inside human carcinomas are sequestered by IL-8". En *XXX Congreso de Inmunología*. 2004. Santander.
- FORTES ALONSO, P. "Inhibición de la expresión génica basada en RNAi y RNAu". En *VII Congreso nacional de Virología*. 2003. Barcelona.

- FORTES ALONSO, P.; RAZQUIN, N.; VERA UGALDE, M.; NARVAIZA, I.; ZARATIEGUI BIURRUN, M.; APARICIO RUIZ, Ó.; PRIETO VALTUEÑA, J. “Gene expression inhibition by RNAi and RNAu”. En *III International Symposium of Gene Therapy*. 2004. Barcelona.
- GUITART LORENTE DE NO, A.; RIEZU BOJ, J.I.; ELIZALDE, E.; CIVEIRA MURILLO, M.P.; PRIETO VALTUEÑA, J. “Activación del sistema endógeno del interferón tipo I y selección de secuencias específicas durante el cultivo in vitro de HCV en hepatocitos primarios de tupaia”. En *XXIX Congreso Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado*. 2004. Madrid.
- GUITART LORENTE DE NO, A.; RIEZU BOJ, J.I.; ELIZALDE, E.; CIVEIRA MURILLO, M.P.; PRIETO VALTUEÑA, J. “Cultivo del HCV en hepatocitos primarios de tupaia: influencia del estado diferenciado del hepatocito”. En *XXIX Congreso Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado*. 2004. Madrid.
- GUITART LORENTE DE NO, A.; RIEZU BOJ, J.I.; ELIZALDE, E.; CIVEIRA MURILLO, M.P.; PRIETO VALTUEÑA, J. “Culture of HCV in primary hepatocytes of tupaia: correlation with the differentiation state of hepatocyte”. En *39 Annual meeting of the European Association for the study of the liver*. 2004. Berlín (Alemania).
- HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R.; WANG, L.; SHANKAR, V.; KOCHANÉK, S.; ZABALA, M.; KRAMER XAVIER, G.; PRIETO VALTUEÑA, J.; QIAN, C. “The inducible expression of interleukin-12 using a gutless adenoviral vector eradicates liver metastases in mice”. En *11 Annual Congress of the European Society of Gene Therapy*. 2003. Edimburgo (Reino Unido).
- HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R.; WANG, L.; SHANKAR, V.; KOCHANÉK, S.; ZABALA, M.; KRAMER XAVIER, G.; PRIETO VALTUEÑA, J.; QIAN, C. “La expresión regulable de interleucina-12 en hígado mediada por un adenovirus de alta capacidad consigue erradicar metástasis hepáticas en ratón”. En *Asociación Española para el Estudio del Hígado*. 2004. Madrid.
- HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R.; WANG, L.; SHANKAR, V.; KOCHANÉK, S.; ZABALA, M.; KRAMER XAVIER, G.; PRIETO VALTUEÑA, J.; QIAN, C. “A potential therapy for liver metastasis mediated by the inducible expression of interleukin-12 (IL-12) using gutless adenoviral vector”. En *39 Annual Meeting of the European Association for the Study of Liver*. 2004. Berlín (Alemania).
- HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R.; MAULEÓN MAYORA, I.; ZABALA, M.; SHANKAR, V.; KOCHANÉK, S.; PRIETO VALTUEÑA, J.; QIAN, C. “Inducible expression of Interleukin-12 for the treatment of liver metastasis using a high-capacity adenoviral vector”. En *7 Annual Meeting of the American Society of Gene Therapy*. 2004. Minneapolis (EE.UU.).

ÍÑIGUEZ MARTÍNEZ, M.; MARTÍNEZ ANSÓ, E.; BERAZA AGUILAR, N.; MARTÍNEZ CHANTAR, M.L.; FORTES ALONSO, P.; ÁVILA ZARAGOZA, M.A.; BUSTOS DE ABAJO, M.; PRIETO VALTUEÑA, J. “La cardiotrofina-1 (CT-1) protege eficientemente al hígado frente al daño por isquemia reperfusion”. En *XXIX Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado*. 2004. Madrid.

ÍÑIGUEZ MARTÍNEZ, M.; MARTÍNEZ ANSÓ, E.; BERAZA AGUILAR, N.; MARTÍNEZ CHANTAR, M.L.; FORTES ALONSO, P.; ÁVILA ZARAGOZA, M.A.; BUSTOS DE ABAJO, M.; PRIETO VALTUEÑA, J. “Ischemia enhances hepatic synthesis of cardiotrofin-1 (CT-1) which protects the liver against ischemia/reperfusion (I/R) damage”. En *European Association for the Study of the Liver*. 2004. Berlín (Alemania).

LARREA, E.; MOLANO, E.; CARTE, B.; ALDABE ARREGUI, R.; AMEZTAZURRA PICÓN, A.; FERNÁNDEZ, C.; CIVEIRA MURILLO, M.P.; PRIETO VALTUEÑA, J. “Estudio de las STATs en biopsias hepáticas de pacientes con hepatitis crónica C: relación con el daño hepatocelular”. En *XXIX Congreso Nacional Asociación Española de Hígado*. 2004. Madrid.

LARREA, E.; MOLANO, E.; CARTE, B.; ALDABE ARREGUI, R.; AMEZTAZURRA PICÓN, A.; FERNÁNDEZ, C.; CIVEIRA MURILLO, M.P.; PRIETO VALTUEÑA, J. “Status of STATs in liver biopsies from patients with chronic hepatitis C (CHC): relationship to hepatocellular damage”. En *39 Annual meeting of the european association for the study of the liver*. 2004. Berlín (Alemania).

LORENZO, V.; BARTOLÍ, R.; PLANAS, R.; RODRÍGUEZ ORTIGOSA, C.M.; CASTILLA, I.; VIÑADÓ, B.; OJANGURREN, I.; GASSULL, M.; QUIROGA VILA, J.; PRIETO VALTUEÑA, J. “Insulin-like growth factor I (IGF-I) therapy reduces portal pressure and bacterial translocation in rats with experimental cirrhosis”. En *54 Annual Meeting of The American Association for the Study of Liver Diseases*. 2003. Boston (EE.UU.).

NARVAIZA, I.; VERA UGALDE, M.; RAZQUIN, N.; ZARATIEGUI BIURRUN, M.; PRIETO VALTUEÑA, J.; FORTES ALONSO, P. “Inhibition in vivo del transportador canalicular de bilirrubina MRP-2 (MRP-2/ABCC2/cMOAT) por interferencia de RNA mediada por adenovirus”. En *Asociación Española de Hepatología*. 2004. Madrid.

NARVAIZA, I.; VERA UGALDE, M.; RAZQUIN, N.; ZARATIEGUI BIURRUN, M.; PRIETO VALTUEÑA, J.; FORTES ALONSO, P. “Silenciamiento génico in vivo mediante adenovirus que codifican shRNAs”. En *Red Española de RNA*. 2004. Granada.

NARVAIZA, I.; VERA UGALDE, M.; RAZQUIN, N.; ZARATIEGUI BIURRUN, M.; PRIETO VALTUEÑA, J.; FORTES ALONSO, P. “In-vivo adenovirus mediated

- RNA interference of multidrug resistance protein-2 (MRP-2/ABCC2/cMOAT)". En *European Association for the Study of the Liver*. 2004. Berlín (Alemania).
- NARVAIZA, I.; VERA UGALDE, M.; RAZQUIN, N.; ZARATIEGUI BIURRUN, M.; PRIETO VALTUEÑA, J.; FORTES ALONSO, P. "In-vivo adenovirus mediated RNA interference of multidrug resistance protein-2 (MRP-2/ABCC2/cMOAT)". En *7 Annual Meeting of the American Society of Gene Therapy*. 2004. Minnesota (EE.UU.).
- NARVAIZA, I.; VERA UGALDE, M.; RAZQUIN, N.; ZARATIEGUI BIURRUN, M.; PRIETO VALTUEÑA, J.; FORTES ALONSO, P. "MicroRNAs analysis after shRNA-mediated silencing in the liver". En *rna 04*. 2004. Madison (EE.UU.).
- OCHOA CALLEJERO, L.; BERRAONDO, P.; RODRIGO, M.; CRETZAZ, J.; VALES, A.; RUIZ ECHEVERRÍA, J.; PRIETO VALTUEÑA, J.; GONZÁLEZ ASEGUINO-LAZA, G. "T1 immune response against hepatitis viral antigens induced by immunization with Polythylenimine-DNA". En *Congreso Internacional de Inmunología*. 2004. Montreal (Canadá).
- PARDO SAGANTA, A.; SANZ, S.; PUCILOWSKA, J.B.; LIU, S.; RODRÍGUEZ ORTIGOSA, C.M.; LUND, P.K.; BRENNER, D.A.; FULLER, C.R.; SIMMONS, J.G.; MARTÍNEZ CHANTAR, M.L.; FAGIN, J.A.; PRIETO VALTUEÑA, J. "La expresión del factor de crecimiento similar a la insulina I por células estelares hepáticas activadas promueve la regeneración tras daño hepático". En *XXVII Congreso de la SEBBM*. 2004. Lérida.
- QIAN, C.; PRIETO VALTUEÑA, J.; HERRAIZ, M.; HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R.; KRAMER XAVIER, G.; SMERDOU PICAZO, C.; MAZZOLINI RIZZO, G.; MELERO BERMEJO, I.; SANGRO GÓMEZ-ACEBO, B. "Gene Therapy of Liver Cancer: the present and the future". En *In State of the Art in Hepatology: Molecular and Cell Biology (Falk Symposium 138)*. 2003. Freiburg (Alemania).
- RODRÍGUEZ MADDOZ, J.R.; CASALES, E.; PRIETO VALTUEÑA, J.; SMERDOU PICAZO, C. "Terapia génica antitumoral mediante el uso de vectores basados en alfavirus". En *VIII Congreso Nacional de Virología*. 2003. Barcelona.
- RODRÍGUEZ MADDOZ, J.R.; CASALES, E.; PRIETO VALTUEÑA, J.; SMERDOU PICAZO, C. "Potential of Semliki Forest virus (SFV) vectors for the gene therapy of tumors that can produce metastases in liver". En *39 Annual Meeting of The European Association for the Study of the Liver*. 2004. Berlín (Alemania).
- RODRÍGUEZ MADDOZ, J.R.; CASALES, E.; PRIETO VALTUEÑA, J.; SMERDOU PICAZO, C.; GUAN, M. "Antitumoral effect mediated by two SFV-IL-12

- expression vectors in a murine model of colon adenocarcinoma". En *7 Annual Meeting of the American Society of Gene Therapy*. 2004. Minneapolis (EE.UU.).
- RODRÍGUEZ MADDOZ, J.R.; CASALES, E.; PRIETO VALTUEÑA, J.; SMERDOU PICAZO, C. "Antitumoral effect mediated by SFV IL-12 expression vectors in a murine model of colon adenocarcinoma". En *Seventh International Symposium on Positive Strand RNA Viruses*. 2004. San Francisco (EE.UU.).
- RODRÍGUEZ MADDOZ, J.R.; CASALES, E.; PRIETO VALTUEÑA, J.; SMERDOU PICAZO, C. "Potencial antitumoral de vectores derivados del virus del Bosque de Semliki (SFV) en el tratamiento de tumores con capacidad de metastatizar el tejido hepático". En *XXIX Congreso de la Asociación Española para el estudio del hígado*. 2004. Madrid.
- RODRÍGUEZ-CALVILLO, M.; TIRAPU FERNÁNDEZ DE LA CUESTA, I.; ALFARO, C.; BERRAONDO, P.; MAZZOLINI RIZZO, G.; QIAN, C.; PRIETO VALTUEÑA, J.; MELERO BERMEJO, I. "Upregulation of natural killer cell functions underlies the efficacy of intratumorally injected dendritic cells engineered to produce IL-12". En *Instituto Juan March. Workshop on Stimulatory and inhibitory receptors of the innate immune system*. 2004. Madrid.
- RUZ, N.; ZABALA, M.; KRAMER XAVIER, G.; CAMPANERO, M.A.; DIOS, M.C.; BLANCO, M.J. "Drug delivery systems loaded with doxycycline: application for regulation of gene expression". En *European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology*. 2004. Sevilla.
- SALAS, J.; BAÑALES ASURMENDI, J.; MEDINA CABRERA, J.F. "Possible liver alterations in the AE2 knockout model". En *European Hepatobiliary Transport Group*. 2004. Salamanca.
- SMERDOU PICAZO, C.; CASALES, E.; RAZQUIN, N.; CUEVAS, Y.; RODRÍGUEZ MADDOZ, J.R.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Development of new noncytotoxic vectors derived from Semliki Forest Virus". En *Seventh International Symposium on Positive Strand RNA Viruses*. 2004. San Francisco (EE.UU.).
- TIRAPU FERNÁNDEZ DE LA CUESTA, I.; COLOMBO, M.; ARINA IRAETA, A.; PRIETO VALTUEÑA, J.; ZARATIEGUI BIURRUN, M.; CHEN, L.; MELERO BERMEJO, I. "Endogenous surface expression of B7-1 (CD80) below the threshold of activation is a scape mechanism of colon carcinoma". En *12 International Congress of Immunology*. 2004. Montreal (Canadá).
- TIRAPU FERNÁNDEZ DE LA CUESTA, I.; COLOMBO, M.; ZARATIEGUI BIURRUN, M.; ARINA IRAETA, A.; BERRAONDO, P.; FORTES ALONSO, P.; PRIETO VALTUEÑA, J.; CHEN, L.; MELERO BERMEJO, I. "La expresión de B7-1

(CD80) a bajos niveles sirve de mecanismo de escape a carcinomas de colon”. En *XXX Congreso Español de Inmunología*. 2004. Santander.

VERA UGALDE, M.; MARTÍNEZ CHANTAR, M.L.; ZARATIEGUI BIURRUN, M.; RODRÍGUEZ ORTIGOSA, C.M.; PRIETO VALTUEÑA, J.; FORTES ALONSO, P. “Prevención de la cirrosis hepática en un modelo de rata mediante vectores rSV40 que expresan IGF-I”. En *XXIX Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado*. 2004. Madrid.

VERA UGALDE, M.; MARTÍNEZ CHANTAR, M.L.; ZARATIEGUI BIURRUN, M.; RODRÍGUEZ ORTIGOSA, C.M.; PRIETO VALTUEÑA, J.; FORTES ALONSO, P. “Prevention of Liver Cirrhosis Development in Rats with Recombinant SV40 Vectors Expressing IGF-I”. En *39 Annual Meeting of the European Association for the Study of Liver Diseases*. 2004. Berlín (Alemania).

VERA UGALDE, M.; MARTÍNEZ CHANTAR, M.L.; ZARATIEGUI BIURRUN, M.; RODRÍGUEZ ORTIGOSA, C.M.; PRIETO VALTUEÑA, J.; FORTES ALONSO, P. “Prevention of Liver Cirrhosis Development in Rats with Recombinant SV40 Vectors Expressing IGF-I”. En *7 Annual Meeting of the American Society of Gene Therapy*. 2004. Minnesota (EE.UU.).

VERA UGALDE, M.; GONZÁLEZ ASEGUINOLAZA, G.; RAZQUIN, N.; MELERO BERMEJO, I.; PRIETO VALTUEÑA, J.; FORTES ALONSO, P. “Treatment of CT26 Tumors with Dendritic Cells Transduced with Recombinant SV40 Vector Expressing Interleukine 15”. En *7 Annual Meeting of the American Society of Gene Therapy*. 2004. Minnesota (EE.UU.).

ZABALA, M.; WANG, L.; HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R.; HILLEN, W.; QIAN, C.; PRIETO VALTUEÑA, J.; KRAMER XAVIER, G. “Optimization of the Tet-on system to regulate interleukin 12 expression in the liver for the treatment of hepatic tumors”. En *7 Annual Meeting of the American Society of Gene Therapy*. 2004. Minnesota (EE.UU.).

ZABALA, M.; WANG, L.; HERNÁNDEZ-ALCOCEBA, R.; HILLEN, W.; QIAN, C.; PRIETO VALTUEÑA, J.; KRAMER XAVIER, G. “Optimization of the Tet-on system to regulate interleukin 12 expression in the liver for the treatment of hepatic tumors”. En *XXIX Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado*. 2004. Barcelona.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

BERAZA AGUILAR, NAIARA. Cardiotrofina-1: Implicación en la protección frente al daño y regeneración hepática. Director/a: Matilde Bustos De Abajo.

BERRAONDO LÓPEZ, PEDRO. Diseño, producción y evaluación de un virus adenoasociado recombinante que expresa interferón alfa para el tratamien-

to de la hepatitis crónica B. Director/a: Gloria González Aseguinolaza y Juan Ruiz Echeverría.

CALVO FERRER, ALICIA. Estudio de la expresión génica y de la impronta genómica de ARHI/NOEY2, p73 y PEG1/MEST en la cirrosis y en la hepatocarcinoma. Director/a: Carmen Berasain Lasarte.

GUAN, MIN. Development of a novel helper-dependent adenovirus- alphavirus hybrid vector for efficient gene delivery in liver cancer gene therapy. Director/a: Cheng Qian y Cristian Smerdou Picazo.

GUITART LORENTE DE NO, ANUNCIATA. Cultivo del virus de la hepatitis C en hepatocitos primarios de tupaia: caracterización viral, celular y estudio del sistema del interferón tipo I. Director/a: José Ignacio Riezu Boj.

RECALDE MAESTRE, SERGIO. Caracterización de ratones knock-out para el gen de Ae2. Director/a: Juan Francisco Medina Cabrera.

RODRIGO GARZÓN, MANUEL. Utilidad de la polietilenimina con el gen de la interleuquina-12 en el tratamiento de un modelo murino de cáncer de pulmón y de metastasis pulmonares de cáncer de colon. Director/a: Gloria González Aseguinolaza y Javier Zulueta Francés.

VERA UGALDE, MARÍA. Desarrollo de vectores recombinantes basados en el virus SV40: producción, biodistribución y aplicaciones en el tratamiento de la cirrosis hepática y el cáncer de colon. Director/a: Purificación Fortes Alonso.

BERASAIN LASARTE, C.; GARCÍA TREVIJANO, E.R.; PRIETO VALTUEÑA, J.; ÁVILA ZARAGOZA, M.A. "Uso de anfiregulina como un agente protector en el daño hepático agudo". 2004 .

Patentes

DOTOR DE LAS HERRERÍAS, J.; LÓPEZ, A.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J.; PRIETO VALTUEÑA, J.; BORRÁS CUESTA, F. "Péptidos con capacidad para unirse al factor transformante de crecimiento B1 (TGF-B1)". 2003 .

QIAN, C.; GUAN, M.; SMERDOU PICAZO, C.; PRIETO VALTUEÑA, J. "Un vector híbrido de Adenovirus-Alfavirus para la administración y expresión de genes terapéuticos en células tumorales". 2004 .

Fecha de presentación: Junio 2004

Otros datos

ARRIBILLAGA ARANGO, L.; SAROBE UGARRIZA, P.; GORRAIZ, M.; BRUÑA-ROMERO, O.; BORRÁS CUESTA, F.; PRIETO VALTUEÑA, J.; RUIZ ECHEVERRÍA, J.; LASARTE SAGASTIBELZA, J.J. Premio a la mejor comunicación Poster en el 39th Annual meeting of the European Association for the Study of the Liver. Abril 2004.

GONZÁLEZ ASEGUINOLAZA, G. Accesit Premios de Investigación “Ortiz de Landázuri”. Marzo 2004.

LATASA, M.U. Premio Fundación Ramón Areces de la Real Academia de Doctores del curso académico 2003/04 a la mejor Tesis Doctoral. Dirigida por Matías Ávila Zaragoza. 28 Enero 2004.

MEDICINA NUCLEAR

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 266 698 (Ext. 4941)
Fax +34 948 295 600
E-mail: epaniagua@unav.es
Persona de contacto: Elena Paniagua
Director/a: José Ángel Richter Echevarría

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Arbizu Lostao, Javier
García Velloso, M^a José
Martí Climent, Josep María
Martino Casado, María Elena
Peñuelas Sánchez, Iván
Richter Echevarría, José Ángel

Licenciados

Boan García, José Franciso
Rodríguez, Fraile
Serra Arbeloa, Patricia
Valero Camps, Marta

Líneas de investigación

- Valor de la PET cuantificada con 18FDG y 11C-Colina como parámetro pronóstico y en la estadificación ganglionar del cáncer quirúrgico de próstata.
Código UNESCO: 3204-01
- Estudios miocárdicos de perfusión y metabolismo miocárdicos dirigidos a la evaluación de nuevas terapias.
Código UNESCO: 320501/320111/320401
- Imagen molecular en pequeños animales mediante MicroPET.
Código UNESCO:
- Dosimetría gamma y neutrónica durante la producción de radionúclidos emisores de positrones en un ciclotrón de 18 MeV.
Código UNESCO: 320910
- Síntesis y control de calidad de radiofármacos emisores de positrones.
Código UNESCO: 320910
- Visualización in vivo de la expresión génica mediante PET.
Código UNESCO: 320401
- Imagen metabólica en el diagnóstico oncológico.
Código UNESCO: 320101/320713/320401
- Viabilidad miocárdica mediante PET.
Código UNESCO: 320501/320401
- Enfermedades degenerativas del SNC.
Código UNESCO: 320507/320401

Proyectos de investigación

- “Visualización in vivo de la expresión génica mediante tomografía de emisión de positrones”.
Investigador Principal: José Ángel Richter Echevarría
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Identificación de marcadores predictivos de la progresión de deterioro cognitivo ligero a demencia de la enfermedad de Alzheimer en una serie prospectiva”.
Investigador Principal: Teresa Gómez Isla
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.
- “Estudio fase I/II de seguridad y factibilidad de la cardiomioplastia celular con mioblastos autólogos en pacientes con infarto de miocardio”.
Investigador Principal: Jesús Herreros González
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, FEDER INTERREG IIIA.

“Estudio fase II aleatorizado de tratamiento con cirugía de resvascularización con o sin inyección de mioblastos autólogos en pacientes con IM antiguo”.

Investigador Principal: Jesús Herreros González

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Estudio fase I/II de cardiorregeneración celular mediante inyección de células AC 133 positivas obtenidas a partir de sangre periférica movilizada con G-CSF en pacientes con infarto de miocardio”.

Investigador Principal: Jesús Herreros González

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Efecto de la terapia de resincronización cardiaca sobre la reserva de flujo coronario en pacientes con insuficiencia cardiaca avanzada de etiología no isquémica”.

Investigador Principal: Ignacio García Bolao

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Valor de la tomografía por emisión de positrones cuantificada con 18 FDG y 11C-Colina como parámetro pronóstico y en la estadificación ganglionar del cáncer de próstata”.

Investigador Principal: José Ángel Richter Echevarría

Fecha inicial: 2003

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Dosimetría gamma y neutrónica durante la producción de radionúclidos emisores de positrones en un ciclotrón 18 mEV”.

Investigador Principal: Josep María Martí Climent

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2003

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Detección preoperatoria y biopsia selectiva mediante cirugía radioguiada del ganglio centinela en carcinomas epidermoides de cabeza y cuello”.

Investigador Principal: José Ángel Richter Echevarría

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

ARTACHO-PÉRULA, E.; ARBIZU, J.; ARROYO-JIMÉNEZ, M.M.; MARCOS, P.; MARTÍNEZ-MARCOS, A.; BLAIZOT, X.; INSAUSTI, R. “Quantitative estimation of the primary auditory cortex in human brains”. En *Brain Research*. Edit. Elsevier. 2004. Vol. 1. N°. 1008, pp. 20-28.

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

- CARRERAS, J.L.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. “Medicina nuclear en Hematología”. En *Fondo de Imagen en Hematología*. Madrid. Edit. Acción Médica. 2003. Nº. 1. pp. 9-53.
- HERREROS GONZÁLEZ, J.; PROSPER, F.; PÉREZ, A.; GAVIRA, J.J.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; BARBA, J.; SÁNCHEZ, P.L.; CAÑIZO, C.; RÁBAGO, G.; MARTÍ CLIMENT, J.M.; HERNÁNDEZ, M.; LÓPEZ HOLGADO, N.; GONZÁLEZ SANTOS, J.M.; MARTÍN-LUENGO SANTOS, C.; ALEGRÍA, E. “Autologous intramyocardial injection of cultured skeletal muscle-derived stem cells in patients with non-acute myocardial infarction”. En *European Heart Journal*. Edit. Elsevier Science Lt. 2003. Nº. 24. pp. 2021-2020.
- LÓPEZ FERRANDIS, J.; BOAN GARCÍA, J.F.; RIOJA, J.; REGOJO, J.M.; FERNÁNDEZ, J.M.; SÁNCHEZ, D.; BERIÁN, J.M.; ZUDAIRE, J.J.; ROSELL, D.; ROBLES, J.E. “Metástasis Pulmonar solitaria tras prostatectomía radical”. En *Actas Urológicas Españolas*. Madrid. Edit. Ene Ediciones S.L. 2003. Vol. 8. Nº. 27.
- MARTÍ CLIMENT, J.M.; PEÑUELAS SÁNCHEZ, I. “Producción de radionúclidos emisores de positrones para PET”. En *Nuclear España*. Madrid. Edit. Senda Editorial. 2003. Nº. 233. pp. 24-28.
- PANIZO, C.; PÉREZ-SALAZAR, M.; BENDANDI, M.; RODRÍGUEZ-CALVILLO, M.; BOAN GARCÍA, J.F.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á.; ROCHA, E. “Positron emission tomography using 18F-fluorodeoxyglucose for the evaluation of residual Hodgkin’s disease in mediastinal masses”. En *Leukemia and Lymphoma*. Londres. Edit. Taylor & Francis Health Science. 2004. Vol. 9. Nº. 45. pp. 1829-1833.
- PASTOR, A.; ARTIEDA, J.; ARBIZU, J.; VALENCIA, M.; MASDEU, J.C. “Human cerebral activation during steady-state visual evoked response”. En *The Journal of Neuroscience*. Washington. Edit. Society of Neuroscience. 2003. Vol. 23. Nº. 37. pp. 11621-11627.
- PEÑUELAS, I.; BOAN GARCÍA, J.F.; MARTÍ CLIMENT, J.M.; SANGRO, B.; MAZZOLINI, G.; PRIETO, J.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. “Positron Emission Tomography and Gene Therapy: Basic Concepts and Experimental Approaches for “in vivo” Gene Expression Imaging”. En *Elsevier Science*. New York. Edit. Molecular Imaging and Biology. 2004. pp. 225-238.
- REDONDO, P.; BOAN GARCÍA, J.F. “Lymph node false-positive FDG-PET after recent surgery in primary melanoma”. En *Acta Dermato-Venerológica*. Londres. Edit. Taylor & Francis Health Sciences. 2003. Vol. 1. Nº. 84.
- REDONDO, P.; BOAN GARCÍA, J.F. “Lymph node false-positive FDG-PET after recent surgery in primary melanoma”. En *Acta Dermato-Venerológica*.

Londres. Edit. Taylor & Francis Health Sciences. 2003. Vol. 1. Nº. 84. pp. 84-85.

RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. “PET en oncología digestiva”. En *Rev.Esp.Enferm.G.* Madrid. Edit. Asan. 2004. Nº. 96. pp. 34-37.

SANGRO, B.; BOAN GARCÍA, J.F.; MARTÍNEZ DE LA CUESTA, A.; KENNEDY, A. “Irradiación hepática selectiva con microesferas cargadas con Ytrio-90”. En *Oncología*. Madrid. Edit. Alpe Editores S.A.. 2004. Vol. 4. Nº. 27. pp. 234-236.

ZORNOZA, G.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; SOLA, J.; REGUEIRA, F.M.; PINA, L.; BEORLEGUI, C. “18F-FDG complemented with sentinel lymph node biopsy in the detection of axillary involvement in breast cancer”. En *European Journal of Surgical Oncology*. Edit. Elsevier Science Ltd. 2004. Nº. 30.

BASTARRIKA, G.; BOAN GARCÍA, J.F.; PUEYO, J.C.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; ZULUETA, J.J.”Primary lymphoepithelioma-like-carcinoma of the lung”. 2003. www.euro-rad.org/case.cfm?UID=2372.

**Publicaciones
electrónicas**

ARBIZU, J.; RODRÍGUEZ FRAILE, M.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; MARTÍ CLIMENT, J.M.; OBESO, J.A.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. “Striatal dopaminergic depletion in initial unilateral PD: a 18F-FDOPA PET study”. En *EANM Annual Meeting*. 2004. Helsinki (Finlandia).

**Comunicaciones
a congresos**

ARBIZU, J.; MARTÍNEZ-LAGE, P.; RODRÍGUEZ FRAILE, M.; SAMARANCH, L.; BOAN GARCÍA, J.F.; LAMET, I.; SÁNCHEZ-SAUDINOS, B.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. “Regional Cortical Hypometabolism in Mild Cognitive Impairment: an 18-FDG Study”. En *EANM Annual Meeting*. 2004. Helsinki (Finlandia).

BOAN GARCÍA, J.F.; MARTÍ CLIMENT, J.M.; MARTÍNEZ DE LA CUESTA, A.; SANGRO, B.; RODRÍGUEZ, J.; PEÑUELAS, I.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. “Selective internal radiation therapy of primary or metastatic hepatic tumors with Yttrium-90 microspheres”. En *Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine*. 2004. Helsinki (Finlandia).

BOAN GARCÍA, J.F.; MARTÍ CLIMENT, J.M.; MARTÍNEZ DE LA CUESTA, A.; SANGRO, B.; RODRÍGUEZ, J.; PEÑUELAS, I.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. “Tratamientos con microesferas de Ytrio-90 de tumores hepáticos primario o metastásicos”. En *XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear*. 2004. Barcelona.

- GARCÍA VELLOSO, M.J.; MARTÍ CLIMENT, J.M.; BOAN GARCÍA, J.F.; GAVIRA, J.J.; PROSPER, F.; HERREROS GONZÁLEZ, J.; PEÑUELAS, I. "PET in the assessment of myocardial viability in patients with non-acute myocardial infarction treated by skeletal myoblast". En *International Conference of the Academy of Molecular Imaging*. 2003. Madrid.
- GARCÍA VELLOSO, M.J.; MARTÍ CLIMENT, J.M.; BOAN GARCÍA, J.F.; GAVIRA, J.J.; PROSPER, F.; HERREROS GONZÁLEZ, J.; PEÑUELAS, I. "Terapia de regeneración miocárdica con mioblastos autólogos: estudio de viabilidad mediante tomografía por emisión de positrones (PET)". En *XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear*. 2004. Barcelona.
- GARCÍA VELLOSO, M.J.; MARTÍ CLIMENT, J.M.; BOAN GARCÍA, J.F.; GAVIRA, J.J.; PROSPER, F.; HERREROS GONZÁLEZ, J.; PEÑUELAS, I. "PET in the assessment of myocardial viability in patients with myocardial infarction treated by skeletal myoblast: one year of follow up". En *Congress of the European Association of Nuclear Medicine*. 2004. Helsinki (Finlandia).
- MARTÍ CLIMENT, J.M. "Tecnología de la PET". En *29 Reunión Anual de la Sociedad Nuclear Española*. 2003. Zaragoza.
- MARTÍ CLIMENT, J.M.; PEÑUELAS SÁNCHEZ, I.; IÑIQUEZ, P.; MÉNDEZ, R.; SERRA ARBELOA, P. "Gamma radiation dosimetry inside a PET-cyclotron vault". En *Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine*. 2004. Helsinki (Finlandia).
- MARTÍ CLIMENT, J.M.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; BOAN GARCÍA, J.F.; ARBIZU, J.; SERRA ARBELOA, P.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. "Optimización de los estudios tomográficos en un equipo PET/ICT". En *XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear*. 2004. Barcelona.
- MARTÍ CLIMENT, J.M.; PEÑUELAS, I.; SERRA ARBELOA, P.; IÑIQUEZ, P.; MÉNDEZ, R. "Medicina de la radiación gamma dentro del búnquer de un ciclotrón". En *XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear*. 2004. Barcelona.
- MÉNDEZ, R.; IÑIQUEZ, P.; VEGA CARILLO, H.R.; MARTÍ CLIMENT, J.M.; PEÑUELAS SÁNCHEZ, I.; BARQUERO, R. "Study of the neutron field around a PET cyclotron". En *11 International Congress of the International Radiation Protection Association*. 2004. Madrid.
- PEÑUELAS SÁNCHEZ, I. "Radiofármacos PET: presente y futuro". En *Congreso Nacional de Medicina Nuclear*. 2004. Barcelona.
- PEÑUELAS SÁNCHEZ, I.; QUINCOCES, G.; RODRÍGUEZ, M.; MARTÍ CLIMENT, J.M.; ARBIZU, J.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. "Nuevo método simplificado

de síntesis de ¹¹C-Flumazenil mediante reacción en soporte sólido a temperatura ambiente y purificación sin utilizar HPLC”. En *Congreso Nacional de Medicina Nuclear*. 2004. Barcelona.

RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. “Las nuevas tecnologías en patología respiratoria: imágenes de fusión PET/TAC”. En *XXXVII Congreso Nacional SEPAR. Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica*. 2004. Madrid.

RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. “PET en oncología digestiva”. En *LXIII Congreso Anual. Sociedad Española de Patología Digestiva*. 2004. Valencia.

RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. “Nódulo pulmonar solitario. Cáncer de pulmón. Aportación del PET”. En *Actualización sobre el Uso del PET en Oncología. Servicio de Salud del Principado de Asturias*. 2004. Oviedo.

RODRÍGUEZ FRAILE, M.; ARBIZU, J.; SERRA ARBELOA, P.; VALERO CAMPS, M.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; OBESO, J.A.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. “Estudio de la depleción dopaminérgica estriatal con 6-(18F)-Fluoro-L-DOOPA en pacientes con Enfermedad de Parkinson Unilateral”. En *XXV Congreso Nacional de Medicina Nuclear*. 2004. Barcelona.

SAMPERA, I.; BEGURISTÁIN, J.L.; DOLZ, R.; MUNTANER, F.; VALERO CAMPS, M. “Bone SCAN for Pack Pain in Children Orthopaedic Society Congress 2004”. En *European Paediatric Orthopaedic Society Congress 2004*. 2004. Ginebra (Suiza).

SERRA ARBELOA, P.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; BASTARRIKA, G.; ZULUETA, J.J.; FERNÁNDEZ, I.; LOZANO, M.D.; TORRE, W.; RICHTER ECHEVARRÍA, J.Á. “Tomografía por emisión de Positrones con 18 F-FDG en un programa de detección precoz de cáncer de pulmón”. En *XXV Congreso Nacional de la SEMN*. 2004. Barcelona.

CEAMANOS MONTAÑÉS, CAROLINA. Diagnóstico de recidiva en pacientes tratadas de carcinoma epitelial de ovario: utilidad clínica de la tomografía por emisión de positrones mediante 2-18F-Fluoro-2-desoxi-D-glucosa (PET-FDG). Director/a: M^a José García Velloso.

GARCÍA BARRECHEGUREN, ELENA. Diagnóstico diferencial entre aflojamiento séptico vs. aflojamiento aséptico en recambio protésicos. Director/a: José Ángel Richter Echevarría.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

Otros datos

PEÑUELAS SÁNCHEZ, I. Elegido Presidente de la Comisión Nacional de la Especialidad Radiofarmacia.

PEÑUELAS SÁNCHEZ, I. Elegido Miembro del Comité de Radiofármacos de la Sociedad Europea de Medicina Nuclear (EANM Radiopharmacy Committee).

PEÑUELAS SÁNCHEZ, I. Premio a la mejor comunicación del XXV Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear.

MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA

Edificio de Investigación
C/ Irunlarrea, 1
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6463)
Fax +34 948 425 649
E-mail: mamartinez@unav.es
Persona de contacto: Miguel Ángel
Martínez González
Director/a: Miguel Ángel Martínez
González

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

De Irala Estévez, Jokin
Holgado Pérez, Beatriz
Martínez González, Miguel Ángel
Seguí-Gómez, María
Serrano Martínez, Manuel
Varo Cenarruzabeitia, José Javier*

Licenciados

Alonso Gutiérrez, Álvaro
Bes Rastrollo, Maira
García Cenoz, Manuel
López del Burgo, Cristina
Pajares Gallego, Raquel María

* Personas con dedicación total
o parcial en el CIMA

Líneas de investigación

- Epidemiología cardiovascular.
Código UNESCO: 3202
- Estilos de vida saludables (actividad física, dieta, tabaco) y promoción de salud.
Código UNESCO: 3212/3206
- Epidemiología de los trastornos del comportamiento alimentario.
Código UNESCO: 3212/3211
- Epidemiología de lesiones y accidentes.
Código UNESCO: 3202
- Fertilidad y epidemiología reproductiva.
Código UNESCO: 3202

Proyectos de investigación

“Efectos de la dieta tipo mediterránea en la prevención primaria de la enfermedad cardiovascular. Proyecto PREDIMED. Red Temática nutrición y enfermedad cardiovascular (G03/140).”
Investigador Principal: Miguel Ángel Martínez González
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Salud y accidentes de tráfico en España: Un estudio de cohortes”.
Investigador Principal: María Seguí-Gómez
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Influencia del dolor, estado nutricional y del desarrollo de lesiones tras accidente en la percepción de la calidad de vida relacionada con la salud en personas mayores en el ámbito de la Atención Primaria”.
Investigador Principal: María Seguí-Gómez
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“European Network for Safety Among the Elderly”.
Investigador Principal: María Seguí-Gómez
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Comisión Europea.

“Motor Vehicle Crashes among the Elderly: Short and Long-Term Consequences”.
Investigador Principal: María Seguí-Gómez
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

“Feasibility of Developing a Geriatric Functional Capacity Index”.
Investigador Principal: María Seguí-Gómez

Fecha inicial: 2000 Fecha final: 2003
Entidad financiadora: NHTSA (EE.UU.).

“Dieta Mediterránea y enfermedad cardiovascular: el estudio SUN (Seguimiento Universidad de Navarra)”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Martínez González
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Implantación y evaluación de una política no fumadora en el ámbito universitario. Proyecto Universidad Saludable. En colaboración con la Escuela de Enfermería”.
Investigador Principal: Jokin De Irala Estévez
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Accidentes de Tráfico en el proyecto SUN”.
Investigador Principal: María Seguí-Gómez
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Empresa privada.

“Identificación de los principales factores de riesgo de accidentes de tráfico mediante un diseño de cohortes prospectivas”.
Investigador Principal: María Seguí-Gómez
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Estudio de los efectos terapéuticos cardiovasculares de diferentes estrategias para la pérdida de peso en pacientes diabéticos tipo 2 obesos”.
Investigador Principal: Manuel Serrano Martínez
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Cohorte epidemiológica sobre dieta mediterránea enfermedad cardiovascular, diabetes obesidad”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Martínez González
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

DE IRALA ESTÉVEZ, J.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; SEGUÍ-GÓMEZ, M.
“Epidemiología aplicada”. Barcelona. 2004.

Publicaciones
Libros

DE IRALA ESTÉVEZ, J.; LAPARTE ESCORZA, C. “Regulación de la natalidad”.
En *Obstetricia y Ginecología*. Barcelona. Edit. Ariel. 2004.

Colaboraciones en
obras colectivas

LAPARTE ESCORZA, C.; DE IRALA ESTÉVEZ, J. “Métodos artificiales de planificación familiar”. En *Obstetricia y Ginecología*. Barcelona. Edit. Ariel. 2004.

MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; SÁNCHEZ VILLEGAS, A. “La alimentación en la salud y enfermedad (importancia de la dieta)”. En *Nutrición aplicada y dietoterapia (2ªed.)*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2004.

MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; ALONSO, A.; EGÜES, N. “Sistemas de evaluación del consumo de alimentos”. En *Nutrición aplicada y dietoterapia (2ªed.)*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2004.

SEGUÍ-GÓMEZ, M. “La información epidemiológica: perspectiva de la salud pública”. En *La implantación de los derechos humanos del paciente*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2004.

Artículos en
publicaciones
periódicas

ALONSO, A.; DE IRALA ESTÉVEZ, J. “Strategies in HIV prevention: the A-B-C approach”. En *Lancet*. 2004. Vol. 364. pp. 1033.

ALONSO, A.; DE LA FUENTE, C.; MARTÍN ARNAU, A.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. “Fruit and vegetable consumption is inversely associated with blood pressure in a Mediterranean population with a high vegetable-fat intake: the SUN study”. En *British Journal of Nutrition*. 2004. Vol. 92. pp. 9-311.

BETÉS, M.; MUÑOZ NAVAS, M.A.; DUQUE, J.M.; ANGÓS, R.; MACIAS, E.; SUBTIL, J.C.; HERRAIZ, M.; DE LA RIVA, S.; DELGADO RODRÍGUEZ, M.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. “Use of colonoscopy as a primary screening test for colorectal cancer in average risk people”. En *American Journal of Gastroenterology*. 2003. Vol. 98. pp. 2648-54.

BETÉS, M.; MUÑOZ NAVAS, M.A.; DUQUE, J.M.; ANGÓS, R.; MACIAS, E.; SUBTIL, J.C.; HERRAIZ, M.; DE LA RIVA, S.; DELGADO RODRÍGUEZ, M.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. “Diagnostic value of distal colonic polyps for prediction of advances proximal neoplasia in average-risk population undergoing screening colonoscopy”. En *Gastrointestinal Endoscopy*. 2004. Vol. 59. pp. 634-42.

CABRERA, J.; REDONDO, P.; BECERRA, A.; GARRIDO, C.; CABRERA, J.R.; SIERRA, A.; LLORET, P.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. “Ultrasound-guided injection of polydocalan microfoam in the management of venous leg ulcers”. En *Archives of Dermatology*. 2004. Vol. 140. pp. 667-73.

CORBALÁN, M.S.; MARTÍ, A.; FORGA, L.; PATIÑO, A.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; MARTÍNEZ, J.A. “Influence of two polymorphisms of the tumoral

- necrosis factor-alpha gene (TNF-alpha) on the abdominal obesity phenotype". En *Diabetes, Nutrition and Metabolism*. 2004. Vol. 17. pp. 17-22.
- GARCÍA DE ALBÉNIZ, X.A.; GUERRA GUTIÉRREZ, F.; ORTEGA MARTÍNEZ, R.; SÁNCHEZ VILLEGAS, A.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "Características basales del hábito tabáquico en diplomados y licenciados universitarios españoles: el estudio SUN (Seguimiento Universidad de Navarra)". En *Gaceta Sanitaria*. 2004. Vol. 18. pp. 108-17.
- HURTADO, V.; MONTES, R.; GRIS, J.C.; BERTOLACCINI, M.L.; ALONSO, A.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; KHAMASHTA, M.A.; FUKUDOME, K.; LANE, D.A.; HERMIDA, J. "Autoantibodies against EPCR are found in antiphospholipid syndrome and are a risk factor for fetal death". En *Blood*. 2004. Vol. 104. pp. 1369-74.
- MARTÍ, A.; CORBALÁN, M.S.; FORGA, L.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; MARTÍNEZ, J.A. "Higher obesity risk associated with the exon 8 insertion of the UCO2 gene in a Spanish case-control study". En *Nutrition*. 2004. Vol. 20. pp. 498-501.
- MARTÍNEZ, J.A.; MORENO, B.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "Obesity prevalence in Spain". En *Obesity Reviews*. 2004. Vol. 5. pp. 171-2.
- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; ESTRUCH RIBA, R. "Mediterranean diet, antioxidants, and cancer: the need for randomized trials". En *European Journal of Cancer Prevention*. 2004. Vol. 13. pp. 327-35.
- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; DE IRALA ESTÉVEZ, J. "Los trastornos del comportamiento alimentario en España: ¿estamos preparados para hacerles frente desde la salud pública?". Edit. Gaceta Sanitaria. 2003. Vol. 17. pp. 347-50.
- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; FERNÁNDEZ JARNE, E.; SERRANO MARTÍNEZ, M.; WRIGHT, M.; GÓMEZ GRACIA, E. "Development of a short dietary intake questionnaire for the quantitative estimation of adherence to a cardio-protective Mediterranean diet". En *European Journal of Clinical Nutrition*. 2004. Vol. 13. pp. 327-35.
- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; SÁNCHEZ VILLEGAS, A. "The emerging role of Mediterranean diets in cardiovascular epidemiology: monounsaturated fats, olive oil, red wine or the whole pattern?". En *European Journal of Epidemiology*. 2004. Vol. 19. pp. 9-13.
- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "Physical activity and psychological well-being (book review)". En *Journal of Epidemiology and Community Health*. 2003. Vol. 57. pp. 232.

- PARDO CRESPO, R.; PÉREZ IGLESIAS, R.; LLORCA, J.; ÁLVAREZ GRANDA, L.; GARCÍA FUENTES, M.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; DELGADO RODRÍGUEZ, M. "Breast-feeding and risk of hospitalization due to fever of unknown origin". En *European Journal of Public Health*. 2004. Vol. 14. pp. 230-4.
- RUBIO NAVARRO, C.; SEGUÍ-GÓMEZ, M. "Los accidentes de Tráfico y su impacto sobre la salud. Medidas Preventivas desde el sistema sanitario". En *JANO Medicina de Tráfico y Humanidades*. 2003. Vol. 1. pp. 5-9.
- SEGUÍ-GÓMEZ, M.; NUSHOLTZ, G. "Letter to the Editor and Reply on "Air Bag Effectiveness as a Function of Impact Speed"". En *Traffic Injury Prevention*. 2004. Vol. 5. pp. 90-92.
- SERRANO MARTÍNEZ, M.; PALACIOS, M.; MARTÍNEZ LOSA, E.; LEZAUN, R.; MARAVI, C.; PRADO, M.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "To what extent the effects of diet on coronary heart disease lipid-mediated?". En *International Journal of Cardiology*. 2004. Vol. 95. pp. 35-8.
- VARO CENARRUZABEITIA, J.J.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "Beneficios de la actividad física y riesgos del sedentarismo". En *Medicina Clínica*. Barcelona. 2003. Vol. 121. pp. 665-72.

Comunicaciones a congresos

- ALONSO, A.; FERNÁNDEZ JARNE, E.; DE LA FUENTE, C.; PAJARES GALLEGU, R.M.; SÁNCHEZ VILLEGAS, A.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "Consumption of olive oil and incidence of hypertension". En *European Congress of Epidemiology*. 2004. Oporto (Portugal).
- ALONSO, A.; MARTI, A.; CORBALÁN, M.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; MARTÍNEZ, J.A. "Polimorfismo 55 C-T en el promotor del gen de la proteína desacoplante (UCP) 3 y riesgo de obesidad: Estudio de casos y controles". En *Seminario: Genética y Epidemiología*. 2003. Barcelona.
- AZCONA, C.; OCHOA, M.; CHUECA, M.; OYARZABAL, M.; PELACH, R.; PATIÑO, A.; BERRADE, S.; MORENO ALIAGA, M.J.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTI, A. "Trp64Arg polymorphism of beta3-adrenergic receptor gene in non-obese girls". En *43rd annual meeting of the European Society for Pediatric Endocrinology*. 2004. Basilea (Suiza).
- BES RASTROLLO, M.; SÁNCHEZ VILLEGAS, A.; PAJARES GALLEGU, R.M.; DE LA FUENTE, C.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "Diferencia en el cambio del índice de Masa Corporal en función del consumo de aceite de oliva". En *Congreso Internacional sobre Aceite de Oliva y Salud*. 2004. Jaén.

- CHUECA, M.; OYARZABAL, M.; AZCONA, C.; OCHOA, M.; PELACH, R.; PATIÑO, A.; BERRADE, S.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; MORENO ALIAGA, M.J.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTI, A. "Polimorfismo del receptor adrenérgico beta 3 e índice de resistencia a insulina en niñas no obesas". En *XXVI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica*. 2004. Tenerife.
- DE IRALA ESTÉVEZ, J. "Natural Family Planning teaching in the university context". En *Simposio europeo Docente Universitari*. 2004. Roma (Italia).
- DE IRALA ESTÉVEZ, J. "Drogas y medios de comunicación III". En *Encontro Da FPAT. Mais vida, menos droga O futuro está na prevencao*. 2003. Lisboa (Portugal).
- DE IRALA ESTÉVEZ, J. "La enseñanza de la PFN en el ámbito universitario". En *VII Symposium Internacional sobre Regulación Natural de la Fertilidad*. 2004. Barcelona.
- DE IRALA ESTÉVEZ, J. "Investigación en PFN, una oportunidad para la vida". En *VII Symposium Internacional sobre Regulación Natural de la Fertilidad*. 2004. Barcelona.
- DE LA FUENTE, C.; HERNÁNDEZ RUIZ DE EGUILAZ, M.; ALONSO, A.; PAJARES GALLEGO, R.M.; BES RASTROLLO, M.; MARQUÉS, M.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "Análisis de alimentos, ingestas y recomendaciones de vitaminas y minerales en el estudio Sun". En *II Congreso de la Asociación Española de Dietistas-Nutricionistas*. 2004. Pamplona (Navarra).
- DE LA FUENTE, C.; HERNÁNDEZ RUIZ DE EGUILAZ, M.; BES RASTROLLO, M.; PAJARES GALLEGO, R.M.; ALONSO, A.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "Variables asociadas al aumento del consumo de aceite de oliva en la cohorte Sun". En *Congreso Internacinal sobre Aceite de Oliva y Salud*. 2004. Jaén.
- GOTSCHALL, C.; SEGUÍ-GÓMEZ, M.; MACKENZIE, E. "Measuring outcomes in the elderly". En *7th World Conference in Injury Prevention and Safety Promotion*. 2004. Viena (Austria).
- LLAVILLA, J.; HERNÁNDEZ, A.; MANRIQUE, J.; ROSSICH, E.; PUJANTE, D.; GARCÍA FERNÁNDEZ, N.; ERRASTI, P.; PURROY, A.; DE IRALA ESTÉVEZ, J. "Acute renal failure and prognosis. A prospective observational study". En *World Congress of Nephrology*. 2003.
- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; ALONSO, A.; SÁNCHEZ VILLEGAS, A.; DE LA FUENTE, C.; BES RASTROLLO, M.; DE IRALA ESTÉVEZ, J. "Mediterranean diet and risk of hipertensión: the SUN study". En *European Congress of Epidemiology*. 2003. Oporto (Portugal).

- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; MARTÍNEZ, J.A.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; GIBNEY, M.; KEARNEY, J.; MARTÍN ALMENDROS, S. “¿Cómo percibimos la obesidad?”. En *XXIII Congreso de la Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunidad*. 2003.
- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; SÁNCHEZ VILLEGAS, A.; DE IRALA ESTÉVEZ, J.; DE LA FUENTE, C.; PAJARES GALLEGOS, R.M.; SERRANO MARTÍNEZ, M. “Mediterranean diet and the risk of obesity: the SUN Study”. En *European Congress of Epidemiology*. 2004. Oporto (Portugal).
- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. “Dieta Mediterránea y Salud: avances científicos a partir de la epidemiología. Estudio de cohorte “SUN””. En *V Congreso Internacional de Barcelona sobre la Dieta Mediterránea*. 2004. Barcelona.
- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. “La correcta aplicación de la estadística y la epidemiología a la ciencia de la nutrición. El uso adecuado de la odds ratio y el riesgo relativo”. En *IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición*. 2003. Tenerife.
- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. “Mediterranean diet, antioxidants, and cancer: the need for randomized trials”. En *Nutrition and Health Conference, Annual ECP Symposium & Michel J. Hill Memorial Lecture “Mediterranean diet and cancer prevention*. 2003. Londres (Reino Unido).
- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. “Mediterranean Diet, Olive Oil and Cardiovascular disease: The SUN Study”. En *Traditional Mediterranean Diets: Past, Present and Future*. 2004. Atenas (Grecia).
- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. “Olive oil and cardiovascular risk: epidemiological evidences”. En *Congreso Internacional sobre Aceite de Oliva y Salud*. 2004. Jaén.
- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. “Olive oil and coronary risk prevention: an epidemiological point of view”. En *Mediterranean Diets, Satellite Symposium I (Pre-Congress). 74th European Atherosclerosis Society Congress*. 2004. Sevilla.
- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. “The Mediterranean diet and cardiovascular epidemiology”. En *VI Congress of International Society for the Study of Fatty Acids and Lipids (ISSFAL 2004)*. 2004. Brighton (Reino Unido).
- MOZAS, P.; CASTILLO, S.; ANDRÉS, E.; VILLAR, J. “On behalf of the Spanish FH group. Phenotypic expression of familial hypercholesterolemia associated with diabetes mellitus”. En *74 Congress of the European Atherosclerosis Society*. 2004. Sevilla.

- OCHOA, M.; MARTÍ, A.; CHUECA, M.; OYARZABAL, M.; PELACH, R.; AZCONA, C.; PATIÑO, A.; MARTÍNEZ DE LIZARRONDO, S.; BERRADE, S.; GAINZA, R.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍ, A. "Higher risk of obesity linked to television watching in Spanish children and adolescents". En *14th European Childhood Obesity Group Workshop*. 2004. Zaragoza.
- OCHOA, M.; DE LA FUENTE, C.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍ, A. "Característica de la dieta de niños y adolescentes navarros (obesos y Normoponderales)". En *II Congreso de la Asociación Española de Dietistas-Nutricionistas*. 2004. Pamplona (Navarra).
- PAJARES GALLEGO, R.M.; ALONSO, A.; DE LA FUENTE, C.; BES RASTROLLO, M.; HERNÁNDEZ RUIZ DE EGUILAZ, M.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "Efecto protector del ejercicio físico frente a la incidencia de diabetes en los primeros participantes de la cohorte Sun". En *II Congreso de la asociación española de Dietistas-Nutricionistas*. 2004. Pamplona (Navarra).
- PALACIOS, M.; RUBIO, N.; BUIL, P.; URBINA, M.J.; TOMÁS, L.; IÑIGO, C.; CABEZA, J.A.; YOLDI, J.I.; DONLO, C.; SERRANO MARTÍNEZ, M. "Adhesión Molecules changes afther health education program en obese diabetics". En *74 Congress of the European Atherosclerosis Society*. 2004. Sevilla.
- PALACIOS, M.; BUIL, P.; RUBIO, N.; ITOIZ, M.; SANTAMARÍA, R.; ARROYO, I.; PÉREZ DE CIRIZA, E.; ARAMBURU, P.; GARCÍA SAN MARTÍN, M.; SERRANO MARTÍNEZ, M. "Body mass index is associated with markers of vascular inflammation in diabetic patines". En *74 Congress of the European Atherosclerosis Society*. 2004. Sevilla.
- PALACIOS, M.; MARAVI, C.; FORGA, L.; LEZAUN, R.; RIVERO, A.; MORTE, S.; SERRANO MARTÍNEZ, M. "Production in the coronary vascular tree is associated with the severity of coronary disease". En *74 Congress of the European Atherosclerosis Society*. 2004. Sevilla.
- PÉREZ VALDIVIESO, J.R.; BES RASTROLLO, M.; PÉREZ CARAJAVILLE, J.J.; ZARAUZA, R.; ORTIZ GÓMEZ, J.R.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "Factors associated with the consumption of analgesics". En *3rd World Congress World Institute of Pain*. 2004. Barcelona.
- SÁNCHEZ VILLEGAS, A.; BES RASTROLLO, M.; FERNÁNDEZ JARNE, E.; ALONSO, A.; HERNÁNDEZ RUIZ DE EGUILAZ, M.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "Olive oil consumption and incidence of obesity". En *European Congress of Epidemiology*. 2004. Oporto (Portugal).
- SÁNCHEZ VILLEGAS, A.; BES RASTROLLO, M.; ALONSO, A.; DE LA FUENTE, C.; PAJARES GALLEGO, R.M.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.Á. "Asociación

- entre el consumo de frutos secos y la incidencia de obesidad”. En *Congreso Internacional de Dieta Mediterránea*. 2004. Barcelona.
- SEGUÍ-GÓMEZ, M.; PATEL, M. “Evaluating Differences in Preference Rating for the Pediatric Functional Capacity Index”. En *5th Measuring the Burden of injuries Conference*. 2004. Badem bei Wien (Austria).
- SEGUÍ-GÓMEZ, M. “Quantifying costs”. En *International Seminar on Injury Research Methods*. 2004. Viena (Austria).
- SEGUÍ-GÓMEZ, M. “GAT are the costs, what are the benefits of our programs?”. En *7th World Conference in Injury Prevention and Safety Promotion*. 2004. Viena (Austria).
- SEGUÍ-GÓMEZ, M. “Gravedad de las lesiones y a quien afectan”. En *V Jornada de Educación y Seguridad Vial*. 2004. Valencia.
- SEGUÍ-GÓMEZ, M. “Short List of European Health Indicators: The Injury Prevention Indicators”. En *Meeting of Injury Prevention Working Party*. 2003. Luxemburgo.
- SEGUÍ-GÓMEZ, M. “Methodological Challenges in the Measurement of the Burden of Violence and Injury”. En *Global Forum for Health Research, Forum 7*. 2003. Ginebra (Suiza).
- SEGUÍ-GÓMEZ, M. “La utilidad de los Registros de Trauma”. En *Simposio en Trauma Pediátrico*. 2004. Madrid.

Otros datos

- PURROY UNANUA, A. Organización de la Reunión Anual de la Sociedad Norte de Nefrología. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra.
- MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A. Adjunto al Presidente de la Comisión 2 (Enfermedades Cardiovasculares) del Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS), Instituto de Salud Carlos III. 2004.
- SEGUÍ-GÓMEZ, M. Presidenta Comité Científico de la 48 Reunión Anual de la Association for the Advancement of Automotive Medicine. 2004.
- SEGUÍ-GÓMEZ, M. Consejera electa de la directiva de la Injury Control and Emergency Health Services Section of the American Public Health Association. 2004.

NEFROLOGÍA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 295 400 (Ext. 4831)
Fax +34 948 296 500
E-mail: alarraga@unav.es
Persona de contacto: Araceli Larraga
Director/a: Andrés Purroy Unanua

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Errasti Goenaga, Pedro
García Fernández, Nuria
Purroy Unanua, Andrés

Licenciados

Hernández Sierra, Astrid Patricia
Lavilla Royo, Francisco Javier
Martín Moreno, Paloma Leticia
Pujante Alarcón, Dolores
Purroy Irurzun, Carolina

Líneas de investigación

- Mecanismos de stress oxidativo.
Código UNESCO: 3201
- Membrana de Diálisis y Daño vascular.
Código UNESCO: 3201
- Insuficiencia renal aguda en la Clínica Universitaria.
Código UNESCO: 3201
- Factores de riesgo cardiovascular tras el trasplante renal.
Código UNESCO: 3201
- Eficacia y seguridad de diversas estatinas tras el trasplante renal. Su utilidad más allá de la actualidad hipolipemiente.
Código UNESCO: 3201

Proyectos de investigación

- “La hiperhomocisteinemia como factor de riesgo cardiovascular en el trasplante renal”.
Investigador Principal: Pedro Errasti Goenaga
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Trasplante renal: Supervivencia del injerto y marcadores precoces de nefropatía crónica”.
Investigador Principal: Pedro Errasti Goenaga
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Efecto oxidativo de la administración de hierro intravenoso (i.v.) en hemodiálisis: respuesta celular y disfunción endotelial secundarias. Eficacia de la administración profiláctica de N-Acetilcisteína (NAC)”.
Investigador Principal: Nuria García Fernández
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

- DEL POZO, J.L.; LAMATA, M.; AGUINAGA, A.; FDEZ-ALONSO, M.; PANIZO, C.; GARCÍA FERNÁNDEZ, N.; LEIVA, J.; DÍAZ, R. “Antibiotic lock therapy for the treatment of staphylococcal Hickman catheter-related bacteremia”. En *Clinical Microbiology and Infection*. Vol. 9. Nº. 1. pp. 418.
- GARCÍA FERNÁNDEZ, N.; PUJANTE ALARCÓN, D.; LAVILLA ROYO, F.J.; MARRIQUE, J.; ROSSICH, E.; HERNÁNDEZ SIERRA, A.P.; ERRASTI GOENAGA, P.; PURROY UNANUA, A. “Utilidad de la medición de Colágeno tipo IV en orina en pacientes diabéticos como marcador de daño renal”. En *Nefrología*. 2003. Vol. XXXIII. pp. 17.

LAVILLA ROYO, F.J.; GARCÍA FERNÁNDEZ, N.; MANRIQUE, J.; ROSSICH, E.; HERNÁNDEZ SIERRA, A.P.; PUJANTE ALARCÓN, D.; ERRASTI GOENAGA, P.; PURROY UNANUA, A. “Estudio unicéntrico sobre fracaso renal agudo”. En *Nefrología*. 2003. Vol. XXXIII. pp. 21.

LAVILLA ROYO, F.J.; GARCÍA FERNÁNDEZ, N.; MANRIQUE, J.; ROSSICH, E.; HERNÁNDEZ SIERRA, A.P.; PUJANTE ALARCÓN, D.; ERRASTI GOENAGA, P.; PURROY UNANUA, A. “Estudio Unicéntrico sobre fracaso renal agudo”. En *XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. 2003. Palma de Mallorca.

**Comunicaciones
a congresos**

LAVILLA ROYO, F.J.; GARCÍA FERNÁNDEZ, N.; MANRIQUE, J.; ROSSICH, E.; HERNÁNDEZ SIERRA, A.P.; PUJANTE ALARCÓN, D.; ERRASTI GOENAGA, P.; PURROY UNANUA, A. “Patología inflamatoria en el fracaso renal agudo (FRA). Estudio unicéntrico. Implicaciones clínicas”. En *XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. 2003. Palma de Mallorca.

LAVILLA ROYO, F.J.; GARCÍA FERNÁNDEZ, N.; MANRIQUE, J.; ROSSICH, E.; HERNÁNDEZ SIERRA, A.P.; PUJANTE ALARCÓN, D.; ERRASTI GOENAGA, P.; PURROY UNANUA, A. “Utilidad de la medición de colageno tipo IV en orina en pacientes diabéticos como marcador de daño renal”. En *XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. 2003. Palma de Mallorca.

LAVILLA ROYO, F.J.; GARCÍA FERNÁNDEZ, N.; MANRIQUE, J.; ROSSICH, E.; HERNÁNDEZ SIERRA, A.P.; PUJANTE ALARCÓN, D.; ERRASTI GOENAGA, P.; PURROY UNANUA, A. “Estudio unicéntrico sobre fracaso renal agudo. Papel de la oliguria. Factores de riesgo”. En *XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. 2003. Palma de Mallorca.

LAVILLA ROYO, F.J.; GARCÍA FERNÁNDEZ, N.; MANRIQUE, J.; ROSSICH, E.; HERNÁNDEZ SIERRA, A.P.; PUJANTE ALARCÓN, D.; ERRASTI GOENAGA, P.; PURROY UNANUA, A. “Importancia de los niveles de hemoglobina en pacientes con fracaso renal agudo. Estudio preliminar”. En *XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. 2003. Palma de Mallorca.

LAVILLA ROYO, F.J.; GARCÍA FERNÁNDEZ, N.; MANRIQUE, J.; ROSSICH, E.; HERNÁNDEZ SIERRA, A.P.; PUJANTE ALARCÓN, D.; ERRASTI GOENAGA, P.; PURROY UNANUA, A. “Parámetros de calidad de vida en el pacientes con fracaso renal agudo (FRA). Implicaciones clínicas”. En *XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. 2003. Palma de Mallorca.

MANRIQUE, J.; ROSSICH, E.; HERNÁNDEZ SIERRA, A.P.; PUJANTE ALARCÓN, D.; LAVILLA ROYO, F.J.; GARCÍA FERNÁNDEZ, N.; ERRASTI GOENAGA, P.;

PURROY UNANUA, A. "Seguimiento de trasplante renal en pacientes con diabetes mellitus tipo 1". En *XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología*. 2003. Palma de Mallorca.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

ECHEVERRÍA BALDA, AITZIBER. Efecto oxidativo de la administración de hierro intravenoso (i.v.) en hemodiálisis: respuesta celular y disfunción endotelial secundarias. Eficacia de la administración profiláctica de N-acetilcisteína (NAC). Director/a: Nuria García Fernández.

GÓMEZ MARQUÉS, GONZALO. Trasplante renal: supervivencia del injerto y marcadores precoces en nefropatía crónica. Director/a: Pedro Errasti Goenaga.

LAVILLA ROYO, FRANCISCO JAVIER. Análisis epidemiológico, clínico y terapéutico del fracaso renal agudo en la Clínica Universitaria de Navarra, de función de factores pronósticos y establecimiento de nuevos enfoques asistenciales. Director/a: Pedro Errasti Goenaga.

MANRIQUE ESCOLA, JOAQUÍN. La hiperhomocisteinemia como factor de riesgo cardiovascular en el trasplante renal. Director/a: Pedro Errasti Goenaga.

Otros datos

PURROY UNANUA, A. Organización de la Reunión Anual de la Sociedad Norte de Nefrología. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra.

NEUROLOGÍA Y NEUROCIRUGÍA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 282
Fax +34 948 296 500
E-mail:
Persona de contacto:
Director/a: José Masdeu

La Fundación para la Investigación Médica Aplicada (FIMA) se constituyó en 1999 con el objetivo de impulsar la investigación biomédica y más específicamente de establecer un Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA), en cuatro áreas de investigación: Fisiopatología Cardiovascular, Terapia Génica y Hepatología, Oncología y Neurociencias.

El nuevo centro de investigación (CIMA), tiene una estrecha relación con la Facultad de Medicina y la Clínica Universitaria de la Universidad de Navarra, de tal forma que una parte de sus investigadores comparten su actividad en uno y otro de los centros, facilitando la interdisciplinariedad y buscando una verdadera investigación traslacional.

* Personas con dedicación total o parcial en el CIMA

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alegre Esteban, Manuel*
Artieda González-Granda, Julio*
Bejarano Herruzo, Bartolomé
Cabodevilla Areta, Felipe*
de Castro Lorenzo, Purificación
Gómez Isla, M^a Teresa
Guiridi Legarra, Jorge
Iriarte Franco, Jorge
Irimia Sieira, Pablo
Luquin Piudo, M^a Rosario*
Manrique Smela, Miguel
Martínez Lage, José Manuel
Martínez Lage, Pablo
Martínez Vila, Eduardo
Masdeu Puche, José*
Obeso Inchausti, José Angel*
Pastor Muñoz, María Asunción*
Rodríguez Oroz, M^a Cruz*
Saldise Elizondo, Laura*
Soto Téllez, Oscar
Villoslada Díaz, Pablo*
Viteri Torres, César
Wesseling, John F.*

Licenciados

Arcocha Aguirrezabal, Juan
Barbosa López, Carla
Belzunegui Roncal, Silvia
Borrúe Fernández, Carmen
Clavero Ibarra, Pedro Luis
Cuadrado Tejedor, Mar
Garrido Gil, Pablo*
Gómez Martín, Jesús María
Lamet Gil, Isabel
Moya Molina, Miguel Angel*
Murie Fernández, Manuel
Nieto Bodelón, María*

Palacios Urtasun, Ricardo*
Ribé Garrido, Elena*
Riverol Fernández, Mario
Samaranch Gusi, Lluís*
San Sebastián Ramírez, Waldy*
Sánchez Saudinós, Belén
Sepulcre Bernard, Jorge*
Urrestarazu Bolumburu, Elena*
Valencia Ustároz, Miguel

- Línea de Alzheimer Básica.
Código UNESCO: 320507
- Línea de Alzheimer- Parkinson Básica.
Código UNESCO: 320507
- Línea de Alzheimer- Parkinson Humana.
Código UNESCO: 320507
- Enfermedad de Parkinson y Alzheimer.
Código UNESCO: 320507
- Línea de Parkinson Humana.
Código UNESCO: 320507
- Neuro-informática.
Código UNESCO: 3304
- Neuroanatomía.
Código UNESCO: 3304
- Neurofisiología del control motor y de la percepción temporal.
Código UNESCO: 240711
- Epilepsia y sueño.
Código UNESCO: 320507
- Neuroinmunología y Esclerosis Múltiple.
Código UNESCO: 320507
- Patología vascular cerebral.
Código UNESCO: 320507

“Rolen of the centro/medium parafascicular nucleus in the pathophysiology of Parkinson’s disease”.

Investigador Principal: José Angel Obeso Inchausti

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003

Entidad financiadora: Fundación Michael Fox.

**Proyectos de
investigación**

“Mecanismos de acción de la palidotomía en la enfermedad de Parkinson”.

Investigador Principal: Jorge Guiridi Legarra

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006

Entidad financiadora: Fondo de Investigación Sanitaria. Instituto de Salud Carlos III.

“Enfermedad de Parkinson y demencia: ¿es la homocisteina un factor etio-patogénico en la extensión del proceso neurodegenerativo?”.

Investigador Principal: M^a Cruz Rodríguez Oroz

- Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Estudio de los componentes alterados en los potenciales evocados somatosensoriales (PESS) de pacientes con mioclonías corticales mediante análisis de componentes independientes (ica)”.
Investigador Principal: Julio Artieda
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Eficacia de la estimulación magnética transcraneal en la rehabilitación del ACV. Estudio mediante resonancia magnética funcional”.
Investigador Principal: M^a Asunción Pastor Muñoz
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: FMMA (Fundación Mutua Madrileña de Automovilismo).
- “Estudio de los componentes alterados en los potenciales evocados somatosensoriales (PESS) de pacientes con mioclonías corticales mediante análisis de componentes independientes (ica)”.
Investigador Principal: Julio Artieda
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Actividad oscilatoria evocada por chips auditivos. Una nueva metodología de evaluación de la integración cortical”.
Investigador Principal: Manuel Alegre Esteban
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.
- “Aplicaciones de técnicas algorítmicas a la evaluación prequirúrgica de la epilepsia”.
Investigador Principal: César Viteri Torres
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “El sustrato neural de la percepción simultaneidad-sucesión y localización espacial de Estímulos táctiles. Caracterización con estímulos bilaterales y determinación en la enfermedad de Parkinson”.
Investigador Principal: M^a Asunción Pastor Muñoz
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.
- “Análisis de las infecciones virales en la esclerosis múltiple”.
Investigador Principal: Pablo Villoslada Díaz
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Estudio genético de la esclerosis múltiple en España: rastreo genómico completo mediante pools de ADN y análisis de L Locus5p12-14”.

Investigador Principal: Pablo Villoslada Díaz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Del genotipo al fenotipo: variación de SNPs y expresión génica en enfermedades neurológicas”.

Investigador Principal: Pablo Villoslada Díaz
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.

“Terapia celular mediante células madre adultas en modelos experimentales de Enfermedad de Parkinson”.

Investigador Principal: Rosario Luquin
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Inflammation, apoptosis and neurodegeneration: implications for the treatment of Parkinson’s disease”.

Investigador Principal: Rosario Luquin
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004

“Estudio multicéntrico, randomizado, doble ciego de doble enmascaramiento, de grupos paralelos controlado versus L—Dopa más Carbidopa para evaluar la eficacia y seguridad de comprimidos efervescentes de CHF 1512 en pacientes parkinsonianos con fluctuaciones motoras predecibles durante el día”.

Investigador Principal: M^a Cruz Rodríguez Oroz
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Estudio de incidencia de enfermedades cerebrovasculares agudas en la comarca de Pamplona”.

Investigador Principal: Eduardo Martínez Vila
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Early Diagnosis Alzheimer’s Disease and Related Dementia”.

Investigador Principal: M^a Teresa Gómez Isla
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Unión Europea.

“Identificación de marcadores predictivos de la progresión de deterioro cognitivo ligero a demencia de la enfermedad de Alzheimer en una serie prospectiva”.

Investigador Principal: M^a Teresa Gómez Isla
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Encapsulación celular para el tratamiento de la enfermedad de Parkinson”.

- Investigador Principal: José Angel Obeso Inchausti
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Efficacy of a novel Merck selective MMDa NR2B receptor antagonist to reverse/ attenuate parkinsonism and to reduce or eliminate levodopa. induced dyskinesias in MPTP monkeys”.
Investigador Principal: Rosario Luquin
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Efecto del tratamiento con trifusal en la prevención/aclaración del depósito de material amiloide en el cerebro de ratones transgénicos para la proteína precursora del amiloide humano como modelo in vivo de enfermedad de Alzheimer y neurodegeneración”.
Investigador Principal: M^a Teresa Gómez Isla
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Ratones transgénicos para UCH_{L2} humana mutada (Ile 93Met) como modelo in vivo de enfermedades neurodegenerativas humanas por cuerpos de Lewy”.
Investigador Principal: M^a Teresa Gómez Isla
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Investigación en Red de las Enfermedades Neurológicas”.
Investigador Principal: José Masdeu Puche
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.
- “Animales transgénicos como modelos experimentales de las enfermedades de Parkinson y Alzheimer”.
Investigador Principal: M^a Teresa Gómez Isla
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fundación Echébano.
- “Desarrollo de agonistas de los receptores del factor de crecimiento nervioso: Tka y P75, para el tratamiento de enfermedades neurológicas mediante química combinatoria”.
Investigador Principal: Pablo Villoslada Díaz
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Fundación Ramón Areces.
- “Cortical and Thalamic Benzodiazepine Receptors in Alzheimer’s disease and Vascular Dementia, proyecto de la Red cooperativa “Diagnostic Molecular Imaging” (DiMI)”.
Investigador Principal: José Masdeu Puche
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007
Entidad financiadora: Unión Europea.

ARTIEDA, J.; ALEGRE ESTEBAN, M. "Monitorización intraoperatoria de los implantes auditivos de tronco cerebral". En *Implantes auditivos*. Barcelona. Edit. Scientific Communication Management. 2003. pp. 273-279.

CUBO, E.; MASDEU PUCHE, J. "Control de la locomoción". En *Motilidad y envejecimiento. Sistema nervioso y aparato locomotor*. Madrid. Edit. Triacastela. 2004. pp. 297-307.

CUBO, E.; MASDEU PUCHE, J. "Paraparesis and paraplegia". En *Encyclopedia of the Neurological Sciences*. San Diego (EEUU). Edit. Academic Press. 2003. Vol. 3. pp. 791-792.

HUARTE, A.; ARTIEDA, J. "Diagnóstico de la hipoacusia infantil". En *Libro Blanco sobre Hipoacusia. Detección precoz de la hipoacusia en recién nacidos*. Madrid. Edit. Ministerio de Sanidad y Consumo. 2004. pp. 121-150.

IRIMIA SIEIRA, P.; MARTÍNEZ VILA, E. "Estudios de neuroimagen en la demencia vascular". En *Ictus y Demencia Vascular*. Edit. Ergon. 2004. pp. 183-191.

IRIMIA SIEIRA, P.; MARTÍNEZ VILA, E. "Encefalopatía anóxica e isquémica". En *Neurología en Atención Primaria*. Madrid. Edit. Grupo Aula Médica S.L. 2004. pp. 801-806.

MARTÍNEZ LAGE, J.M.; MASDEU PUCHE, J.; RODRÍGUEZ VALVERDE, V. "Trastornos de la movilidad y de la marcha como factores predictivos de demencia". En *Movilidad y envejecimiento. Sistema nervioso y aparato locomotor*. Madrid. Edit. Triacastela. 2004. pp. 364-366.

MARTÍNEZ VILA, E.; MATÍAS-GUIU, J.; JIMÉNEZ, M.D. "Coste del Ictus. La unidad de Ictus". En *Organización de la asistencia en fase aguda del Ictus. Unidades Ictus. Recomendaciones 2003 del GEECV-SEN*. Madrid. Edit. Editorial Emisa. 2003. pp. 69-78.

MARTÍNEZ LAGE, J.M. "Memantina (Axura) para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer: dos años en la práctica clínica". En *Alzheimer 2004: la pragmática necesaria*. Madrid. Edit. Aula Médica. 2004. pp. 323-336.

MARTÍNEZ VILA, E.; GALLEGRO, J. "Prevención secundaria del Ictus. ¿Cómo evitar las recurrencias?". En *Ictus. Una cadena sistencial*. Barcelona. Edit. Ediciones Mayo. 2004.

MARTÍNEZ LAGE, J.M. "Alzheimer 2004: avances científicos". En *Alzheimer 2004: la pragmática necesaria*. Madrid. Edit. Aula Médica. 2004. pp. 419-424.

- MASDEU PUCHE, J.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C. "Alteraciones de la marcha". En *Neurología extrahospitalaria*. Madrid. Edit. Alayon Aula Médica. 2004. pp. 361-382.
- MASDEU PUCHE, J. "Vascular disease. Hydrocephalus". En *Clinical disorders of balance, posture and gait*. Arnold (London). Edit. Bronstein AM, Brand T, Wollacott MH, Nutt JG. 2004. pp. 22-244.
- MASDEU PUCHE, J. "Quadriplegia". En *Encyclopedia of the Neurological Sciences*. San Diego (EE.UU). Edit. Academic Press. 2003. Vol. 2. pp. 95-96.
- MASDEU PUCHE, J. "Paralysis". En *Encyclopedia of the Neurological Sciences*. San Diego (EE.UU). Edit. Academic Press. 2003. Vol. 2. pp. 783-784.
- MASDEU PUCHE, J. "Paresis". En *Encyclopedia of the Neurological Sciences*. San Diego (EE.UU). Edit. Academic Press. 2003. Vol. 2. pp. 803-806.
- MASDEU PUCHE, J. "Localization". En *Encyclopedia of the Neurological Sciences*. San Diego (EEUU). Edit. Academic Press. 2003. Vol. 2. pp. 815-818.
- MOYA MOLINA, M.A.; MARTÍNEZ LAGE, J.M.; ALAYON, A. "Trastornos del habla y del lenguaje". En *Neurología Extrahospitalaria*. Madrid. Edit. Libros Prínceps, Biblioteca Aula Médica. 2004. pp. 269-271.
- OBESO INCHAUSTI, J.A.; ZAMARBIDE, I. "Classification, clinical features and treatment of myoclonus". En *Movement Disorders: Neurological Principles and Practice*. Edit. McGraw-Hill. 2004. N.º. 2.
- OBESO INCHAUSTI, J.A.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; RODRÍGUEZ, M. "Disease of Basal ganglia". En *Encyclopedia of the Neurological Sciences*. Edit. Academic Press. 2003. pp. 355-359.
- OBESO INCHAUSTI, J.A.; ZAMARBIDE, I. "Pathophysiology of motor complications on Parkinson's disease. Therapeutic consequences". En *Parkinson's Disease*. 2004. N.º. 2.
- OBESO INCHAUSTI, J.A.; LANG, A.E. "What new treatment are needed for Parkinson's disease". En *Restorative Therapy for Parkinson's disease*. Edit. Kluwer. 2004.
- VITERI TORRES, C.; URRESTARAZU BOLUMBURU, E.; IRIARTE FRANCO, J.; CAMPOS, M.; KANNER, A. "Diagnóstico diferencial de los síndromes epilépticos". En *Epilepsias: Diagnóstico y tratamiento*. Santiago de Chile. Edit. Editorial Mediterráneo. 2003.

ALEGRE ESTEBAN, M.; DE GURTUBAY, I.G.; LABARGA, A.; IRIARTE FRANCO, J.; MALANDA, A.; ARTIEDA, J. "Alpha and beta oscillatory activity during a sequence of two movements". En *Clinical Neurophysiology*. 2004. Vol. 1. Nº. 115. pp. 124-30.

ARCOCHA AGUIRREZABAL, J.; IRIMIA SIEIRA, P.; SOTO TÉLLEZ, O. "Neuropatía ilioinguinal: utilidad de los estudios de conducción". En *Neurología*. 2004. Vol. 3. Nº. 1. pp. 124-126.

ARTIEDA, J.; VALENCIA USTÁRROZ, M.; ALEGRE ESTEBAN, M.; OLAZIREGI, O.; URRESTARAZU BOLUMBURU, E.; IRIARTE FRANCO, J. "Potential evoked by chip-modulated tones: a new technique to evaluate oscillatory activity in the auditory pathway". En *Clinical Neurophysiology*. 2004. Vol. 3. Nº. 115. pp. 609-709.

ARTIEDA, J. "Clinical Neuropsychology K.M. Heilman, E. Valenstein; 4th. Ed. Oxford University Press, NY 2003, 716 pges. ISBN 0-119-513367-6". En *Clin. Neurophysiol.* 2004. Vol. 3. Nº. 115. pp. 724.

CABELLO, J.P.; RIVEROL FERNÁNDEZ, M.; MASDEU PUCHE, J. "ALS corticospinal degeneration on DWI". En *Neurology*. 2004. Vol. 10. Nº. 62. pp. 1834.

DALFO, E.; GÓMEZ ISLA, M.T.; ROSA, J.L.; NIETO BODELÓN, M.; CUADRADO TEJEDOR, M.; BARRACHINA, M.; AMBROSIO, S.; FERRER, I. "Abnormal alpha-synuclein interactions with Rab proteins in alpha-synuclein A30Ptransgenic mice". En *J Neuropathol Exp Neurol*. 2004. Vol. 4. Nº. 63. pp. 302-313.

DE GURTUBAY, I.G.; ALEGRE ESTEBAN, M.; LABARGA, A.; MALANDA, A.; ARTIEDA, J. "Gamma band responses to target and non-target auditory stimuli in humans". En *Neurosci Lett*. 2004. Vol. 1. Nº. 26; 367. pp. 6-9.

GOERTSCHES, R.; VILLOSLADA DÍAZ, P.; COMABELLA, M.; MONTALBAN, X.; DE LA CONCHA, E.G.; ARROYO, R.; LÓPEZ DE MUNAIN, A.; OTAEGUI, D.; PALACIOS, R.; PÉREZ-TUR, J.; JONADOSTIR, A.; BENEDIKTSSON, K.; SAWCER, S.; SETAKIS, E.; CLAYTON, C.; COMPSTON, A.; MS GENETIC, T.S. "A Whole Genomic Screening in Multiple Sclerosis Patients from Spain Reveals Several Loci Associated with the Disease". En *Journal Neuroimmunology*. 2003. Nº. 143. pp. 124-128.

GURIDI, J.; RODRÍGUEZ-OROZ, M.C.; MANRIQUE, M. "Cirugía en la enfermedad de Parkinson. En *Neurocirugía*; 2004. Nº15. pp. 5-16.

IRIMIA SIEIRA, P.; RIVEROL FERNÁNDEZ, M.; MARTÍNEZ VILA, E. "Tratamiento médico de la estenosis intracraneal. ¿Es el mismo en prevención primaria qué secundaria?". En *Revista de Neurología*. 2003. Nº. 37. pp. 644-648.

- IRIMIA SIEIRA, P.; MARTÍNEZ VILA, E. "Diagnostic test for acute cerebral ischemia". En *Stroke*. 2004. Vol. 35. N° 6. pp. 140-141.
- IRIMIA SIEIRA, P.; MOYA MOLINA, M.A.; SEPULCRE BERNARD, J.; MARTÍNEZ VILA, E. "Transient blurred vision as the only manifestation of basilar stenosis". En *Cerebrovasc Dis*. 2004. Vol. 18. N° 1. pp. 88-89.
- JENNER, P.; OBESO INCHAUSTI, J.A. "Origen de las discinesias inducidas por levodopa: estudios en el modelo del mono tratado con MPTP". En *Neurología*. 2003. Vol. 1. N° 18. pp. 19-24.
- LANCIEGO, J.L.; CASTLE, M.; GONZALO, N.; AYMERICH, M.; OBESO INCHAUSTI, J.A. "Thalamic innervation of striatal and subthalamic neurons projecting to the rat entopeduncular nucleus". En *European Journal Neuroscience*. 2004. N° 19. pp. 1267-77.
- LANG, A.E.; OBESO INCHAUSTI, J.A. "Current callenges in Parkinson's disease: Restoring the nigrostriatal dopamine system will not suffice". En *Lancet Neurology*. 2004. N° 3. pp. 309-316.
- MARTÍNEZ, A.; RUBIO, A.; URCELAY, E.; FERNÁNDEZ-ARQUERO, M.; DE LAS HERAS, V.; ARROYO, R.; VILLOSLADA DÍAZ, P.; MONTALBAN, X.; DE LA CONCHA, E.G. "TNF-376A marks susceptibility to MS in the Spanish population: A replication study". En *Neurology*. 2004. Vol. 5. N° 62. pp. 809-10.
- MARTÍNEZ VILA, E.; IRIMIA SIEIRA, P. "The cost of stroke". En *Cerebrovasc Dis*. 2004. Vol. 17. N° Suppl. 1. pp. 124-129.
- MASDEU PUCHE, J. "La neuroimagen en la enfermedad de Alzheimer: perspectiva actual". En *Revista de Neurología*. 2004. Vol. 12. N° 38. pp. 1156-65.
- MASDEU PUCHE, J.; TOLOSA, E. "Facial pain, ophthalmoparesis, and an abnormal magnetic resonance image". En *Rev Neurol Dis*. 2004. Vol. 95-96. N° 1. pp. 102-104.
- MASDEU PUCHE, J. "Paraparesis due to capsular hemorrhages". En *Neurology*. 2004. Vol. 63. pp. 1760.
- OBESO INCHAUSTI, J.A.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; MARÍN, C. "The origin of motor fluctations in Parkinson's disease: importance of dopaminergic innervation and basal ganglia circuits". En *Neurology*. 2004. Vol. 1. N° 62. pp. 17-30.

- OBESO INCHAUSTI, J.A. "Time to move beyond nigrostriatal dopamine deficiency in Parkinson's disease". En *Annals of Neurology*. 2004. Nº. 55. pp. 761-5.
- OBESO INCHAUSTI, J.A.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; LANCIEGO, J.L. "M. How does Parkinson's disease begin? The role of compensatory mechanisms". En *Trend Neuroscience*. 2004. Nº. 27. pp. 125-27.
- OTAEGUI, D.; SAENZ, A.; MARTÍNEZ-ZABALETA, M.; VILLOSLADA DÍAZ, P.; FERNÁNDEZ-MANCHOLA, I.; ÁLVAREZ DE ARCAYA, A.; EMPARANZA, J.I.; LÓPEZ DE MUNAIN, A. "Mitochondrial haplogroups in basque multiple sclerosis patients". En *Multiple Sclerosis*. 2004. Nº. 10. pp. 532-535.
- OTT, A.; ANDERSEN, K.; DEWEY, M.; LETENNEUR, L.; BRAYNE, C.; COPELAND, J.R.; DARTIGUES, J.F.; KRAGH-SØRENSEN, P.; MARTÍNEZ LAGE, J.M.; AL, E. "Effects of smoking on global cognitive function in nondemented elderly". En *Neurology*. 2004. Nº. 62.
- PÁRAMO, J.A.; ORBE, J.; BELOQUI, O.; BENITO, A.; COLINA, I.; MARTÍNEZ VILA, E.; DÍEZ, J. "Prothrombin Fragment 1+2 Is Associated with carotid Intima-Media Thickness in Subjects Free of Clinical Cardiovascular Disease". En *Stroke*. 2004. Nº. 35. pp. 1085-1089.
- PASTOR, M.A.; ARTIEDA, J.; ARBIZU, J.; VALENCIA USTÁRROZ, M.; MASDEU PUCHE, J. "Human Cerebral and Cerebellar rCBF During Steady-state Visual Evoked Response". En *Journal of Neuroscience*. 2003. Vol. 37. Nº. 23. pp. 11621-11627.
- PASTOR, M.A.; DAY, B.L.; MACALUSO, E.; FRISTON, K.; FRACKOWIAK, R.S. "The Functional Neuroanatomy of Temporal Discrimination". En *Journal of Neuroscience*. 2004. Vol. 24. Nº. 10. pp. 2585-2591.
- RIVEROL FERNÁNDEZ, M.; IRIMIA SIEIRA, P.; MARTÍNEZ VILA, E. "Cerebellitis". En *Lancet*. 2003. Nº. 362. pp. 1449.
- RODRIGO, J.; FERNÁNDEZ-VIZARRA, P.; CASTRO-BLANCO, S.; BENTURA, M.L.; NIETO BODELÓN, M.; GÓMEZ ISLA, M.T.; MARTÍNEZ MURILLO, R.; MARTÍNEZ, A.; SERRANO, J.; FERNÁNDEZ, A.P. "Nitric oxide in the cerebral cortex of amyloid-precursor protein (SW) Tg2576 transgenic mice". En *Neuroscience*. 2004. Vol. 1. Nº. 128. pp. 73-89.
- RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; ZAMARBIDE, I.; GURIDI, J.; OBESO INCHAUSTI, J.A. "Efficacy of deep-brain stimulation of the subthalamic nucleus in Parkinson's disease 4 years after surgery: double blind and open label evaluation". En *Journal of Neurology*. 2004. Nº. 75. pp. 1382-5.

THUT, G.; IVES, J.R.; KAMPMANN, F.; PASTOR, M.A.; PASCUAL-LEONE, A. "A new device and protocol for combining TMS and online recordings of EEG/evoked potentials". En *JNeuroscience Methods*. 2005. Vol. 141. pp. 207-217.

URRESTARAZU BOLUMBURU, E.; IRIARTE FRANCO, J.; ALEGRE ESTEBAN, M.; VALENCIA USTÁRROZ, M.; VITERI TORRES, C.; ARTIEDA, J. "Independent component analysis artifacts in ictal recording". En *Epilepsia*. 2004. Vol. 9. Nº. 45. pp. 1071-8.

VILLOSLADA DÍAZ, P.; BARCELLOS, L.; OKSENBERG, J. "Chromosome 7q21-22 and multiple sclerosis". En *Journal Neuroimmunology*. 2004. Nº. 150. pp. 1-2.

VILLOSLADA DÍAZ, P.; OKSENBERG, J.; RÍO, J.; MONTALBAN, X. "Clinical characteristics of responders to interferon therapy for relapsing MS". En *Neurology*. 2004. Nº. 62. pp. 1653.

Publicaciones electrónicas

MARTÍNEZ LAGE, J.M.; PASCUAL, L.F."Alzheimer 2003: ¿qué hay de nuevo?". 2004. http://www.medicinainformacion.com/alzheimer_libros8.htm.

MARTÍNEZ LAGE, J.M."Virus herpes y enfermedad de Alzheimer". 2004. <http://www.medicinainformacion.com>.

MARTÍNEZ LAGE, J.M."La cámara de representantes del Congreso de los EE.UU aprueba una resolución para llevar a cabo el cribado o chequeo de los problemas de memoria de los mayores con objeto de estimular el diagnóstico y el tratamiento temprano de la enfermedad de Alzheimer". 2004. <http://www.medicinainformacion.com>.

MARTÍNEZ LAGE, J.M."Galantamina: tercera generación de fármacos colinérgicos para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer y de la demencia vascular". 2004. <http://www.medicinainformacion.com>.

MARTÍNEZ LAGE, J.M.; PASCUAL, L.F."Alzheimer 2003: ¿qué hay de nuevo?". 2004. http://www.medicinainformacion.com/alzheimer_libros8.htm.

MARTÍNEZ LAGE, J.M."El ingreso de los enfermos en una residencia agrava la pena de los cuidadores". 2004. <http://www.medicinainformacion.com>.

MARTÍNEZ LAGE, J.M."Mucho más cerca de la curación del Alzheimer en su fase inicial". 2004. <http://www.medicinainformacion.com>.

- MARTÍNEZ LAGE, J.M."21S, Día Mundial Alzheimer 2004". 2004. <http://www.medicinainformacion.com>.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M."El estado del arte y la ciencia del tratamiento de la enfermedad de Alzheimer. Informe de la IX ICAD". 2004. <http://www.medicinainformación.com>.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M."El tratamiento de los trastornos de conducta y del estado de ánimo en la enfermedad de Alzheimer". 2004. <http://www.medicinainformación.com>.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M."Los trastornos de conducta durante el sueño pueden ser la primera señal de algunas enfermedades neurodegenerativas". 2004. <http://www.demencias.com>.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M."Carta a los Reyes Magos en nombre de los enfermos de Alzheimer y de sus familiares". 2004. <http://www.medicinainformacion.com>.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M."Tiempos de prueba: Los necesarios ensayos de nuevos medicamentos para la enfermedad de Alzheimer". 2004. <http://www.medicinainformacion.com>.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M."Respuestas médicas ante el problema del Alzheimer al comienzo de 2004". 2004. <http://www.medicinainformacion.com>.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M."Fábrica de hipótesis para explicar el Alzheimer: el turno de la mielina". 2004. <http://www.medicinainformacion.com>.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M."Investigación, genética y conductas saludables. Chat del experto". 2004. <http://www.ceafa.org>.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M."Alois Alzheimer (1864-1915). El psiquiatra del microscopio. Rudimentos sobre la enfermedad de Alzheimer. Capítulo I.1". 2004. <http://www.medicinainformacion.com>.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M."La enferma Auguste D. Rudimentos sobre la enfermedad de Alzheimer. Capítulo I.2". 2004. <http://www.medicinainformacion.com>.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M."Nacimiento de la enfermedad de Alzheimer. Rudimentos sobre la enfermedad de Alzheimer. Capítulo I.3". 2004. <http://www.medicinainformacion.com.enero>.

- MARTÍNEZ LAGE, J.M."Los fármacos bloqueadores glutamatérgicos: memantina". 2004. <http://www.medicinainformacion.com.mayo>.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M."Los fármacos activadores de los receptores nicotínicos: galantamina". 2004. <http://www.medicinainformacion.com.mayo>.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M."Los fármacos antiloinesterásicos: donepezilo y rivastigmina". 2004. <http://www.medicinainformacion.com.mayo>.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M."El comportamiento anormal durante el sueño de las personas mayores puede ser un síntoma relevante de inicio de enfermedad neurológica". 2004. <http://www.medicinainformacion.com.abril>.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M."Al asalto científico de la enfermedad de Alzheimer. Rudimentos sobre la enfermedad del Alzheimer. Capítulo I, 6". 2004. <http://www.medicinainformacion.com.febrero>.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M."Doctor ¿cuánto tiempo durará la enfermedad de Alzheimer que le acaban de diagnosticar a mi familiar?". 2004. <http://www.medicinainformacion.com.abril>.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M."Demencia frontotemporal. Capítulo VI, Rudimentos sobre la enfermedad de Alzheimer". 2004. <http://www.medicinainformacion.com.marzo>.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M."¿Sé puede prevenir la enfermedad de Alzheimer?". 2004. <http://www.medicinainformacion.com.enero>.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M."Enfermedad de Alzheimer. Las verdaderas expectativas ante los medicamentos anticolinesterásicos". 2004. <http://www.medicinainformacion.com.abril>.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M."Progresos en el tratamiento y la prevención de la enfermedad de Alzheimer: vacuna, estatinas y Alzhemed. Ojo Avizor". 2004. <http://www.medicinainformacion.com.abril>.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M."¿Qué cabe esperar de los fármacos anticolinesterásicos? Crónicas". 2004. <http://www.medicinainformacion.com.abril>.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M."El impacto de la enfermedad de Alzheimer y la respuesta de la sociedad. Rudimentos sobre la enfermedad de Alzheimer. Capítulo I, 5". 2004. <http://www.medicinainformacion.com.enero>.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M."El redescubrimiento de la enfermedad de Alzheimer. Rudimentos sobre la enfermedad de Alzheimer. Capítulo I, 4". 2004.

<http://www.medicinainformacion.com.enero>.

MARTÍNEZ LAGE, J.M. "Más cerca de aclarar y atajar la causa del Alzheimer". 2004. <http://www.medicinainformacion.com.enero>.

ALEGRE ESTEBAN, M.; ALONSO, F.; ZAMARBIDE, I.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; VALENCIA USTÁRROZ, M.; ARTIEDA, J.; OBESO INCHAUSTI, J.A. "Motor response to levodopa and oscillatory in the subthalamic nucleus in Parkinson's disease". En *Society for Neuroscience*. 2003. New Orleans (EE.UU.).

**Comunicaciones
a congresos**

ALEGRE ESTEBAN, M.; URRIZA, J.; VALENCIA USTÁRROZ, M.; MURUZABAL, J.; IRIARTE FRANCO, J.; URRESTARAZU BOLUMBURU, E.; ARTIEDA, J. "Alteración de la actividad de alta frecuencia en los potenciales evocados somatosensoriales de pacientes con mioclonias corticales". En *LV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2003. Barcelona.

ALEGRE ESTEBAN, M.; ALONSO-FRECH, F.; ZAMARBIDE, I.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; GUIRIDI LEGARRA, J.; MANRIQUE SMELA, M.; VALENCIA USTÁRROZ, M.; ARTIEDA, J.; OBESO INCHAUSTI, J.A. "Cambios en la actividad del núcleo subtalámico (NST) con la administración pulsátil de apomorfina en pacientes con enfermedad de Parkinson". En *LV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2003. Barcelona.

ALEGRE ESTEBAN, M.; URRIZA, J.; VALENCIA USTÁRROZ, M.; MURUZABAL, J.; IRIARTE FRANCO, J.; URRESTARAZU BOLUMBURU, E.; ARTIEDA, J. "High frequency oscillations in the SSEPs of patients with cortical myoclonus: a heterogeneous spectrum". En *14th Meeting of the European Neurological Society*. 2004. Barcelona.

ALEGRE ESTEBAN, M. "Neurophysiology of Deep Brain Stimulation for Movement Disorders. Training". En *European Continuing Medical Training*. 2003. Pamplona (Navarra).

ALEGRE ESTEBAN, M.; VALENCIA USTÁRROZ, M. "EEG: Fundamentos". En *I Seminario de Señales Biomédicas (EMG-EEG-ECG)*. Universidad Pública de Navarra. 2003. Pamplona (Navarra).

ALONSO-FRECH, F.; ZAMARBIDE, I.; ALEGRE ESTEBAN, M.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; GUIRIDI, J.; VALENCIA USTÁRROZ, M.; ARTIEDA, J.; OBESO INCHAUSTI, J.A. "Actividad oscilatoria del núcleo subtalámico (NST) y Discinesias en la enfermedad de Parkinson (EP)". En *LV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2003. Barcelona.

- ARBEA, L.; ARISTU, J.; MORENO, M.; VALERO, J.; GARRÁN, C.; MANRIQUE, M.; ZUBIETA, J.L.; NAGORE, G.; GURIDI, J.; DÍAZ, J.A.; GÚRPIDE, A.; ARAMENDÍA, J.M.; MARTÍNEZ-MONJE, R. "Control local con RTE fraccionada en metástasis cerebrales". En *IX Congreso de la Sociedad Española de Radiocirugía*. 2004. Alicante.
- ARISTU, J.; VALERO MANRIQUE, M.; ARBEA, L.; MORENO, M.; ZUBIETA, J.L.; GARRÁN, C.; MARTÍNEZ, E.; ARAMENDÍA, J.M.; GURIDI, J.; CAMBEIRO, M.; NAGORE, G.; MARTÍNEZ-MONGE, R. "Radiocirugía en metástasis cerebrales del grupo pronóstico I". En *IX Congreso de la Sociedad Española de Radiocirugía*. 2004. Alicante.
- ARTIEDA, J. "Valoración Neurofisiológica de los trastornos del movimiento". En *Bases científicas de los trastornos del movimiento*. 2003. Pamplona (Navarra).
- ARTIEDA, J. "Tiempo y oscilaciones corticales en el control motor normal y patológico". En *Seminarios de Neurociencia. Universidad Autónoma de Madrid*. 2004. Madrid.
- ARTIEDA, J. "Curso de postgrado Electromiografía Mioclonias. Estudio Clínico y Neurofisiológico". En *Hospital Clínico y Hospital de Bellvitge. Universidad de Barcelona*. 2004. Barcelona.
- ARTIEDA, J. "Estimulación magnética cortical: Cartografía cerebral y estudios de plasticidad". En *XL Reunión anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica*. 2003. Madrid.
- ARTIEDA, J. "Neurofisiología de los movimientos anormales y de la enfermedad de Parkinson". En *Reunión de la Sociedad Aragonesa de Neurofisiología*. 2003. Zaragoza.
- BARBOSA LÓPEZ, C.; BORRÚE FERNÁNDEZ, C.; IRIMIA SIEIRA, P.; MARTÍNEZ VILA, E. "Hemicrania paroxística tras embolización de un aneurisma de carótida interna. Implicaciones fisiopatológicas". En *LV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2003. Barcelona.
- BEJARANO B, MANRIQUE M. "Patología selar" En VI Congreso de la Sociedad Española de Base de Cráneo. Junio 2004. Marbella (Málaga).
- BEJARANO B, MANRIQUE M. "Técnica de simpatectomía toracoscópica vídeo-asistida uniportal". En *IX Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía*. Mayo 2004. Santander.
- BEJARANO B, GÓMEZ-MARTÍN J, MANRIQUE M. "Malformación arteriovenosa pontina y trigeminal extirpada simulando un cavernoma de

- tronco". En *IX Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía*. Mayo 2004. Santander.
- BORRÚE FERNÁNDEZ, C.; BARBOSA LÓPEZ, C.; IRIMIA SIEIRA, P.; LUQUIN PIUDO, M.R.; MARTÍNEZ VILA, E. "Micrografía y bradicinesia secundaria a infarto lenticular. Estudio con PET cerebral con 18-FDG y 18-F-DOPA". En *LV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2003. Barcelona.
- CASTRO-BLANCO, S.; ARGIMÓN, J.M.; MARTÍNEZ LAGE, J.M.; BADÍA, X.; VIVANCOS, F.; MORAL, I. "Pacientes con quejas subjetivas de memoria: diagnóstico de sospecha como condicionante del manejo en atención primaria". En *Estudio ISSEA: Congreso Semfyc*. 2003. Sevilla.
- DE CASTRO LORENZO, P.; SEPULCRE BERNARD, J.; SÁNCHEZ IBARROLA, A. "Patrones de citoquinas intracelulares de linfocitos T, en pacientes con esclerosis múltiple remitente recurrente (EM-RR) clínicamente estables. Influencia del tratamiento con Betainterferón y citoquinas". En *Reunión Anual de la SEN*. 2003. Barcelona.
- DE CASTRO LORENZO, P. "Prevalencia de la fatiga en la EM". En *Simposium: Modafinilo en esclerosis múltiple*. 2004. Madrid.
- DE CASTRO LORENZO, P. "Importancia de los anticuerpos anti-interferón beta en el tratamiento de los pacientes con esclerosis múltiple". En *Sesión científica del Dpto de Neurología*. 2004. Logroño.
- GUIRIDI LEGARRA, J.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; OBESO INCHAUSTI, J.A.; MANRIQUE SVELA, M. "Estimulación del Núcleo Subtalámico (NST) en la Enfermedad de Parkinson. Resultados a 4 años de implante". En *Sociedad Española de Neurocirugía*. 2004. Santander.
- GUIRIDI LEGARRA, J. "Gullermo Dierssen. Desde el hemibalismo al Parkinsonismo". En *Sociedad Española de Neurocirugía*. 2004. Santander.
- GURTUBAY, I.G.; ALEGRE ESTEBAN, M.; ARTIEDA, J. "Actividades oscilatorias de alta frecuencia durante potenciales evocados auditivos". En *XL Reunión anual de la Sociedad Española de Neurofisiología*. 2003. Madrid.
- IRIARTE FRANCO, J. "Semiología de las epilepsias. Casos con vídeo y casos sin vídeo". En *Epilepsia Update*. 2003. San Sebastián.
- IRIARTE FRANCO, J. "Pseudocrisis y vídeo-EEG". En *Reunión de la Sociedad Aragonesa de Neurofisiología*. 2003. Zaragoza.

- IRIARTE FRANCO, J.; URRESTARAZU BOLUMBURU, E.; ALEGRE ESTEBAN, M.; SEPULCRE BERNAD, J.; RIVEROL FERNÁNDEZ, M.; AJURIA, I.; LÁZARO, D.; VITERI TORRES, C. “Episodios paroxísticos sin pérdida de conciencia. Utilidad del vídeo-EEG”. En *LV Reunión de la Sociedad Española de Neurología*. 2003. Barcelona.
- IRIMIA SIEIRA, P.; MARTÍNEZ VILA, E.; GALLEGO, J.; CASTILLO, J. “Fibrinogen levels at admission predicts stroke outcome in afebrile patients”. En *13th European Stroke Conference*. 2004. Manheim (Alemania).
- LARA, N.J.; BADÍA, X.; ARGIMÓN, J.M.; MARTÍNEZ LAGE, J.M.; RIU, S. “Healthcare resources used by Spanish primary care physicians in patients with subjective memory complaints or cognitive impairment”. En *International Symposium Pharmacoeconomics & Outcomes research*. 2004. Hamburgo (Alemania).
- LARA, N.J.; BADÍA, X.; ARGIMÓN, J.M.; MARTÍNEZ LAGE, J.M.; RIU, S. “Quejas de memoria de personas mayores de 60 años en las consultas de Atención Primaria. Estudio ISSEA: Diagnóstico de sospecha del médico de atención primaria y concordancia con los diagnósticos de los especialistas”. En *Sociedad Española de Neurología*. 2003. Barcelona.
- LÁZARO, D.; URRESTARAZU BOLUMBURU, E.; IRIARTE FRANCO, J.; ALEGRE ESTEBAN, M.; ARTIEDA, J.; VITERI TORRES, C. “Reproductibilidad y comparación de las clasificaciones de crisis vigentes”. En *LV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2003. Barcelona.
- MANRIQUE, M.; SAN SEBASTIÁN, W.; BEJARANO, B.; SALDISE, L.; GUILLÉN, J.; LUQUIN, M.R. “Long-term improvement of parkinsonism by autotransplants of carotid body cell aggregates in MPTP-monkeys”. En *XVI Congress of the European Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery*. Junio 2004. Viena.
- MARTÍN, M.; IRIARTE FRANCO, J.; LÁZARO, D.; URRESTARAZU BOLUMBURU, E.; ALEGRE ESTEBAN, M.; VITERI TORRES, C.; ARTIEDA, J. “CPAP demanda, eficacia en la titulación del CPAPA y en el control de las apneas”. En *LV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2003. Barcelona.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M. “Nuevas estrategias terapéuticas en la enfermedad de Alzheimer”. En *Red latinoamericana de enfermedades neurodegenerativas*. 2003. Murcia.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M. “Galantamina: third generation of cholinergic drugs for Alzheimer’s disease”. En *8th Congress European Federation Neurological Societies*. 2003. París (Francia).

- MARTÍNEZ LAGE, J.M. "Tratamiento de la enfermedad de Alzheimer: un ejemplo de investigación traslacional". En *Colegio de Médicos de Navarra*. 2004. Pamplona (Navarra).
- MARTÍNEZ LAGE, J.M. "Situación actual y perspectivas de tratamiento de la enfermedad de Alzheimer XX". En *Seminario Neurológico de Invierno*. 2004. Candanchú (Huesca).
- MARTÍNEZ LAGE, J.M. "Alzheimer's disease: early detection. Symposium Brain and Mind Connection". En *Major Challenges in Neurosciences*. 2004. Madrid.
- MARTÍNEZ VILA, E. "El vértigo en la Neurología". En *XVIII Reunión Sociedade Galega de Neuroloxía*. 2004.
- MARTÍNEZ VILA, E. "Factores de riesgo tradicionales, modificación de los estilos de vida y objetivos terapéuticos de la prevención". En *VII Congreso de la Sociedad iberoamericana de enfermedad cerebro vascular*. 2004. Cancún (México).
- MARTÍNEZ VILA, E. "De la neuroprotección fallida a la vasculoprotección futura". En *I Simposio Cerebrovascular Pfizer*. 2004. Baiona (Francia).
- MARTÍNEZ VILA, E. "El reto de la neuroprotección y la neurorestauración en el tratamiento del ictus isquémico/The challenge of Neurprotection and Neurorestoration in Ischaemic Stroke Treatment". En *III Encuentro Internacional sobre Ictus Isquémico Enfermedad Aterotrombótica e Isquemia Cerebral*. 2004. Madrid.
- MARTÍNEZ VILA, E. "Coste socio- sanitario del ictus". En *Servicio de Neurología, Clínica Universitaria de Navarra*. 2004. Pamplona (Navarra).
- MARTÍNEZ VILA, E. "La plaqueta como célula inflamatoria". En *Symposium Inflamación e Ictus*. 2004. Palma de Mallorca.
- MARTÍNEZ VILA, E. "Último Consenso de Neuroprotección: Presente y futuro". En *XI Congreso Venezolano de Neurología, V Congreso Venezolano de Neuropediatría*. 2004. Venezuela.
- MARTÍNEZ LAGE, J.M. "Beyond the cholinergic approach: future treatment of Alzheimer's disease". En *1st Esteve International Symposium on Alzheimer's disease*. 2004. Barcelona.
- MASDEU PUCHE, J. "Taller de Actualización en el Diagnóstico y Tratamiento de la Enfermedad de Alzheimer, Docencia e Investigación". En

- Neuroimagen. Servicio Navarro de Salud. Departamento de Salud. 2003. Pamplona (Navarra).*
- MASDEU PUCHE, J. "Topographic diagnosis of gait and balance disorders in aging". En *Special Lecture Series*. 2004. Nueva York (EE.UU.).
- MASDEU PUCHE, J. "Topography of brain lesions causing gait and balance disorders in aging". En *UCLA Neuroscience Grand Rounds*. 2004. Los Angeles (EE.UU.).
- MASDEU PUCHE, J. "Brain mechanisms of gait and balance disorders in aging". En *Distinguished lecture series. Institute for Brain Aging and Dementia*. 2004. California (EE.UU.).
- MASDEU PUCHE, J. "Estimulación repetitiva visual y auditiva en humanos: EEG e imagen funciona". En *Seminario de Neurociencias*. 2004. Madrid.
- MASDEU PUCHE, J. "Enfermedades neurológicas en el paciente geriátrico". En *Alzheimer Simposio "Los Mayores Desafíos del Siglo XXI"*. 2004. La Laguna (Tenerife).
- MASDEU PUCHE, J. "Neuroanatomía y neuroimagen en las alteraciones conductuales de los pacientes con demencia". En *LV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2003. Barcelona.
- MOYA MOLINA, M.A.; DE CASTRO LORENZO, P. "Achalasia cricofaríngea y miopatía necrotizante. Estudio evolutivo". En *IX Reunión del grupo de estudio de Neuromuscular de la SEN*. 2004. Pamplona.
- NARBONA, J.; ARTIEDA, J.; IRIARTE FRANCO, J.; ORELLANA, C.; SÁNCHEZ-CARPINTERO, R.; GARCÍA-BARRIO, M.L.; AQUERRETA, D. "Diafragmatic flutter in a 12 year old girl, after tranatic spinal shock, response carbamazepine". En *First International Symposium on Paediatric Movement Disorders*. 2004. Barcelona.
- OBESO INCHAUSTI, J.A. "Current issues in the management of Parkinson's Disease". En *Current issues in the management of Parkinson's Disease*. 2003. Cork University Hospital (Reino Unido).
- OBESO INCHAUSTI, J.A. "Neurodegenerative mechanisms in Parkinson's disease". En *Symposium Molecular Basis of Medicine*. 2003. Madrid.
- OBESO INCHAUSTI, J.A. "Discinesias en la enfermedad de Parkinson. Evaluación semiológica y de la discapacidad". En *LV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2003. Barcelona.

- OBESO INCHAUSTI, J.A. "Surgery for Parkinson's disease and dystonia-mechanisms, targets and techniques". En *The CDM Club biennial meeting*. 2003. Londres (Reino Unido).
- OBESO INCHAUSTI, J.A. "Changing perspectives in basal ganglia function". En *Current issues in the management of Parkinson's Disease*. 2003. Cork University Hospital (Reino Unido).
- OBESO INCHAUSTI, J.A. "Enfermedades neurodegenerativas". En *Nuevos Retos en la Medicina del Siglo XXI*. 2004. Valladolid.
- OBESO INCHAUSTI, J.A. "Pathophysiology of the basal ganglia: therapeutic consequences of PD". En *Brain and Mind Connection: Major challenges in neuroscience research. 5º Simposio Científico. Fundación Lilly*. 2004. Madrid.
- OBESO INCHAUSTI, J.A.; ALONSO, F.; RODRÍGUEZ OROZ, M.C.; ZAMARBIDE, I.; ALEGRE ESTEBAN, M.; ARTIEDA, J.; RODRÍGUEZ, M. "Motor response to levodopa and oscillatory activity in the subthalamic nucleus in Parkinson's disease. Comunicación Neuroscience". En *Society for Neuroscience*. 2003. New Orleans (EE.UU.).
- OBESO INCHAUSTI, J.A. "Aspectos clínicos de la enfermedad de Parkinson". En *Red Latinoamericana de enfermedades neurodegenerativas. Avances científicos y terapéuticos y repercusión social*. 2004. Molina Segura.
- OBESO INCHAUSTI, J.A. "Graft induces dyskinesias in Parkinson's disease: pathophysiological mechanisms". En *International Basal Ganglia Society 8th Triennial Meeting (IBAGS VIII)*. 2004. Escocia (Reino Unido).
- OBESO INCHAUSTI, J.A. "The basal ganglia pathophysiological model: observations from surgery". En *International Basal Ganglia Society 8th Triennial Meeting (IBAGS VIII)*. 2004. Escocia (Reino Unido).
- OBESO INCHAUSTI, J.A. "¿Qué nuevos tratamientos necesita la Enfermedad de Parkinson? Expectativas y límites de los trasplantes celulares". En *Controversias en Neurología VI*. 2004. Madrid.
- OBESO INCHAUSTI, J.A. "Síndrome Parkinsoniano: Diagnóstico diferencial y aspectos nosológicos". En *II Simposio de Neurociencias FLENI*. 2004. Buenos Aires (Argentina).
- OBESO INCHAUSTI, J.A. "Función y disfunción en los ganglios basales". En *Repercusiones terapéuticas. Ciclo de Seminarios. Hospitales Universitarios*. 2004. Sevilla.

- OBESO INCHAUSTI, J.A. “¿Qué tratamiento tiene la enfermedad de Parkinson?”. En *Ciclo de Conferencias: Vivir con Parkinson. Fundación de Ciencias de la Salud*. 2004. Madrid.
- OBESO INCHAUSTI, J.A. “Compensatory mechanisms and motor functions of the basal ganglia: lessons from Parkinson’s disease”. En *Second Scientific Conference: Restauración Neurológica*. 2004. La Habana (Cuba).
- PASTOR, M.A.; DAY, B.L.; MACALUSO, E.; FRISTON, K.; FRACKOWIAK, R.S. “Involvement of the basal ganglia in “automatic” processing of tactile temporal discrimination”. En *An fMRI study Human Brain Mapping*. 2004. Budapest (Hungría).
- PASTOR, M.A.; ARTIEDA, J.; ARBIZU, J.; VALENCIA USTÁRROZ, M.; MASDEU PUCHE, J. “Flicker stimulation: Differential cortical resonance by fundamental and harmonic frequencies a PET-H2 150 study”. En *Society for Neuroscience*. 2004. San Diego (EE.UU.).
- PASTOR, M.A. “Estudio de potenciales de estado estable visuales mediante tomografía de emisión de positrones PET-H2”. En *15º Sociedad Española de Psico-Fisiología*. 2004. Sevilla.
- RIVEROL FERNÁNDEZ, M.; MOYA MOLINA, M.A.; DE CASTRO LORENZO, P. “Paraparesia espástica con atrofia del cuerpo caloso e hipometabolismo talámico”. En *Reunión Anual de la SEN*. 2003. Barcelona.
- SAN SEBASTIÁN RAMÍREZ, W.; SALDISE, L.; GUILLEN, J.; BELZUNEGUI RONCAL, S.; GARRIDO GIL, P.; IZAL, A.; VÁSQUEZ, M.; MOYA MOLINA, M.A.; BEJARANO HERRUZO, B.; MANRIQUE SMELA, M.; LUQUIN PIUDO, M.R. “Autotransplants of carotid body cells aggregates increases the numbers of striatal dopaminergic cell in MPTP-monkeys”. En *XVI Congress of the European Society for Stereotactic and Functional*. 2004. Viena (Austria).
- SAN SEBASTIÁN RAMÍREZ, W.; SALDISE, L.; GUILLEN, J.; BELZUNEGUI RONCAL, S.; GARRIDO GIL, P.; IZAL, A.; VÁSQUEZ, M.; MOYA MOLINA, M.A.; BEJARANO HERRUZO, B.; MANRIQUE SMELA, M.; LUQUIN PIUDO, M.R. “Long term improvement of parkinsonism by autotransplants of carotid body cell aggregates in MPTP-monkeys”. En *XVI Congress of the European Society for Stereotactic and Functional*. 2004. Viena (Austria).
- SEPULCRE BERNARD, J.; DE CASTRO LORENZO, P.; SÁNCHEZ IBARROLA, A. “Cytokine producing T cells in peripheral blood of Remitting-Relapsing Multiple Sclerosis (RR-MS) patients. Differences between patients during stable or relapse periods”. En *Reunión de la EFNS*. 2004. París (Francia).

URRESTARAZU BOLUMBURU, E.; IRIARTE FRANCO, J.; ALEGRE ESTEBAN, M.; ARTIEDA, J.; VITERI TORRES, C. “El análisis de componentes independientes es útil para mejorar la valoración del inicio de crisis epilépticas”. En *LV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2003. Barcelona.

VALENCIA USTÁRROZ, M.; URRESTARAZU BOLUMBURU, E.; IRIARTE FRANCO, J.; ALEGRE ESTEBAN, M.; LÁZARO, D.; MALANDA, A.; VITERI TORRES, C.; ARTIEDA, J. “Separación de origen de puntas mediante análisis de componentes independientes (ICA). Diferenciación entre epilepsias multifocales y unifocales”. En *LV Reunión anual de la Sociedad Española de Neurología*. 2003. Barcelona.

VALENCIA USTÁRROZ, M.; ALEGRE ESTEBAN, M. “EEG: Aplicaciones en Epilepsia”. En *I Seminario de Señales Biomédicas (EMG-EEG-ECG)*. Universidad Pública de Navarra. 2003. Pamplona (Navarra).

VALENCIA USTÁRROZ, M.; ALEGRE ESTEBAN, M. “EEG: Aplicaciones en Potenciales Evocados”. En *I Seminario de Señales Biomédicas (EMG-EEG-ECG)*. Universidad Pública de Navarra. 2003. Pamplona (Navarra).

VALENCIA USTÁRROZ, M.; ALEGRE ESTEBAN, M.; OLAZIREGI, O.; URRESTARAZU BOLUMBURU, E.; IRIARTE FRANCO, J.; ARCOCHA AGUIRREZABAL, J.; ARTIEDA, J. “Contribución de la sincronización de fase en la génesis de los potenciales evocados por un tono modulado en amplitud mediante de chirp”. En *XL Reunión anual de la Sociedad Española de Neurofisiología*. 2003. Madrid.

VALENCIA USTÁRROZ, M.; ALEGRE ESTEBAN, M.; OLAZIREGI, O.; URRESTARAZU BOLUMBURU, E.; IRIARTE FRANCO, J.; ARCOCHA AGUIRREZABAL, J.; ARTIEDA, J. “Potenciales evocado por un tono modulado en amplitud mediante un chirp. Una nueva metodología de estudio de la actividad oscilatoria cortical”. En *XL Reunión anual de la Sociedad Española de Neurofisiología*. 2003. Madrid.

BEJARANO HERRUZO, BARTOLOMÉ. Conectividad anatómica y funcional del nervio cubital seccionado tras neurotización intercostal en el gato. Director/a: A Isla Guerrero y C Avendaño Trueba.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

CUBO, E. Estudio de la eficacia de la estimulación mecánica y sensorial en los congelamientos de la marcha en la enfermedad de Parkinson. Director/a: J Masdeu.

IRIMIA SIEIRA, PABLO. Estudio de citocinas y moléculas de adhesión en la fase aguda del ictus. Valor pronóstico sobre el volumen del infarto y la evolución neurológica. Director/a: E Martínez-Vila.

URRESTARAZU BOLUMBURU, ELENA. Aplicación del análisis de componentes independientes (ICA) en la interpretación de señales electroencefalográficas en epilepsia. Director/a: Jorge Iriarte Franco.

Otros datos

IRIARTE FRANCO, J.; PARRA, J.; URRESTARAZU BOLUMBURU, E.; KUYK, J. Premio al mejor trabajo sobre epilepsia por la Sociedad española de Neurología, al artículo “Controversies in the diagnosis and management of psychogenic pseudoseizures. *Epilepsy and Behavior* 2003.

LUQUIN PIUDO, M.R. Vocal del Consejo de Dirección de la Revista Neurología.

MARTÍNEZ-VILA, E. Coordinador de Neurofórum Pfizer 2003: nuevas fronteras en Neurología.

MARTÍNEZ-VILA, E. Secretario, Comisiones nacionales de docencia y formación, Comisión Nacional de la Especialidad de Neurología. Ministerio de Sanidad y Consumo.

MARTÍNEZ-VILA, E. Miembro del Sistema Español de Acreditación Formación Médico Continuada (SEAFORMEC).

MARTÍNEZ-VILA, E. Vocal del Consejo de Dirección de la Revista Neurología.

MASDEU PUCHE, J. Director. Junta Directiva de la Academia Americana de Neurología.

MASDEU PUCHE, J. Coordinador, Grupo de Investigación en Neuroimagen, Federación Mundial de Neurología.

MASDEU PUCHE, J. Coordinador, Panel Científico sobre Neuroimagen, Federación Europea de Sociedades Neurológicas.

MASDEU PUCHE, J. Miembro, Consejo Editorial de “*Journal of Neuroimaging*”.

MASDEU PUCHE, J. Miembro, Consejo Editorial de “*Current Neurology and Neuroscience Reports*”.

OFTALMOLOGÍA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 290 (Ext. 4291)
Fax +34 948 296 500
E-mail: azarati@unav.es
Persona de contacto: Amaia Zaratiegui
Director/a: Javier Moreno Montañés

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Fernández Robredo, Patricia
García Layana, Alfredo
Maldonado López, Miguel
Moreno Montañés, Javier
Sádaba Echarri, Luis Manuel
Sainz Gómez, Carmen
Salinas Alamán, Ángel

Licenciados

Álvarez González, Lucía
Álvarez Vidal, Aurora
Astrain Romano, Silvia
Belzunce Manterola, Arnaldo
Cizur Girones, Monserrat
Corcostegui Crespo, Iñigo
Díez Cuenca, María Teresa
Echeverría Iriarte, Maitane
Eizaguirre Echeverría, Miren
Fernández Hortelano, Ana
García Gómez, Pío Jesús
Heras Mulero, Henar
Mendoza Yoldi, María
Olave Zubiri, Raquel
Piñero Llorens, David
Soria Lizaldre, Inmaculada

Líneas de investigación

- Degeneración macular asociada a la edad.
Código UNESCO: 320109
- Terapias antioxidantes en patologías retinianas.
Código UNESCO: 320109
- Rehabilitación visual del paciente con miopía y astigmatismo.
Código UNESCO: 320109
- Aberraciones ópticas en la ambliopía.
Código UNESCO: 320109
- Cultivo y factibilidad de la utilización de células madre limboconiales.
Código UNESCO: 320109

Proyectos de investigación

- “Ensayo multicéntrico: Eficacia del dobesilato sódico en el tratamiento del edema macular clínicamente no significativo en diabéticos. Estudio randomizado, doble ciego, con grupo control”.
Investigador Principal: Alfredo García Layana
Fecha inicial: 2000 Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Estudio del efecto neuroprotector y antiangiogénico del factor derivado del epitelio pigmentado de la retina en un modelo de neovascularización subretiniana”.
Investigador Principal: Alfredo García Layana
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fundación Echébano.
- “Estudio del efecto con implante ocluser lagrimal Smart Plug en el síndrome del ojo seco post LASIK”.
Investigador Principal: Miguel J Maldonado López
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Estudio de seguridad y factibilidad de la utilización de células madre limboconiales autólogas cultivada in vitro en el tratamiento de la insuficiencia límica”.
Investigador Principal: Javier Moreno Montañes
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Estudio del efecto de la luteína sobre el estrés oxidativo plasmático y la concentración del pigmento macular en pacientes diabéticos y con degeneración macular asociada a la edad”.
Investigador Principal: Alfredo García Layana
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

MALDONADO LÓPEZ, M.J. “La queratomileusis in situ con láser Excimer (LASIK)”. En *Enciclopédica Médica Familiar*. Madrid. Edit. ESPASA CALPE S.A.. 2003. pp. 396-701.

MALDONADO LÓPEZ, M.J. “Algoritmos de decisión en cirugía refractiva”. En *Enciclopédica Médica Familiar*. Madrid. Edit. ERGON. 2003. pp. 170.

MALDONADO LÓPEZ, M.J. “Millenium”. En *Cirugía microincisional de la catarata*. Madrid. Edit. SECOIR. 2004. pp. 185-189.

MALDONADO LÓPEZ, M.J. “Microincisión y pseudoexfoliación”. En *Cirugía microincisional de la catarata*. Madrid. Edit. SECOIR. 2004. pp. 257-261.

PIÑERO LLORENS, D. “Indicaciones de la cirugía refractiva en pacientes pediátricos. Visión infantil y problemas de aprendizaje relacionados con la visión”. En *Jornadas Científicas sobre la Visión de la Comunidad Valenciana*. Alicante. Edit. Colegio Ópticos-Optometristas de la Comunidad Valenciana y Sociedad de Optometría y Contactología de la Comunidad Valenciana. 2003. pp. 2-7.

BELZUNCE MANTEROLA, A.; CASELLAS BRAVO, M. “Complicaciones en la evolución de los hemangiomas”. En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. Pamplona. Edit. Gobierno de Navarra (Depto. Salud). 2004. Vol. 27. Nº. 1. pp. 57-69.

Artículos en
publicaciones
periódicas

GARCÍA LAYANA, A. “Retinopatía diabética experimental y antioxidantes”. En *Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología*. Madrid. Edit. SEO. 2004. Vol. 79. Nº. 9. pp. 423.

GARCÍA LAYANA, A. “Nuevas estrategias terapéuticas en la retinopatía diabética”. En *Thea Información*. Madrid. Edit. Laboratorios Thea. 2004. Nº. 30. pp. 1-20.

MALDONADO LÓPEZ, M.J. “Can Corneal Topography help asses dry eye in patients with glaucoma and external eye disease?”. En *Ophthalmology Capsule & Comment*. Minneapolis. Edit. McGraw-Hill. 2003. Vol. 6. Nº. 5. pp. 2-4.

MALDONADO LÓPEZ, M.J. “Comments on Diffuse lamellar keratitis after laser-assisted in situ keratomileusis”. En *Comprehensive Ophthalmology Update*. Brookline (EE.UU). Edit. Comprehensive Ophthalmology Update. 2004. Vol. 5. Nº. 3. pp. 129-131.

- MALDONADO LÓPEZ, M.J. "How pilocarpine effects phakic eyes with implanted posterior chamber lenses?". En *Ophthalmology Capsule & Comment*. Minneapolis (EE.UU). Edit. McGraw-Hill. 2004. Vol. 2. Nº. 7. pp. 6-7.
- MORENO MONTAÑES, J.; ÁLVAREZ VIDAL, A.; RODRÍGUEZ CONDE, R.; FERNÁNDEZ HORTELANO, A. "Clinical factors related to the frequency and intensity of glistenings in AcrySof Intraocular lenses". En *Journal of Cataract and Refractive Surgery*. Nueva York (EE.UU). Edit. Elsevier Science. 2003. Nº. 29. pp. 1980-1984.
- MORENO MONTAÑES, J. "Trabajos españoles publicados en las revistas de Oftalmología". En *Archivos Sociedad Española de Oftalmología*. Madrid. Edit. SEO. 2003. Nº. 78. pp. 585.
- MORENO MONTAÑES, J.; HERAS MULERO, H.; FERNÁNDEZ HORTELANO, A. "Extraction of endocapsular tension ring after phacoemulsification in eyes with pseudoexfoliation". En *American Journal of Ophthalmology*. Nueva York (EE.UU). Edit. Elsevier Science. 2004. Vol. 1. Nº. 138. pp. 173-175.
- MORENO MONTAÑES, J.; HERAS MULERO, H.; RODRÍGUEZ CONDE, R. "Variabilidad en la presentación del síndrome de Brown-McLean". En *Archivos Sociedad Española de Oftalmología*. Madrid. Edit. SEO. 2004. Vol. 6. Nº. 79. pp. 299-301.
- PIÑERO LLORENS, D.; MORENO MONTAÑES, J.; DÍEZ CUENCA, M.T.; FERNÁNDEZ ROBREDO, P.; RODRÍGUEZ CONDE, R.; MALDONADO LÓPEZ, M.J. "Validation of the anterior chamber angle measurements with the Orbscan II system using two extrapolation methods". En *Investigative Ophthalmology Visual Science*. Fort Lauderdale. Edit. ARVO. 2004. Nº. 45. pp. 230.
- SÁNCHEZ TOCINO, H.; GARCÍA LAYANA, A.; SALINAS ALAMÁN, A.; ALCALDE NAVARRETE, J.M.; PANIZO SANTOS, A.; MARTÍNEZ MONGE, R. "Central retinal vascular occlusion by orbital pseudotumor". En *Retina*. Philadelphia (EE.UU). Edit. Lippincott Williams & Wilkins. 2004. Vol. 3. Nº. 24. pp. 455-458.

**Comunicaciones
a congresos**

- ÁLVAREZ GONZÁLEZ, L.; SORIA LIZALDRE, I.; ECHEVERRÍA IRIARTE, M.; ASTRAIN ROMANO, S. "¿Cuáles son los cuidados sistemáticos necesarios durante la cirugía de cataratas?". En *III Congreso Enfermería Oftalmológica*. 2003. Valencia.

- BELZUNCE MANTEROLA, A.; HERAS MULERO, H. "Oftalmopatía tiroidea moderada y miastenia gravis". En *79 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2003. Valencia.
- BELZUNCE MANTEROLA, A.; HERAS MULERO, H. "Ptosis congénita: Espectro clínico y tratamiento quirúrgico a propósito de tres casos". En *79 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2003. Valencia.
- BELZUNCE MANTEROLA, A. "Tratamiento con toxina botulínica de la ambliopía nistágmica". En *17 Congreso de la Sociedad Española de Estrabología*. 2004. Madrid.
- BUENO, I.; PARRA, J.; MALDONADO LÓPEZ, M.J. "Lente de contacto multifocal en ametropía residual post-cirugía refractiva". En *79 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2003. Valencia.
- CORCOSTEGUI CRESPO, I.; MALDONADO LÓPEZ, M.J. "Fistulización hacia la interfase en un caso de cirugía ajustable (Artisan+LASIK)". En *79 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2003. Valencia.
- CORCOSTEGUI CRESPO, I.; SALINAS ALAMÁN, A. "Virectomía en edema macular diabético difuso". En *79 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2003. Valencia.
- DÍEZ CUENCA, M.T.; PIÑERO LLORENS, D.; CORCOSTEGUI CRESPO, I.; GARCÍA LAYANA, A.; MORENO MONTAÑES, J.; SAINZ GÓMEZ, C. "Evaluación optométrica y rehabilitación visual en pacientes con pérdida de campo periférico". En *18 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica*. 2004. Madrid.
- DÍEZ CUENCA, M.T.; PIÑERO LLORENS, D.; CORCOSTEGUI CRESPO, I.; GARCÍA LAYANA, A.; MORENO MONTAÑES, J.; SAINZ GÓMEZ, C. "Evaluación optométrica y rehabilitación visual en la enfermedad de Stargardt". En *18 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica*. 2004. Madrid.
- DUCH, S.; MORENO MONTAÑES, J. "Cirugía del glaucoma en casos especiales". En *79 Congreso Sociedad Española de Oftalmología*. 2003. Valencia.
- EIZAGUIRRE ECHEVERRÍA, M.; MENDOZA YOLDI, M.; OLAVE ZUBIRI, R. "Comparación del efecto dilatador de una combinación de midriáticos en colirio y en esponja". En *III Congreso Enfermería Oftalmológica*. 2003. Valencia.
- FERNÁNDEZ ROBREDO, P.; SÁDABA ECHARRI, L.M.; BELZUNCE MANTEROLA, A.; PIÑERO LLORENS, D.; MORENO MONTAÑES, J.; RODRÍGUEZ, J.;

- GARCÍA LAYANA, A. "A multivitamin complex with lutein and glutathione reduces VEGF expression and MMP-2 activity in a murine model of retinal oxidative stress". En *ARVO Meeting*. 2004. Fort Lauderdale (EE.UU.).
- FERNÁNDEZ HORTELANO, A.; HERAS MULERO, H. "Coroidorretinopatía serosa central secundaria al tratamiento con corticoides en pacientes con epitelitis". En *79 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2003. Valencia.
- FERNÁNDEZ HORTELANO, A.; GARCÍA LAYANA, A. "Contaje de microaneurismas frente a Tomografía Óptica de Coherencia en el seguimiento del edema macular clínicamente no significativo". En *79 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2003. Valencia.
- GARCÍA LAYANA, A.; SALINAS ALAMÁN, A. "Virectomía por desprendimiento de retina en paciente con lente fáquica modelo Artisan". En *79 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2003. Valencia.
- GARCÍA LAYANA, A.; SALINAS ALAMÁN, A. "Cirugía combinada de mínima incisión TSV25+MICS". En *Retina-Pamplona*. 2004. Pamplona (Navarra).
- GARCÍA LAYANA, A.; SALINAS ALAMÁN, A. "Coroidopatía serosa central". En *Retina-Pamplona*. 2004. Pamplona (Navarra).
- GARCÍA LAYANA, A. "Estudio comparativo de los resultados obtenidos mediante el Analizador de Espesor Retiniano (RTA) y el Tomógrafo Óptico de Coherencia (OCT)". En *VIII Congreso de la Sociedad Española de Retina y Vítreo*. 2004. Santiago de Compostela.
- GARCÍA LAYANA, A.; FERNÁNDEZ HORTELANO, A. "Alteraciones campimétricas tras cirugía vitreoretiniana con tinción con verde de Indocianina". En *79 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2003. Valencia.
- GARCÍA LAYANA, A. "Degeneración macular ¿Dónde estamos y hacia dónde vamos?". En *34 Congrés Societat Catalana d'Oftalmologia*. 2003. Barcelona.
- GARCÍA LAYANA, A. "Vitreotomía sin trampas". En *Reunión Oculsur de Cirugía Vitro-Retina*. 2003. Sevilla.
- HERAS MULERO, H.; BELZUNCE MANTEROLA, A. "Síndrome del vértice orbitario secundario a mucocele esfenoidal: a propósito de un caso". En *79 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2003. Valencia.

- HERAS MULERO, H.; FERNÁNDEZ HORTELANO, A. "Molluscum contagiosum esporádico como etiología de conjuntivitis folicular y blefaritis". En *79 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2003. Valencia.
- MALDONADO LÓPEZ, M.J.; CORCOSTEGUI CRESPO, I. "Retratamiento en la cara interna del disco corneal en un paciente con membrana epirretiniana". En *79 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2003. Valencia.
- MALDONADO LÓPEZ, M.J.; DÍEZ CUENCA, M.T.; PIÑERO LLORENS, D. "Posterior corneal curvature changes undersurface ablation of the flap and in-the-bed LASIK retreatment". En *Symposium on Cataract, IOL and Refractive Surgery. ASCRS*. 2004. San Diego (EE.UU.).
- MALDONADO LÓPEZ, M.J. "Undersurface ablation of the flap for LASIK enhancement". En *Symposium on Cataract, IOL and Refractive Surgery. ASCRS*. 2004. San Diego (EE.UU.).
- MENDOZA YOLDI, M.; OLAVE ZUBIRI, R.; EIZAGUIRRE ECHEVERRÍA, M. "Alteraciones de la película lagrimal". En *III Congreso Enfermería Oftalmológica*. 2003. Valencia.
- MORENO MONTAÑES, J. "Cirugía de la catarata con microincisión". En *Simposio Bausch & Lomb. Avances en cirugía oftálmica de la A a la Z*. 2003. Valencia.
- MORENO MONTAÑES, J.; ANTÓN, A. "Estudio de la papila en ojos glaucomatosos, hipertensos y normales mediante OCT-3". En *79 Congreso Sociedad Española de Oftalmología*. 2003. Valencia.
- MORENO MONTAÑES, J. "Glaucoma neovascular". En *XIV Congreso Sociedad Aragonesa de Oftalmología*. 2003. Zaragoza.
- MORENO MONTAÑES, J. "Monitor, vía anestesia, ¿Son necesarios?". En *Congreso FACO Elche 2004*. 2004. Elche (Alicante).
- MORENO MONTAÑES, J. "Actitud ante el paciente disconforme tras la cirugía refractiva". En *19 Congreso SECOIR*. 2004. Sevilla.
- MORENO MONTAÑES, J. "Facoemulsificación. Casos Especiales". En *19 Congreso SECOIR*. 2004. Sevilla.
- MORENO MONTAÑES, J. "Pruebas estructurales". En *V Simposio Internacional controversias en Glaucoma*. 2004. Madrid.

- MORENO MONTAÑES, J. “¿Qué hacer cuando el tratamiento médico falla? Casos clínicos”. En *V Simposio Internacional Glaucoma 2004*. 2004. Barcelona.
- MORENO MONTAÑES, J. “¿Epidemia de lentes luxadas en pseudoexfoliación?”. En *Congreso FACO Elche 2004*. 2004. Elche (Alicante).
- MORENO MONTAÑES, J. “Actualización en la cirugía del segmento anterior”. En *XIV Congreso Sociedad Aragonesa de Oftalmología*. 2003. Zaragoza.
- MORENO MONTAÑES, J.; FERNÁNDEZ HORTELANO, A. “Subluxación de LIO, saco capsular y anillo endosacular”. En *79 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2003. Valencia.
- MORENO MONTAÑES, J.; FERNÁNDEZ HORTELANO, A. “Extracción de anillo endocapsular tras facoemulsificación”. En *79 Congreso Sociedad Española de Oftalmología*. 2003. Valencia.
- MORENO MONTAÑES, J. “Facoemulsificación con Bomba Venturi”. En *Simposio Bausch & Lomb*. 2003. Valencia.
- OLAVE ZUBIRI, R.; EIZAGUIRRE ECHEVERRÍA, M.; MENDOZA YOLDI, M. “Estudio comparativo de la tonometría de aire, tonometría de Goldmann y pneumotonometría”. En *III Congreso Enfermería Oftalmológica*. 2003. Alicante.
- PARRA, J.; BUENO, I.; MALDONADO LÓPEZ, M.J. “Cristalino transparente como alternativa refractiva en el queratocono”. En *79 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2003. Valencia.
- PIÑERO LLORENS, D.; MORENO MONTAÑES, J.; RODRÍGUEZ-CONDE, R.; MALDONADO LÓPEZ, M.J.; DÍEZ CUENCA, M.T. “Noncontact quantitative assessment of the anterior chamber angle (ACA) using the Orbscan system (OS)”. En *EVER*. 2003. Alicante.
- PIÑERO LLORENS, D.; MALDONADO LÓPEZ, M.J.; DÍEZ CUENCA, M.T. “Comparison of three methods for determining scotopic pupil size: Colvad, Orbscan estimation and slit lamp biomicroscopy-based pupillometry”. En *EVER*. 2003. Alicante.
- PIÑERO LLORENS, D. “Indicaciones de la cirugía refractiva en pacientes pediátricos”. En *VIII Jornadas Científicas sobre la Visión de la Comunidad Valenciana*. 2003. Alicante.
- PIÑERO LLORENS, D.; DÍEZ CUENCA, M.T.; MALDONADO LÓPEZ, M.J.; RODRÍGUEZ-CONDE, R. “Criterios de selección del candidato idóneo para

- cirugía refractiva personalizada guiada por frente de onda”. En *18 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica*. 2004. Madrid.
- PIÑERO LLORENS, D.; DÍEZ CUENCA, M.T.; MALDONADO LÓPEZ, M.J.; RODRÍGUEZ-CONDE, R.; SÁNCHEZ, M.; GENÉ, A.; MONTALT, J.C. “Criterios topográficos de la degeneración marginal pelúcida empleando el sistema ORBSCAN II”. En *18 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica*. 2004. Madrid.
- PIÑERO LLORENS, D.; MORENO MONTAÑES, J.; DÍEZ CUENCA, M.T.; FERNÁNDEZ ROBREDO, P.; RODRÍGUEZ-CONDE, R.; MALDONADO LÓPEZ, M.J. “Validation of the anterior chamber angle measurements with the Orbscan II system using two extrapolation methods”. En *ARVO Meeting*. 2004. Fort Lauderdale (EE.UU.).
- PIÑERO LLORENS, D. “Aplicación de los láseres en Oftalmología”. En *Seminario. Láseres y sus aplicaciones a la química. Universidad de Navarra*. 2004. Pamplona (Navarra).
- SÁDABA ECHARRI, L.M.; MORENO MONTAÑES, J. “Hipotensión prolongada tras esclerectomía profunda no perforante”. En *79 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2003. Valencia.
- SÁDABA ECHARRI, L.M.; MORENO MONTAÑES, J. “Medición de la PIO con un nuevo tonómetro Proview”. En *79 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2003. Valencia.
- SÁDABA ECHARRI, L.M.; MORENO MONTAÑES, J. “Hifema con gonioscopía en paciente con EPNP”. En *79 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2003. Valencia.
- SALINAS ALAMÁN, A.; GARCÍA LAYANA, A. “Facovitrectomía en paciente con endoftalmitis fúngica”. En *79 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2003. Valencia.
- SALINAS ALAMÁN, A.; GARCÍA LAYANA, A. “Distrofia Macular anular benigna”. En *79 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología*. 2003. Valencia.
- SALINAS ALAMÁN, A. “Angiografía y tratamiento láser en la retinopatía diabética”. En *XIV Congreso de la Sociedad Aragonesa de Oftalmología*. 2003. Zaragoza.
- SALINAS ALAMÁN, A.; GARCÍA LAYANA, A. “Azul tripán y verde de indocianina. Toxicidad”. En *Retina-Pamplona*. 2004. Pamplona (Navarra).

SALINAS ALAMÁN, A.; CORCOSTEGUI CRESPO, I.; GARCÍA LAYANA, A. "Tratamiento de edema macular diabético". En *Seminarios de Oftalmología de Navarra*. 2004. Pamplona (Navarra).

SORIA LIZALDRE, I.; ÁLVAREZ GONZÁLEZ, L.; ECHEVERRÍA IRIARTE, M.; ASTRAIN ROMANO, S. "Utilidad de implantación de anillos endosaculares en la cirugía de cataratas". En *III Congreso Enfermería Oftalmológica*. 2003. Valencia.

Tesis doctorales aprobadas

FERNÁNDEZ ROBREDO, PATRICIA. Efecto de la luteína o un complejo multivitamínico con luteína y glucation en un modelo de estrés oxidativo retiniano. Director/a: Alfredo García Layana.

Otros datos

GARCÍA LAYANA, A. Nombrado vocal de la Sociedad Española de Oftalmología por la Comunidad Foral de Navarra.

MALDONADO LÓPEZ, M. Premio "Achievement Award Program" de la Academia Americana de Oftalmología. AAO Meeting. Anaheim (USA).

ONCOLOGÍA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 4971)
Fax +34 948 255 500
E-mail: cmarmenda@unav.es
Persona de contacto: Cristina Moreno
Armendáriz
Director/a: Salvador Martín Algarra

La Fundación para la Investigación Médica Aplicada (FIMA) se constituyó en 1999 con el objetivo de impulsar la investigación biomédica y más específicamente de establecer un Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA), en cuatro áreas de investigación: Fisiopatología Cardiovascular, Terapia Génica y Hepatología, Oncología y Neurociencias.

El nuevo centro de investigación (CIMA), tiene una estrecha relación con la Facultad de Medicina y la Clínica Universitaria de la Universidad de Navarra, de tal forma que una parte de sus investigadores comparten su actividad en uno y otro de los centros, facilitando la interdisciplinariedad y buscando una verdadera investigación traslacional.

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aristu Mendióroz, José Javier
Díaz González, Juan Antonio
Fernández Hidalgo, Óscar
García-Foncillas López, Jesús*
Gúrpide Ayarra, Alfonso
Martín Algarra, Salvador
Martínez Monge, Rafael
Pérez Gracia, José Luis

Licenciados

Aramendía Beitia, José Manuel
Arbea Moreno, Leire
Azcona Armendáriz, Diego
Cambeiro Vázquez, Mauricio
Chopitea Ortega, Ana
Cortés Castán, Javier
De la Cámara Gómez, Juan
de la Cruz Sánchez, Susana
Escrivá de Romaní, Santiago
Espinós Jiménez, Jaime
Garrán del Río, Cristina
Gil Bazo, Ignacio
López-Picazo González, José María
Moreno Jiménez, Marta
Nagore Cía, Gorka
Olier, Clara
Quero Blanco, Cristina
Ramos García, Luis Isaac
Reyna, Carmen
Rodríguez Rodríguez, Javier
Sánchez Gómez, Rosa María
Santisteban Eslava, Marta
Valero Albarrán, Jeannette
Viteri Ramírez, Santiago
Viudez Berral, Antonio

* Personas con dedicación total o parcial en el CIMA

Líneas de investigación

- Terapia Celular.
Código UNESCO: 240701
- Biotecnología. Farmacocinética. Estudios de factores pronósticos moleculares en cáncer.
Código UNESCO: 240993
- Factores pronósticos moleculares.
Código UNESCO: 240999
- Susceptibilidad Genética.
Código UNESCO: 240999
- Radioterapia intraoperatoria.
Código UNESCO: 320112
- Braquiterapia.
Código UNESCO: 320112
- Intensidad Modulada+Planificación 3D.
Código UNESCO: 320112
- Radiocirugía y Radioterapia estereotáxica.
Código UNESCO: 320112

Proyectos de investigación

- “Evaluación farmacogenética de la respuesta a derivados de topoisomerasa-II en nanopartículas”.
Investigador Principal: María Jesús Garrido
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.
- “Development of a smart nanorobot for sensor-based handling in a scanning electron microscope”.
Investigador Principal: Sergej Fatikow / Responsable en la Universidad: Jesús García-Foncillas
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Growth Programme.
- “Caracterización de la actividad antitumoral de topotecan libre y encapsulado y del defecto modulado del meloxicam en un modelo animal del cáncer de colon: estudio farmacocinético-farmacogenómico”.
Investigador Principal: Ignacio Fernández-Trocóniz
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “The use of molecular biomarkers in early lung cancer detection”.
Investigador Principal: John K Field
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: QLRT Programme.

“Determinants of Radiosensitivity and Minimal Residual Disease”.

Investigador Principal: Rafael Martínez Monge

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

ARISTU MENDIÓROZ, J.J.; AZCONA, J.D.; MORENO JIMÉNEZ, M.; MARTÍNEZ MONGE, R. “Intensity Modulated Radiation Therapy: A clinical perspective”. En *Rectal cancer*. USA. Edit. A.J. Mundt. 2004.

Publicaciones
Colaboraciones en
obras colectivas

ARISTU MENDIÓROZ, J.J.; ARBEA MORENO, L.; CALVO, F. “Intraoperative electron beam radiotherapy in lung Cancer”. En *Advances in Radiation Oncology in Lung Cancer*. 2004.

PÉREZ GRACIA, J.L.; RUIZ ILUNDAIN, M.G. “The role of phenotype selection in cancer research”. En *Hayat MA. Immunohistochemistry and in situ hybridization of human carcinomas*. Edit. Elsevier Science/Academic Press. 2004.

ALCÁZAR, J.L.; CASTILLO, G.; MARTÍNEZ MONGE, R.; JURADO, M. “Transvaginal color Doppler sonography for predicting response to concurrent chemoradiotherapy for locally advanced cervical carcinoma”. En *J Clin Ultrasound*. 2004. N.º. 32. pp. 267-272.

Artículos en
publicaciones
periódicas

AMILLO, S.; BARROSO, J.L.; DEL RÍO, J.; DÍAZ DE RADA, P.; MARTÍNEZ MONGE, R. “Brachytherapy and Limb-Sparing Surgery in the treatment of Epithelioid sarcoma of the Hand”. En *Proceedings of the International Federation of Societies for Surgery of the Hand*. Budapest (Hungary). Edit. Renner A. 2004. pp. 717-720.

CORTÉS CASTÁN, J.; RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, J.; ARAMENDÍA BEITIA, J.M.; SALGADO PASCUAL, J.E.; GÚRPIDE AYARRA, A.; GARCÍA-FONCILLAS LÓPEZ, J.; ARISTU MENDIÓROZ, J.J.; CLAVER, A.; BOSCH, A.; LÓPEZ-PICAZO GONZÁLEZ, J.M.; MARTÍN ALGARRA, S.; BRUGAROLAS, A.; CALVO, E. “Front-line paclitaxel/cisplatin-based chemotherapy in brain metastases from non-small-cell lung cancer”. En *Oncology*. 2003. Vol. 64. N.º. 1. pp. 28-35.

CORTÉS CORTÉS, J.; CALVO, E.; GÚRPIDE AYARRA, A.; GARCÍA-FONCILLAS LÓPEZ, J.; SALGADO PASCUAL, J.E.; ARAMENDÍA BEITIA, J.M.; LÓPEZ-PICAZO GONZÁLEZ, J.M.; HERNÁNDEZ, B.; HIDALGO, R.; ARISTU MENDIÓROZ, J.J.; BRUGAROLAS, A.; MARTÍN ALGARRA, S. “Paclitaxel, cisplatin, and vinorelbine combination chemotherapy in metastatic non-

- small-cell lung cancer". En *Am J Clin Oncol*. 2004. Vol. 27. Nº. 3. pp. 299-303.
- FERNÁNDEZ GALAR, M.; ESPAÑA, A.; LÓPEZ-PICAZO GONZÁLEZ, J.M. "Acneiform lesions secondary to ZD1839, an inhibitor of the epidermal growth factor receptor". En *Clin Exp Dermatol*. 2004. Vol. 29. Nº. 2. pp. 138-140.
- GÓMEZ AMBROSI, J.; CATALÁN, V.; DÍEZ-CABALLERO, A.; MARTÍNEZ-CRUZ, L.A.; GIL, M.G.; GARCÍA-FONCILLAS LÓPEZ, J.; SALVADOR, J.; MATO, J.M.; FRUHBECK, G. "Gene expression profile of omental adipose tissue in human obesity". En *FASEB J*. 2003. Nº. 20.
- GONZÁLEZ CAO, M.; PUIG, S. "Survivin Expression in Sentinel Lymph Nodes from Melanoma Patients". En *J Clin Oncol*. 2004. Nº. 22. pp. 2751-2752.
- GUPTA, N.; FENG, P.; GAHBAUER, R.; MARTÍNEZ MONGE, R.; WOOLLARD, J. "A 3D nodal atlas and nodal involvement probabilities for head and neck cancers". En *Int J Radiat Oncol Biol Phys*. 2003. Nº. 57. pp. S243.
- LÓPEZ-DÍAZ, A.; RODRÍGUEZ-CALVILLO, M.; INOGÉS, S.; ZABALEGUI, N.; PANIZO, J.; PÉREZ-CALVO, J.; GARCÍA-FONCILLAS LÓPEZ, J.; MARTÍN, S.; ROCHA, E.; BENDANDI, M. "Estrategias terapéuticas con vacunas idiotípicas en el tratamiento del linfoma folicular". En *Hemanol Citocinas Immunoter Ter Cel*. 2003. Vol. 6. Nº. 3. pp. 175-182.
- LUCENA, J.F.; HERRERO, J.I.; QUIROGA, J.; SANGRO, B.; GARCÍA-FONCILLAS LÓPEZ, J.; ZABALEGUI, N. "A multidrug resistance 3 gene mutation causing cholelithiasis cholestasis of pregnancy, and adulthood biliary cirrhosis". En *Gastroenterology*. 2003. Vol. 124. Nº. 4. pp. 1037-1042.
- MARTÍNEZ MONGE, R.; CAMBEIRO VÁZQUEZ, M. "Nuevas técnicas de Radioterapia Interna de Alta Precisión (I): Braquiterapia Perioperatoria de Alta Tasa de Dosis (PHDRB)". En *Seguridad Radiológica*. 2003. Nº. 29. pp. 10-15.
- MARTÍNEZ MONGE, R.; GARRÁN DEL RÍO, C.; VIVAS, I.; LÓPEZ-PICAZO GONZÁLEZ, J.M. "Percutaneous CT-guided (103) Pd implantation for the medically inoperable patient with T1N0M0 non-small cell lung cancer. A case report". En *Brachytherapy*. 2004. Vol. 3. Nº. 3. pp. 179-181.
- MARTÍNEZ MONGE, R.; PÉREZ OCHOA, A.; JULIÁN, M.S.; AQUERRETA, D.; SIERRASESÚMAGA, L. "Bone HDR brachytherapy in a patient with recurrent Ewing's sarcoma of the acetabulum: Alternative to aggressive surgery". En *Brachytherapy*. 2003. Nº. 2. pp. 114-116.

MORENO JIMÉNEZ, M.; AZINOVIC, I.; AZCONA, J.D.; ARISTU MENDIÓROZ, J.J.; CAMBEIRO VÁZQUEZ, M.; PÉREZ OCHOA, A.; ARBEA MORENO, L.; LÓPEZ-PICAZO GONZÁLEZ, J.M.; MARTÍN ALGARRA, S.; MARTÍNEZ MONGE, R. "Preliminary experience with Intensity Modulated Radiation Therapy (IMRT) for abdominopelvic tumor sites: a comparison with 3D radiotherapy plans". En *Rev Oncología*. 2004. Vol. 6. Nº. 7.

PINO, I.; PÍO, R.; TOLEDO, G.; ZABALEGUI, N.; VICENT, S.; REY, N.; GARCÍA-FONCILLAS LÓPEZ, J. "Altered patterns of expression of members of the heterogeneous nuclear ribonucleoprotein (hnRNP) family in lung cancer". En *Lung Cancer*. 2003. Vol. 41. Nº. 2. pp. 131-143.

RAMA LÓPEZ, J.; ALCALDE, J.; MARTÍNEZ MONGE, R.; CAMBEIRO VÁZQUEZ, M.; PÉREZ OCHOA, A.; VÁZQUEZ, J.; SÁNCHEZ, J. "Implicaciones quirúrgicas de la utilización de braquiterapia perioperatoria en pacientes previamente irradiados". En *LIV Congreso de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico Facial*. Madrid. 2003.

SÁNCHEZ TOCINO, H.; GARCÍA LAYANA, A.; SALINAS-ALAMAN, A.; ALCALDE NAVARRETE, J.M.; PANIZO-SANTOS, A.; MARTÍNEZ MONGE, R. "Central retinal vascular occlusion by orbital pseudotumor". En *Retina*. 2004. Vol. 24. Nº. 3. pp. 455-458.

SEMENKOVA, L.; DUDICH, E.; DUDICH, I.; TOKHTAMISHEVA, N.; TATULOV, E.; OKRUZHNOV, Y.; GARCÍA-FONCILLAS LÓPEZ, J. "Alpha-fetoprotein positively regulates cytochrome c-mediated caspase activation and apoptosome complex formation". En *Eur J Biochem*. 2003. Vol. 270. Nº. 21. pp. 4388-4399.

VICENT, S.; GARAYOA, M.; LÓPEZ-PICAZO GONZÁLEZ, J.M.; LOZANO, M.D.; TOLEDO, G.; THUNNISSSEN, F.B.; MANZANO, R.G.; MONTUENGA, L. "Mitogen-activated protein kinase phosphatase-1 is overexpressed in non-small cell lung cancer and is an independent predictor of outcome in patients". En *Clin Cancer Res*. 2004. Vol. 1. Nº. 10. pp. 3639-3649.

VICENT, S.; LÓPEZ-PICAZO GONZÁLEZ, J.M.; TOLEDO, G.; LOZANO, M.D.; TORRE, W.; GARCÍA CORCHÓN, C.; QUERO BLANCO, C.; SORIA, J.C.; MARTÍN ALGARRA, S.; MANZANO, R.G.; MONTUENGA, L. "ERK1/2 is activated in non-small-cell lung cancer and associated with advanced tumors". En *Br J Cancer*. 2004. Vol. 8. Nº. 90. pp. 1047-1052.

ARBEA MORENO, L.; GARRÁN DEL RÍO, C.; MANRIQUE, M.; PÉREZ OCHOA, A.; FERNÁNDEZ HIDALGO, Ó.; SÁNCHEZ GÓMEZ, R.M.; MORENO JIMÉNEZ, M.; GURIDI, J.; CAMBEIRO VÁZQUEZ, M.; DÍAZ GONZÁLEZ, J.A.;

**Comunicaciones
a congresos**

- MARTÍNEZ MONGE, R.; ARISTU MENDIÓROZ, J.J. “Control local con Radiocirugía fraccionada en metástasis no subsidiarias de tratamiento con Radiocirugía”. En *XII Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología (AERO)*. 2003. Las Palmas de Gran Canaria.
- ARBEA MORENO, L.; GARRÁN DEL RÍO, C.; VALERO ALBARRÁN, J.; PÉREZ OCHOA, A.; GIL BAZO, I.; RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, J.; MORENO JIMÉNEZ, M.; MARTÍN ALGARRA, S.; GARCÍA-FONCILLAS LÓPEZ, J.; MARTÍNEZ MONGE, R.; ARISTU MENDIÓROZ, J.J. “Tratamiento quimiorradioterápico concomitante con Cisplatino, 5- Fluorouracilo y Gemcitabina en pacientes con carcinoma de páncreas localmente avanzado”. En *XII Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología (AERO)*. 2003. Las Palmas de Gran Canaria.
- ARISTU MENDIÓROZ, J.J.; MORENO JIMÉNEZ, M.; RAMOS GARCÍA, L.I.; AZCONA ARMENDÁRIZ, D.; ARBEA MORENO, L.; GARRÁN DEL RÍO, C.; MARTÍNEZ MONGE, R. “Implantación de la Técnica de modulación de intensidad del haz de radiación en la Clínica Universitaria de Navarra”. En *XII Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología (AERO)*. 2003. Las Palmas de Gran Canaria.
- ARISTU MENDIÓROZ, J.J. “Técnica de radiación en patología tumoral de la pelvis. Indicaciones de la radioterapia en tumores pélvicos. ¿Se puede hacer resecable la pelvis congelada?”. En *Cirugía Oncológica de la Pelvis*. 2004. Pamplona.
- CAMBEIRO VÁZQUEZ, M.; ARBEA MORENO, L.; GARRÁN DEL RÍO, C.; VALERO ALBARRÁN, J.; ARISTU MENDIÓROZ, J.J.; MORENO JIMÉNEZ, M.; DÍAZ GONZÁLEZ, J.A.; JURADO, M.; HERNÁNDEZ, J.L.; MARTÍN ALGARRA, S.; MARTÍNEZ MONGE, R. “Manejo multidisciplinar radical con cirugía y radiación intraoperatoria (RIO) en el rescate de la recidiva pélvica de tumores colorrectales y ginecológicos”. En *XII Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología (AERO)*. 2003. Las Palmas de Gran Canaria.
- CHOPITEA ORTEGA, A.; FERNÁNDEZ URIEN, I.; DE LA CRUZ SÁNCHEZ, S.; LOZANO, M.D.; ESPINÓS JIMÉNEZ, J.; PÉREZ GRACIA, J.L.; GÚRPIDE AYARRA, A.; GARCÍA-FONCILLAS LÓPEZ, J.; LÓPEZ-PICAZO GONZÁLEZ, J.M. “Estadificación mediastínica mínimamente invasiva del cáncer de pulmón mediante ecoendoscopia transesofágica y PET”. En *V Congreso Nacional de la FESEO*. 2004. Valencia.
- GARCÍA, N.; MORALES, I.; YUSTE, J.R.; BEORLEGUI, B.; ALCÁZAR, J.L.; LÓPEZ-PICAZO GONZÁLEZ, J.M. “Internet consultations in the XXI Century: lessons to be learned”. En *27th World Congress of Internal Medicine*. 2004. Granada.

- GARCÍA-FONCILLAS LÓPEZ, J. “Manejo terapéutico de la susceptibilidad genética en Cáncer”. En *VIII Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM)*. 2004. Tenerife.
- GARCÍA-FONCILLAS LÓPEZ, J. “Presente y futuro de la Tecnología Microarrays en cáncer”. En *VIII Congreso de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM)*. 2004. Tenerife.
- GARCÍA-FONCILLAS LÓPEZ, J. “Análisis no supervisado de datos en biochips”. En *Fundación Valenciana de Investigación Biomédica*. 2004. Valencia.
- GARCÍA-FONCILLAS LÓPEZ, J. “La farmacogenómica y la identificación de dianas moleculares en cáncer”. En *Congreso de la Federación Latinoamericana de sociedades de Oncología y Congreso Nacional de la asociación argentina de Oncología Clínica*. 2004. Córdoba (Argentina).
- GARCÍA-FONCILLAS LÓPEZ, J. “Nuevas dianas terapéuticas en cáncer”. En *Universidad de las Azores*. 2004. Portugal.
- GARCÍA-FONCILLAS LÓPEZ, J. “Bioinformática y Microarrays”. En *Universidad de la Laguna*. 2004. Canarias.
- GARRÁN DEL RÍO, C.; MARTÍNEZ MONGE, R.; CAMBEIRO VÁZQUEZ, M.; ARBEA MORENO, L.; VALERO ALBARRÁN, J.; NAGORE CÍA, G.; PÉREZ GRACIA, J.L.; DÍAZ GONZÁLEZ, J.A.; MORENO JIMÉNEZ, M.; ARISTU MENDIÓROZ, J.J.; ZUDAIRE, J.; BERIÁN, J.M. “Braquiterapia intersticial permanente con ^{125}I como monoterapia en cáncer de próstata de riesgo bajo e intermedio: resultados preliminares de un estudio clínico prospectivo”. En *V Congreso Nacional de la FESEO*. 2004. Valencia.
- GIL BAZO, I.; RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, J.; CATALÁN, V.; NAVARRO MULET, V.; CHOPITEA ORTEGA, A.; ESPINÓS JIMÉNEZ, J.; GÚRPIDE AYARRA, A.; SANTISTEBAN ESLAVA, M.; GARCÍA-FONCILLAS LÓPEZ, J.; MARTÍN ALGARRA, S. “Vascular endothelial growth factor and von Willebrand factor levels: clinical outcome in stage IV colorrectal cancer”. En *40th Annual Meeting of ASCO*. 2004. New Orleans (EE.UU).
- GONZÁLEZ CAO, M.; PUIG, S.; MALVEHY, J.; MARTÍN RICHARD, M.; MARTÍ, R.; CONILL, C.; RULL, R.; VILALTA, A.; CASTEL, T.; GASCÓN, P. “Biochemotherapy with temozolamide and IL2 subcutaneous in metastatic melanoma”. En *39th Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology*. 2003. Chicago (Illinois).
- GONZÁLEZ CAO, M.; MALVEHY, J.; AULLE, J.M.; CASTEL, T.; PUIG, S.; MOLINA, R. “Serum markers in metastatic Melanoma”. 2004.

- GONZÁLEZ CAO, M.; PUIG, S.; MARTÍ, R.; MALVEHY, J.; AULLE, J.M.; CONILL, C.; VERA, M.; MELLADO, B.; GASCÓN, P.; CASTEL, T.; MOLINA, R. "Clinical Significance of serum S-100B, Melanoma Inhibiting Activity Protein (MIA), b2-microglobulin, Lactate Dehydrogenase (LDH) in Stage IV Melanoma patients treated with biochemotherapy". En *EORTC Perspectives in Melanoma Management*. 2003.
- GONZÁLEZ CAO, M.; BADENAS, C.; MALVEHY, J.; MARTÍ, T.; CASTEL, T.; RULL, R.; MELLADO, B.; VIDAL, S.; GASCÓN, P.; PUIG, S. "Prognostic value of Tyrosinase RT-PCR Analysis in histologically negative sentinel lymph nodes from melanoma patients". En *40th Annual Meeting of ASCO*. 2004. New Orleans (EE.UU).
- GÚRPIDE AYARRA, A.; ALDAZ, A.; PÉREZ GRACIA, J.L.; LÓPEZ-PICAZO GONZÁLEZ, J.M.; ZUFIA, L.; PARDO, F.; ESPINÓS JIMÉNEZ, J.; ARBEA MORENO, L.; VIUDEZ BERRAL, A.; MARTÍN ALGARRA, S. "Pharmacokinetics of Paclitaxel and Carboplatin after orthotopic liver transplantation". En *40th Annual Meeting of ASCO*. 2004. New Orleans (EE.UU).
- LAVILLA, J.; PÉREZ GRACIA, J.L.; GÚRPIDE AYARRA, A.; ROSSICH, E.; NAVARRO MULET, V.; HERNÁNDEZ, A.P.; ARBEA MORENO, L.; GARCÍA FERNÁNDEZ, N.; ARAMENDÍA BEITIA, J.M.; MARTÍN ALGARRA, S. "Prospective assesment and validation of renal prognostic scores in oncology patients with acute renal failure". En *40th Annual Meeting of ASCO*. 2004. New Orleans (EE.UU).
- MARTÍNEZ MONGE, R. "Radiocirugía en Metástasis y Gliomas Malignos". En *VIII Congreso de la Sociedad Española de radiocirugía*. 2004. Pamplona.
- MARTÍNEZ MONGE, R. "Braquiterapia en Cáncer de Próstata". En *XX Reunión anual del grupo uro-oncológico*. 2004. Pamplona.
- MARTÍNEZ MONGE, R.; CAMBEIRO VÁZQUEZ, M.; ARBEA MORENO, L.; MORENO JIMÉNEZ, M.; DÍAZ GONZÁLEZ, J.A.; GARRÁN DEL RÍO, C.; VALERO ALBARRÁN, J.; NAGORE CÍA, G.; ARISTU MENDIÓROZ, J.J.; ARAMENDÍA BEITIA, J.M.; SALGADO PASCUAL, J.E.; SANTISTEBAN ESLAVA, M.; JURADO, M. "Resultados iniciales de un estudio clínico prospectivo de braquiterapia perioperatoria de alta tasa de dosis en cáncer ginecológico avanzado y recurrente". En *V Congreso Nacional de la FESEO*. 2004. Valencia.
- MARTÍNEZ MONGE, R.; CAMBEIRO VÁZQUEZ, M.; GARRÁN DEL RÍO, C.; ARBEA MORENO, L.; DÍAZ GONZÁLEZ, J.A.; VALERO ALBARRÁN, J.; NAGORE CÍA, G.; ARAMENDÍA BEITIA, J.M.; SANTISTEBAN ESLAVA, M.; FERNÁNDEZ HIDALGO, Ó.; MORENO JIMÉNEZ, M.; ARISTU MENDIÓROZ,

JJ.; PINA, L.; MARTÍNEZ REGUEIRA, F.; ZORNOZA, G. “Resultados iniciales de un estudio clínico prospectivo de irradiación acelerada parcial de la mama con braquiterapia de alta tasa en pacientes con cáncer de mama”. En *V Congreso Nacional de la FESEO*. 2004. Valencia.

MORENO JIMÉNEZ, M.; ARISTU MENDIÓROZ, J.J.; ARBEA MORENO, L.; LÓPEZ-PICAZO GONZÁLEZ, J.M.; CAMBEIRO VÁZQUEZ, M.; GARRÁN DEL RÍO, C.; GÚRPIDE AYARRA, A.; PÉREZ OCHOA, A.; MARTÍN ALGARRA, S.; MARTÍNEZ MONGE, R. “Análisis del impacto de parámetros de los histiogramas dosis-volumen y de otros factores clínicos sobre los patrones de recurrencia y la toxicidad de pacientes con carcinoma no microcítico de pulmón estadio III tratados con Radioterapia conformada tridimensionalmente”. En *XII Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología (AERO)*. 2003. Las Palmas de Gran Canaria.

PÉREZ OCHOA, A.; ARBEA MORENO, L.; GARRÁN DEL RÍO, C.; VALERO ALBARRÁN, J.; SAN JULIÁN, M.; AMILLO, S.; CAMBEIRO VÁZQUEZ, M.; DÍAZ GONZÁLEZ, J.A.; MARTÍNEZ MONGE, R. “Resultados iniciales de un estudio clínico prospectivo de Braquiterapia de alta tasa de dosis (PHDRB) en sarcomas de partes blandas y sarcomas óseos recurrentes en partes blandas”. En *XII Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología (AERO)*. 2003. Las Palmas de Gran Canaria.

PÉREZ GRACIA, J.L.; MUÑOZ, M.; WU, J.; CARRASCO, E.; GARCÍA RIBAS, I.; PEIRO, A.; BLATTER, J. “Evaluation of the role of confirming responses in clinical trials in oncology”. En *40th Annual Meeting of ASCO*. 2004. New Orleans (EE.UU).

PÉREZ OCHOA, A.; ARBEA MORENO, L.; GARRÁN DEL RÍO, C.; VALERO ALBARRÁN, J.; ALCALDE, J.; CONCEJO, C.; CAMBEIRO VÁZQUEZ, M.; MORENO JIMÉNEZ, M.; ARISTU MENDIÓROZ, J.J.; MARTÍNEZ MONGE, R. “Resultados iniciales de un estudio clínico prospectivo de Braquiterapia de alta tasa de dosis (PHDRB) en cáncer de cabeza y cuello (HNC): efecto sobre intensidad de dosis y tiempo de tratamiento”. En *XII Congreso Nacional de la Asociación Española de Radioterapia y Oncología (AERO)*. 2003. Las Palmas de Gran Canaria.

SANTISTEBAN ESLAVA, M.; SALGADO PASCUAL, J.E.; DE LA CÁMARA GÓMEZ, J.; GARRÁN DEL RÍO, C.; FERNÁNDEZ HIDALGO, Ó.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; MARTÍN ALGARRA, S. “Role of 18 F-FDG Positron Emission Tomography in Mucocutaneous Malignant Melanoma”. En *40th Annual Meeting of ASCO*. 2004. New Orleans (EE.UU).

SANTISTEBAN ESLAVA, M.; NAVARRO MULET, V.; GIL BAZO, I.; CHOPITEA ORTEGA, A.; GONZÁLEZ CAO, M.; SALGADO PASCUAL, J.E.; BOÁN, J.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; RICHTER, J.A.; MARTÍN ALGARRA, S. “Positron

Emission Tomography is superior to computed tomography for regional node disease and metastatic detection in cutaneous malignant melanoma patients". En *28th ESMO Congress*. 2004. Viena (Austria).

VALERO ALBARRÁN, J.; MARTÍNEZ MONGE, R.; CAMBEIRO VÁZQUEZ, M.; ARBEA MORENO, L.; GARRÁN DEL RÍO, C.; NAGORE CÍA, G.; PÉREZ GRACIA, J.L.; DÍAZ GONZÁLEZ, J.A.; MORENO JIMÉNEZ, M.; ARISTU MENDIÓROZ, J.J.; ZUDAIRE, J.; BERIÁN, J.M. "Resultados preliminares de un estudio clínico de intensificación de dosis con braquiterapia de alta tasa (HDR) en pacientes con cáncer de próstata de riesgo moderado y alto". En *V Congreso Nacional de la FESEO*. 2004. Valencia.

Tesis doctorales aprobadas

ANDIÓN IBÁÑEZ, ESTHER. Estudio del valor pronóstico y predictivo de resistencia frente a agentes alquilantes de los genes MGMT y TP53 en una serie de astrocitomas de alto grado. Director/a: Jesús García-Foncillas López y José Luis Vizmanos Pérez.

GARZÓN HERNÁNDEZ, CARLOS. Análisis farmacocinético-farmacodinámico del 5-fluorouracilo a altas dosis en régimen de poli quimioterapia en tumores gastrointestinales. Director/a: Jesús García-Foncillas López y Azucena Aldaz Pastor.

GUERRERO SETAS, DAVID. Análisis de las variables clínicas, anatomopatológicas y moleculares asociadas a los fenotipos mutador y supresor en el cáncer de colon esporádico. Director/a: Jesús García-Foncillas López y José Miguel Lera Tricas.

Otros datos

GARCÍA-FONCILLAS LÓPEZ, J. Nombramiento como Secretario de la Asociación Española de Investigación en Cáncer (ASEICA).

GARCÍA-FONCILLAS LÓPEZ, J. Nombramiento como Vocal de la Junta Directiva de la Federación de Sociedades de Oncología.

GARCÍA-FONCILLAS LÓPEZ, J. Nombramiento como Co-coordinador de Salud Carlos III (Ministerio de Sanidad).

OTORRINOLARINGOLOGÍA Y PATOLOGÍA CÉRVICO-FACIAL

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 4661)
Fax +34 948 296 588
E-mail: nperezfer@unav.es
Persona de contacto: Manuel Manrique
Rodríguez
Director/a: Nicolás Pérez Fernández

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alcalde Navarrete, Juan Manuel
Boleas Aguirre, M^a Soledad
Cervera-Paz, Francisco Javier
Fernández González, Secundino
Manrique Rodríguez, Manuel Jesús
Pérez Fernández, Nicolás

Licenciados

Huarte Irujo Alrujo, Alicia
Molina Hurtado, Maite
Pérez Oses, Beatriz
Rama López, Julio José
Rey Martínez Martínez, Jorge
Sánchez Ferrándiz, Noelia
Vázquez de la Iglesia, Francisco

Líneas de investigación

- Papilomatosis laríngea.
Código UNESCO: 3209
- Fisiología laríngea.
Código UNESCO: 2411.14
- Trastorno del equilibrio: mareo y vértigo.
Código UNESCO: 2490
- Implantes cocleares.
Código UNESCO: 3299.00
- Cáncer Laríngea.
Código UNESCO: 3207.33
- Hipoacusia.
Código UNESCO: 3213.05

Proyectos de investigación

- “Atraumatic surgery of the cochlear for flat-array cochlear implantation”.
Investigador Principal: Manuel Jesús Manrique Rodríguez
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Empresa privada.
- “Qualification of Educational Staff Working with Hearing Impaired Children (QESWHIC). N° 106055-CP-1-2002-1-DE-COMENIUS-C21”.
Investigador Principal: Felisa Peralta López
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Unión Europea.
- “Evaluación del IC, como técnica de tratamiento de la Hipoacusia Profunda en pacientes pre-postlocutivos”.
Investigador Principal: Manuel Jesús Manrique Rodríguez
Fecha inicial: 2004
Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo.
- “Bases genéticas y moleculares de los trastornos de la audición”.
Investigador Principal: Manuel Jesús Manrique Rodríguez
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo.
- “Protocol for the Development of the Spanish (Castilian) HINT”.
Investigador Principal: Manuel Jesús Manrique Rodríguez
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Evaluation of initial Fitting of Young Children Using Intra-Operative NRT”.
Investigador Principal: Alicia Huarte Irujo Alrujo

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Preservation of Residual Cochlear Hearing with Nucleus Contour with Softip and Electroacoustic Stimulation Study”.
Investigador Principal: Manuel Jesús Manrique Rodríguez
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Penetrating electrodes in auditory brainstem implants”.
Investigador Principal: Manuel Jesús Manrique Rodríguez
Fecha inicial: 1998 Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Microelectrodos planos sobre sustratos poliméricos flexibles para implantes cocleares”.
Investigador Principal: Manuel Jesús Manrique Rodríguez
Fecha inicial: 2005 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Estudio de transportadores iónicos de membrana en células de sangre periférica de pacientes con vértigo recurrente (vértigo posicional y enfermedad de Menière)”.
Investigador Principal: Nicolás Pérez Fernández
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Evaluación de mecanismos de respuesta a radioterapia y pronóstico en carcinoma escamoso de cabeza y cuello”.
Investigador Principal: Juan Manuel Alcalde Navarrete
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Implantes Cocleares: Actualización y Revisión de Estudios Coste- Utilidad”. Madrid. Edit. Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias. 2003.

Publicaciones
Libros

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Tratamiento de la Hipoacusia Infantil”. En *Libro Blanco sobre la Hipoacusia. Detección precoz de la Hipoacusia en recién nacidos*. Madrid. Edit. Ministerio de Sanidad y Consumo. 2003. pp. 151-160.

Colaboraciones en
obras colectivas

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; HUARTE IRUJO ALRUJO, A.; PORTILLO, F. “Implante coclear: Control postoperatorio. Estrategias y seguimiento”. En *Hipoacusia neurosensorial*. Barcelona. Edit. Masson. 2004. pp. 157-164.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; SANTANDREU, E.; BENÍTEZ, J. "Rehabilitación vestibular". En *Medicine Protocolos*. Barcelona. Edit. Doyma SL. 2004. pp. 23-26.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; RAMA LÓPEZ, J.J. "Anamnesis y exploración clínica e instrumental". En *Otoneurología*. Barcelona. Edit. Medicina STM. Editores SL. 2003. pp. 17-25.

Documentos
de trabajo

DER, C.; REY MARTÍNEZ MARTÍNEZ, J.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; CERVERA-PAZ, F.J. "Cirugía mínimamente traumática para la preservación de la audición en pacientes sometidos a una implantación coclear". En *ENT News*. 2004. Vol. 2. Nº. 1. pp. 10-12.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; HUARTE IRUJO ALRUJO, A.; PORTILLO, F. "Implante coclear. Control postoperatorio. Estrategias y seguimiento". En *Hipoacusia neurosensorial*. Barcelona. Edit. Masson. Vol. 2. pp. 157-164.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; PALOMA, V.; CERVERA-PAZ, F.J.; RUIZ ERENCHUN, I.; GARCÍA TAPIA, R. "Problemas quirúrgicos del Implante Coclear Infantil". En *Revista: Otolaringológica*. 2003. pp. 28-31.

PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "Vértigo infantil". En *NEWSLETTER/ORL/Pediatría*. Madrid. Edit. SCM. 2004. pp. 1-10.

RAMOS, A.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; GARCÍA IBÁÑEZ, L.; MORERA, C. "Perimodiolar electrode in cochlear impantation". En *International Congress Series*. 2003. Nº. 1240. pp. 403-406.

Artículos en
publicaciones
periódicas

ALEMÁN, O.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; SÁNCHEZ FERRÁNDIZ, N. "Rehabilitación vestibular". En *Rev Med Univ Navarra*. Pamplona. Edit. Monso. ESMON. 2003. Vol. 47. Nº. 4. pp. 72-76.

CERVERA-PAZ, F.J.; LINTHICUM, F.H.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "Morphometry of the human cochlear wall and implications for cochlear surgery". En *Acta Otolaryngol*. Edit. Taylor and Francis. 2004. Vol. 124. pp. 1-7.

ESPINOSA, J.M.; CERVERA-PAZ, F.J. "El paciente con vértigo en urgencias". En *Rev Med Univ Navarra*. Pamplona. Edit. Monso. ESMON. 2003. Vol. 47. Nº. 4. pp. 77-81.

- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; CERVERA-PAZ, F.J. “Audición y lenguaje en niños menores de 2 años tratados con implantación coclear”. En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. Pamplona. Edit. Gobierno de Navarra. 2004.
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; CERVERA-PAZ, F.J.; HUARTE IRUJO ALRUJO, A.; MOLINA HURTADO, M. “Prospective Long-term Auditory results of Cochlear Implantation in Prelinguistically Deafened Children: The importance of Early Implantation”. En *Acta Otolaryngol.* Edit. Taylor and Francis. 2004. pp. 55-63.
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; CERVERA-PAZ, F.J.; HUARTE IRUJO ALRUJO, A.; MOLINA HURTADO, M. “Advantages of cochlear implantation in prelingual deaf children before 2 years of age when compared to later implantation”. En *Revista: The Laryngoscope*. Edit. Lippincott and Williams. 2004. Vol. 114. pp. 1462-8.
- MARTÍN, E.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. “Hearing Loss after Intratympanic Gentamicin Therapy for Unilateral Ménière’s Disease”. En *Otology and Neurotology*. USA. Edit. Lippincott Williams & Wilkins. 2003. Vol. 24. pp. 800-806.
- PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; RAMA LÓPEZ, J.J. “The head impulsive and caloric tests in patients with dizziness”. En *Otology and Neurotology*. EE.UU. Edit. Lippincott Williams & Wilkins. 2003. N.º. 24. pp. 913-917.
- PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; VÁZQUEZ DE LA IGLESIA, F. “Tratamiento médico del vértigo”. En *Rev Med Univ Navarra*. Pamplona. Edit. Monso. ESMON. 2003. Vol. 47. N.º. 4. pp. 60-63.
- QUESADA, J.L.; ALCALDE NAVARRETE, J.M.; ESPINOSA, J.M.; GARCÍA TAPIA, R. “Ewing’s sarcoma of the mandible”. En *J. Laryngol Otolaryngol.* 2003. Vol. 117. pp. 8-736.
- RAMA LÓPEZ, J.J.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. “Pruebas vestibulares y posturografía”. En *Rev Med Univ Navarra*. Pamplona. Edit. Monso. ESMON. 2003. Vol. 47. N.º. 4. pp. 21-28.
- RAMA LÓPEZ, J.J.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. “Caracterización de la interacción sensorial en posturografía”. En *Acta Otorrinolaringológica Española*. 2004. pp. 62-66.
- RAMA LÓPEZ, J.J.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; MARTÍNEZ-VILLA, E. “Dynamic Posture Assessment in Patients with Peripheral Vestibulopathy”. En *Acta Otolaryngol.* Edit. Taylor and Francis. 2004. N.º. 124. pp. 700-705.

RAMA LÓPEZ, J.J.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "Caracterización de la influencia del factor visual en los pacientes con alteraciones del equilibrio". En *Revista de Neurología*. Barcelona. 2004. Vol. 39. Nº. 6. pp. 513-516.

SÁNCHEZ-TOCINO, H.; GARCÍA LAYANA, A.; SALINAS ALAMÁN, Á.; ALCALDE NAVARRETE, J.M.; PANIZO SANTOS, Á.F.; MARTÍNEZ MONGE, R. "Central retinal vascular occlusion by orbital pseudotumor". En *Retina*. 2004. Vol. 24. pp. 8-455.

SCHUMBERGER, E.; NARBONA GARCÍA, J.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Non-Verbal os children with deafness with and without coclear implants". En *Developmental Medicine and children Neurology*. 2004. Vol. 46. pp. 599-606.

VÁZQUEZ DE LA IGLESIA, F.; CERVERA-PAZ, F.J.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Cirugía de la atresia auris. Estudio retrospectivo de nuestros resultados y correlación con los criterios pronósticos de Jahrsdoerfer". En *Acta Otorrinolaringológica Española*. Madrid. Edit. Ediciones Saned. 2004. Vol. 55. pp. 315-319.

Comunicaciones a congresos

ALCALDE NAVARRETE, J.M. "Recidiva Faringo-Laríngea". En *III Reunión anual de la Sociedad Navarra de ORL*. 2003. Pamplona (Navarra).

ALCALDE NAVARRETE, J.M.; VÁZQUEZ DE LA IGLESIA, F.; ROMERO, M.D.; RAMA LÓPEZ, J.J.; SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, N. "Reconstrucción microvascular de cabeza y cuello. 10 años de experiencia". En *54 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cervico-Facial*. 2003. Madrid.

ALCALDE NAVARRETE, J.M.; MARTÍNEZ MONGE, R.; CAMBEIRO, M.; PÉREZ OCHOA, A.; VÁZQUEZ DE LA IGLESIA, F.; SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, N. "Implicaciones quirúrgicas de la utilización de braquiterapia perioperatoria en pacientes previamente radiados". En *54 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cervico-Facial*. 2003. Madrid.

ALCALDE NAVARRETE, J.M.; SAN JULIÁN, F.; VÁZQUEZ DE LA IGLESIA, F.; RAMA LÓPEZ, J.J.; SÁNCHEZ FERRÁNDIZ, N. "Reconstrucción de clavícula con colgajo ostocutáneo de peroné". En *54 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cervico-Facial*. 2003. Madrid.

ALCALDE NAVARRETE, J.M.; ROMERO, M.D.; VÁZQUEZ DE LA IGLESIA, F.; RAMA LÓPEZ, J.J.; SÁNCHEZ FERRÁNDIZ, N. "Reconstrucción microvascu-

- lar con colgajo lateral de brazo-antebraquial”. En *54 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cervico-Facial*. 2003. Madrid.
- BOLEAS AGUIRRE, M.S.; ELCARTE, F. “Monitorización de presión y volumen en el taponamiento nasal postquirúrgico con rapidrino”. En *54 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cervico-Facial*. 2003. Madrid.
- BOLEAS AGUIRRE, M.S.; RAMA LÓPEZ, J.J.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. “Computerized Dynamic Posturography and Dizziness Handicap in the elderly”. En *1st International Congress on Geriatric/ Gerontological Audiology*. 2004. Estocolmo (Suecia).
- BOLEAS AGUIRRE, M.S.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Effect of intracochlear manipulation in ginea Pig’s distorsion product otoacoustic emissions”. En *7th European Symposium on Paediatric Cochlear Implantation*. 2004. Ginebra (Suiza).
- BOLEAS AGUIRRE, M.S.; CERVERA-PAZ, F.J.; VÁZQUEZ DE LA IGLESIA, F.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; HUARTE IRUJO ALRUJO, A. “Results of Cochlear Implantation in the Elderly”. En *1st International Congress on Geriatric/ Gerontological Audiology*. 2004. Estocolmo (Suecia).
- CERVERA-PAZ, F.J. “Innovaciones en el tratamiento de las hipoacusias”. En *Jornadas del IMSERSO sobre accesibilidad en la comunicación para personas con discapacidad sensorial*. 2003. Madrid.
- CERVERA-PAZ, F.J.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; LINTHICUM, F.H. “The lateral wall of the cochlea: a human temporal bone morphometric study”. En *Midwinter Meeting of the Association for Research in Otolaryngology*. 2004. Daytona Beach (EE.UU.).
- CERVERA-PAZ, F.J.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Performance of implants implemented with ace vs speak in pediatrics patients”. En *7th European Symposium on Paediatric Cochlear Implantation*. 2004. Ginebra (Suiza).
- CERVERA-PAZ, F.J.; MARTÍNEZ, J.; HUARTE IRUJO ALRUJO, A.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Behavioral vs NRT generated auditory maps in children under 3 years of age”. En *7th European Symposium on Paediatric Cochlear Implantation*. 2004. Ginebra (Suiza).
- CERVERA-PAZ, F.J.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; HUARTE IRUJO ALRUJO, A.; MORERA, C.; CABALLÉ, L.; RAMOS, A.; GARCÍA IBÁÑEZ, L. “Perfomance of

- implants implemented with ACE vs SPEAK in pediatric patients”. En *7th European Symposium on Paediatric Cochlear Implantation*. 2004. Ginebra (Suiza).
- CERVERA-PAZ, F.J.; HUARTE IRUJO ALRUJO, A.; REY MARTÍNEZ MARTÍNEZ, J.; MARTÍNEZ, P.; MOLINA HURTADO, M.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Bilateral cochlear implant in children”. En *7th European Symposium on Paediatric Cochlear Implantation*. 2004. Ginebra (Suiza).
- CERVERA-PAZ, F.J.; DER, C.; REY MARTÍNEZ MARTÍNEZ, J.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. “Hearing preservation with different cochlear implant devices”. En *7th European Symposium on Paediatric Cochlear Implantation*. 2004. Ginebra (Suiza).
- CERVERA-PAZ, F.J. “Morphometric study of the human lateral wall of the cochlea”. En *II Consensus Meeting on Auditory Implants, Ponente (“Key Note Speaker”)*. 2004. Valencia.
- ELCARTE, F.; BOLEAS AGUIRRE, M.S.; UZCANGA, M.; BULNES, M.D.; RUIZ ERENCHUN, I. “Insuficiencia de la válvula nasal. Tratamiento mediante resección parcial del cartílago”. En *54 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cervico-Facial*. 2003. Madrid.
- ELCARTE, F.; BOLEAS AGUIRRE, M.S.; UZCANGA, M.; BULNES, M.D.; RUIZ ERENCHUN, I. “Resección parcial del paladar por radiofrecuencia Estudio comparativo de resultados”. En *54 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cervico-Facial*. 2003. Madrid.
- FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S.; MONTAL, J.; MARTÍN, E.; VÁZQUEZ DE LA IGLESIA, F. “Resultados preliminares de un estudio multicéntrico de análisis acústico de la voz; análisis de distintos formatos de comprensión y de metodología empleada”. En *54 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cervico-Facial*. 2003. Madrid.
- FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S.; VÁZQUEZ DE LA IGLESIA, F.; SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, N.; GARCÍA TAPIA, R. “Magnitude and variability of oral pressure and esophageal pressure in esophageal speech”. En *27th annual mid-winter meeting Aro*. 2004. Daytona Beach (EE.UU.).
- FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. “Laboratorio de voz y protocolos para el análisis vocal”. En *Diagnóstico y tratamiento de las alteraciones de la voz*. 2004. Valencia.
- FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. “Protocolo de la exploración instrumental”. En *Diagnóstico y tratamiento de las alteraciones de la voz*. 2004. Valencia.

- FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. "Faringolaringitis por reflujo. Diagnóstico y tratamiento". En *Diagnóstico y tratamiento de las alteraciones de la voz*. 2004. Valencia.
- FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S. "Videokimografía". En *Diagnóstico y tratamiento de las alteraciones de la voz*. 2004. Valencia.
- HUARTE IRUJO ALRUJO, A.; REY MARTÍNEZ MARTÍNEZ, J.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Medidas objetivas de la función auditiva a través del implante coclear". En *III Reunión anual de la Sociedad Navarra de ORL*. 2003. Pamplona (Navarra).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Fundamentos en la cirugía reconstructiva del oído medio". En *III Reunión anual de la Sociedad Navarra de ORL*. 2003. Pamplona (Navarra).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Cochlear Implants". En *International Conference on Audiology and Otologic Surgery*. 2004. Castellaneta, Taranto, Italia.
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; BOLEAS AGUIRRE, M.S.; DER, C. "A traumatic surgery for hearing preservation during cochlear implantation". En *VIII International Cochlear Implant Conference*. 2004. Indianapolis (EE.UU.).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Auditory brainstem implants". En *X Congreso Luso español de otorrinolaringología y cirugía cervico-facial pediátrica ORL*. 2004. Atenas (Grecia).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Foreign Bodies in trachea, Brochi and eosophagus (Round table)". En *X Congreso Luso español de otorrinolaringología y cirugía cervico-facial pediátrica ORL*. 2004. Atenas (Grecia).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Difficult cases in audiological evaluation of young children (Round table)". En *X Congreso Luso español de otorrinolaringología y cirugía cervico-facial pediátrica ORL*. 2004. Atenas (Grecia).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; HUARTE IRUJO ALRUJO, A.; MOLINA HURTADO, M.; MARTÍNEZ, P.; CERVERA-PAZ, F.J. "Cochlear implantation in children at the age of six months". En *7th European Symposium on Paediatric Cochlear Implantation*. 2004. Ginebra (Suiza).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; CERVERA-PAZ, F.J.; BOLEAS AGUIRRE, M.S.; DER, C.; REY MARTÍNEZ MARTÍNEZ, J.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "Hearing preservation with the use of endosteal electrodes". En *7th European Symposium on Paediatric Cochlear Implantation*. 2004. Ginebra (Suiza).

- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Implantes cocleares”. En *X Congreso Luso-Espanhol de Otorrinolaringología e Cirugía Cervico-Facial*. 2004. Lisboa (Portugal).
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; MAGNAN, J. “Consensus Committee on Middle ear implants”. En *II Meeting Consensus on Auditory Implants*. 2004. EE.UU.
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Neural Plasticity and CI”. En *II Meeting Consensus on Auditory Implants*. 2004. EE.UU..
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Implantes Cocleares en niños. Moderador”. En *54 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cervico-Facial*. 2003. Madrid.
- MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Implantes cocleares”. En *54 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cervico-Facial*. 2003. Madrid.
- MOLINA HURTADO, M. “Rehabilitación en Implantes Cocleares”. En *VII Congreso de acciones formativas: Educación y estimulación auditiva (FIAPAS)*. 2004. Madrid.
- PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; RAMA LÓPEZ, J.J. “Caracterización del patrón de déficit visual y preferencial visual en pacientes con mareo y vértigo”. En *54 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cervico-Facial*. 2003. Madrid.
- PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; SÁNCHEZ FERRÁNDIZ, N.; RAMA LÓPEZ, J.J. “Protocolo de despistaje de los trastornos de equilibrio basado en la medicación del balanceo del tronco”. En *54 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cervico-Facial*. 2003. Madrid.
- PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; BOLEAS AGUIRRE, M.S. “Auditory function after intratympanic gentamicin”. En *Bárány Society XXIII International Congress*. 2004. París (Francia).
- PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; RAMA LÓPEZ, J.J.; VÁZQUEZ DE LA IGLESIA, F. “Vestibular function at the End of Intratympanic gentamicin”. En *Bárány Society XXIII International Congress*. 2004. París (Francia).
- PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; SANTANDREU, M.; BENÍTEZ, J. “Postural deficiencies treatment in patients with peripheral vestibulopathy”. En *Bárány Society XXIII International Congress*. 2004. París (Francia).

- PÉREZ FERNÁNDEZ, N. “Doença de Ménière- tratamento não cirurgico”. En *X Congreso Luso- Espanhol de Otorrinolaringología e cirurgia Cervico-Facial*. 2004. Lisboa (Portugal).
- RAMA LÓPEZ, J.J.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. “Función vestibular en pacientes con enfermedad de Menière al final del tratamiento con gentamicina intratimpánica”. En *III Reunión anual de la Sociedad Navarra de ORL*. 2003. Pamplona (Navarra).
- RAMA LÓPEZ, J.J.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. “Valoración de la influencia visual en el DHI”. En *54 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cervico-Facial*. 2003. Madrid.
- RAMA LÓPEZ, J.J.; ALCALDE NAVARRETE, J.M.; ARISTU, J.; MORENO, M.; VÁZQUEZ DE LA IGLESIA, F.; SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, N. “Cirugía Ganglionar en pacientes con reirradiación de cuello”. En *54 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cervico-Facial*. 2003. Madrid.
- RAMA LÓPEZ, J.J.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. “Circularvection in patients with Dizziness”. En *Bárany Society XXIII International Congress*. 2004. París (Francia).
- RAMA LÓPEZ, J.J.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. “Tratamiento con gentamicina intratimpánica y función vetibular”. En *XII Congreso de la Sociedad Otorrinolaringológica de Castilla-León, Cantabria y la Rioja*. 2004. León.
- RAMA LÓPEZ, J.J.; CERVERA-PAZ, F.J.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Implantes cocleares y otosclerosis”. En *XII Congreso de la sociedad Otorrinolaringológica de Castilla-León, Cantabria y la Rioja*. 2004. León.
- RAMA LÓPEZ, J.J.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. “Análisis sistemático de las condiciones relativas de la posturografia estática y el tiempo de circularvección”. En *54 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cervico-Facial*. 2003. Madrid.
- RAMOS, A.; CENJOR, C.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. “Importancia de la cocleostomía en la implantación coclear. Estudio de correlación anatómica radiológica en hueso temporal”. En *54 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cervico-Facial*. 2003. Madrid.
- RAMOS, A.; CENJOR, C.; GARCÍA IBÁÑEZ, L.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; ALGABA, J. “Results of the vibrant soundbridge middle ear implant. Multicentre study ina a spanish population of 40 patients”. En *II Meeting Consensus on Auditory Implants*. 2004. EE.UU..

RAMOS, A.; CENJOR, C.; JIMÉNEZ DÍAZ, F.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Anatomic considerations according to cochleostomy placement and perimodiolar electrodes". En *VIII International Cochlear Implant Conference*. 2004. Indianapolis (EE.UU.).

REY MARTÍNEZ MARTÍNEZ, J.; HUARTE IRUJO ALRUJO, A.; MOLINA HURTADO, M.; MARTÍNEZ, P.; CERVERA-PAZ, F.J.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Long term results in children implanted between 0 and 1 year of age". En *II Consensus Meeting on Auditory Implants*. 2004. Valencia.

REY MARTÍNEZ MARTÍNEZ, J.; VÁZQUEZ DE LA IGLESIA, F.; SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, N.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "A report of two cases of unilateral vestibulopathy after systemic ototoxic treatment". En *Bárany Society XXIII International Congress*. 2004. París (Francia).

SALDAÑA, E.; CERVERA-PAZ, F.J.; MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J. "Citoarquitectura de los núcleos cocleares del primate macaca fascicularis". En *X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurociencia*. 2004. Lérída.

SÁNCHEZ FERRÁNDIZ, N.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N.; VÁZQUEZ DE LA IGLESIA, F. "Fiabilidad en la maniobra óculo-cefálica". En *54 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cervico-Facial*. 2003. Madrid.

SÁNCHEZ FERRÁNDIZ, N.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "VEMP and SVV in Benign Paroxysmal Postional Vertigo". En *Bárany Society XXIII International Congress*. 2004. París (Francia).

UZCANGA, M.; FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S.; VÁZQUEZ DE LA IGLESIA, F. "Análisis aerodinámico en sopranos líricos- ligeras. Estudio del sobreagudo". En *54 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cervico-Facial*. 2003. Madrid.

VÁZQUEZ DE LA IGLESIA, F.; FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. "Estudio aerodinámico de la voz erigmofónica". En *III Reunión anual de la Sociedad Navarra de ORL*. 2003. Pamplona (Navarra).

VÁZQUEZ DE LA IGLESIA, F.; FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S.; ROMERO, M.D.; RAMA LÓPEZ, J.J.; SÁNCHEZ FERRÁNDIZ, N.; UZCANGA, M. "Fisiología del segmento faringoesofágico en el paciente laringectomizado. Análisis aerodinámico y acústico". En *54 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cervico-Facial*. 2003. Madrid.

VÁZQUEZ DE LA IGLESIA, F.; FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, S.; ROMERO, M.D.; RAMA LÓPEZ, J.J.; SÁNCHEZ FERRÁNDIZ, N.; UZCANGA, M. "Fisiología del

segmento faringoesofágico en el paciente laringuectomizado. Análisis aerodinámico y acústico”. En *54 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cervico-Facial*. 2003. Madrid.

MANRIQUE RODRÍGUEZ, M.J.; GRACIA GAUDÓ, J.”Guía portadora de electrodos, especialmente para implantes cocleares, Implante coclear provisto de dicha guía y procedimiento de fabricación de Guías portadoras de electrodos”. 2003.

Número de solicitud: 0300632

Fecha de presentación: Diciembre 2003

Patentes

CERVERA-PAZ, F.J. Premio “Fundación Otolología García-Ibáñez”. Otorgado por la Sociedad española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial.

Otros datos

CERVERA-PAZ, F.J. Premio Mejor trabajo original sobre ciencias biomédicas básicas.

“Cádiz” Otorgado por la Real Academia de Medicina y Cirugía de Cádiz.

RAMA LÓPEZ, J.J.; PÉREZ FERNÁNDEZ, N. Accésit a la mejor comunicación oral en el XII Congreso de la Sociedad de ORL de Castilla-León, Cantabria y la Rioja, León.

PEDIATRÍA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 287 (Ext. 4261)
Fax +34 948 296 500
E-mail: lsierra@unav.es
Persona de contacto: M^a Carmen Belloso
Director/a: Luis Sierrasesúmaga

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alzina de Aguilar, Valentín
Azcona San Julián, Cristina
Narbona García, Juan
Patiño García, Ana*
Sánchez-Carpintero Abad, Rocío
Sierrasesúmaga Ariznabarreta, Luis

Licenciados

Bastero Miñón, Patricia
Crespo Egulaz, Nerea

* Personas con dedicación total
o parcial en el CIMA

Líneas de investigación

- Análisis del osteosarcoma pediátrico mediante arrays de expresión. Determinación de dianas con valor diagnóstico, pronóstico y de desarrollo de metástasis o respuesta al tratamiento antitumoral.
Código UNESCO: 320703
- Medida de la influencia del tabaquismo de las madres sobre la inestabilidad genética de sus hijos: caracterización de las enzimas metabolizadoras de drota y análisis de la inestabilidad genética medida ensayos de micronúcleos.
Código UNESCO: 3214/240701
- Prevalencia y valor pronóstico del polimorfismo Val158Met del gen de la catecol-o-metiltransferasa (COMT) en pacientes con esquizofrenia.
Código UNESCO: 3211
- Mecanismos genéticos de resistencia y toxicidad de metotrexato (MTX) en el osteosarcoma pediátrico.
Código UNESCO: 320703
- Estudio longitudinal de los primeros episodios psicóticos en niños y adolescentes.
Código UNESCO: 6102
- Determinación de genes candidatos implicados en la obesidad.
Código UNESCO: 320699
- Análisis de genes implicados en el crecimiento y masa ósea.
Código UNESCO: 320699
- Estudio de fenómenos de autoinmunidad post-estreptocócica en niños con trastornos por déficit de atención e hiperactividad.
Código UNESCO: 320110
- Alteraciones neuropsicológicas en niños con epilepsia resistente a fármacos.
Código UNESCO: 320110
- Neurología y neuropsicología.
Código UNESCO: 320110

Proyectos de investigación

“Estudio longitudinal de primeros episodios psicóticos en niños y adolescentes”.

Investigador Principal: Ana Patiño García

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Mecanismos genéticos de resistencia y toxicidad a metotrexato (MTX) en el osteosarcoma pediátrico”.

Investigador Principal: Ana Patiño García
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Análisis del osteosarcoma pediátrico mediante arrays de expresión. Determinación de dianas con valor diagnóstico, pronóstico y de desarrollo de metástasis o respuestas al tratamiento anti-tumoral”.

Investigador Principal: Ana Patiño García
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Efecto del control de la epilepsia mediante cirugía sobre la capacidad atencional en el niño”.

Investigador Principal: Rocío Sánchez-Carpintero Abad
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia.

“Trastornos de aprendizaje no verbal: estudio neuropsicológico”.

Investigador Principal: Juan Narbona García
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Estudio de prevalencia de riesgo para aprendizaje de la lectura y validación de un instrumento de screening en la provincia de Guatemala”.

Investigador Principal: Juan Narbona García
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Fundación Fuentes.

AZCONA SAN JULIÁN, C.; DÍEZ, A.; MUÑOZ, M. “Nutrición en el niño enfermo”. En *Nutrición aplicada y dietoterapia*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004.

Publicaciones
Libros

NARBONA GARCÍA, J.; SÁNCHEZ-CARPINTERO ABAD, R. “Neuropsicología del trastorno de la atención e hiperkinesia en el inicio”. En *Trastorno por déficit de atención e hiperactividad*. Barcelona. Edit. Vigueza Editores. 2004. Vol. 1. pp. 19-30.

Colaboraciones en
obras colectivas

AQUERRETA, I.; ALDAZ, A.; GIRÁLDEZ, J.; SIERRASESÚMAGA ARIZNABARRETA, L. “Methotrexate pharmacokinetics and survival in osteosarcoma”. En *Pediatr. Blood Cancer*. Edit. Wiley-Liss Inc. *Pediatr. Blood Cancer*. 2004. pp. 52-58.

Artículos en
publicaciones
periódicas

BERNAOLA, E.; SIERRASESÚMAGA ARIZNABARRETA, L. “Vacunas al día”. En *Pediatría Rural*. Barcelona. Edit. Esmon. 2003. N°. 315. pp. 473-483.

- CORBALÁN, M.; MARTÍ, A.; FORGA, L.; PATIÑO GARCÍA, A.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A.; MARTÍNEZ, J.A. "Influence of two polymorphisms of tumoral necrosis-alfa gene on the obesity phenotype". Edit. Diab. Nutr. Metab. 2004. Nº. 17. pp. 17-22.
- CRESPO EGUÍLAZ, N.; NARBONA GARCÍA, J. "Habilidades neurocognitivas de niños con leucomalacia periventricular. Resultados preliminares en 15 sujetos". En *Rev. Neurol.* Barcelona. Edit. Viguera S.A.. Vol. 3. Nº. 1. pp. 80-84.
- GONZÁLEZ, I.; ANDREU, E.; PANIZO, A.; INOGÉS, S.; FONTALBA, A.; FERNÁNDEZ, J.L.; GABOLI, M.; SIERRASESÚMAGA ARIZNABARRETA, L.; SALVADOR PARDO, J.; PROSPER, F.; DE ÁLAVA, E. "Imatinib inhibits proliferation of Ewing Tumor cells mediated by the Stern cell factor /Kit receptor pathway and sensitizes to vincristine and doxorubicin-induced apoptosis". En *Clinical Cancer Research*. Madrid. 2004. Nº. 10. pp. 751-761.
- MARTÍNEZ MONGE, R.; PÉREZ, A.; SAN JULIÁN, M.; AGUERRETA, D.; SIERRASESÚMAGA ARIZNABARRETA, L. "Bone HDR brachytherapy in a patient with recurrent Ewing's sarcoma of the acetabulum: Alternativa to aggressive surgery". En *Brachytherapy*. American. Edit. Elsevier. 2003. Nº. 2. pp. 1-3.
- MATA, I.; ARRANZ, M.J.; PATIÑO GARCÍA, A.; LAI, T.; BEPERET, M.; SIERRASESÚMAGA ARIZNABARRETA, L.; CLARCK, D.; PÉREZ-NIEVAS, F.; RICHARDS, L.; ORTUÑO, F.; SHAM, P.; KERWIN, R.W. "Serotonergic polymorphisms and psychotic disorders on populations from North Spain". Edit. *Am. J. Med. Genet.* 2004. Nº. 126B. pp. 88-94.
- MATA, I.; ARRANZ, M.J.; PATIÑO GARCÍA, A.; LAI, T.; BEPERET, M.; SIERRASESÚMAGA ARIZNABARRETA, L.; CLARCK, D.; PÉREZ-NIEVAS, F.; RICHARDS, L.; ORTUÑO, F.; SHAM, P.; KERWIN, R.W. "Serotonergic Polymorphism and Psychotic Disorders in populations in North Spain". En *American Journal of Medical Genetics Part B*. Edit. Wiley-Liss, Inc.. 2003. Nº. 9999. pp. 1-7.
- ROMERO, A.; ECHEBARRÍA, A.; SIERRASESÚMAGA ARIZNABARRETA, L. "Malformaciones vasculares com marcadores sindrómicos. Vascular malformations as syndrome markers". En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. Pamplona. 2004. Vol. 27. pp. 45-66.
- RUZA, E.; SOTILLO, E.; SIERRASESÚMAGA ARIZNABARRETA, L.; AZCONA SAN JULIÁN, C.; PATIÑO GARCÍA, A. "Analysis of polymorphisms of the Vitamin D Receptor Estrogen receptor and Collagen I Genes an their relationship with height in children with bone cancer". En *J. Pediatr. Hematol. Oncol.* Edit. Lippincott Williams and Wilkins. 2003. Vol. 25. pp. 780-786.

SAN JULIÁN, M.; RODRIGO, D.; GARCÍA, E.; NOAIN, E.; SIERRASESÚMAGA ARIZNABARRETA, L. "Limb salvage in bone sarcomas in patients younger than age 10". A 20 year experience". En *J. Pediatr. Hematol. Oncol.* Edit. Lippincott Williamd Wilkins. 2003. Nº. 6. pp. 753-762.

SÁNCHEZ-CARPINTERO ABAD, R.; NARBONA GARCÍA, J. "El sistema ejecutivo y las lesiones frontales en el niño (Executive system and frontal lobe lesions in childhood)". Londres. Edit. Rev. Neurol. Nº. 39. pp. 188-191.

SCHLUMBERGER, E.; NARBONA GARCÍA, J.; MANRIQUE, M. "Non-verbal development of children with deafness with and without cochlear implant". En *Develop. Med. Child. Neurol.* London. Edit. Mac Keith Press. 2004. Vol. 46. pp. 599-606.

SOTILLO, E.; PATIÑO GARCÍA, A.; SIERRASESÚMAGA ARIZNABARRETA, L. "Telomerase activity and telomere lenght in primary tumor and metastasis tissues form bone cáncer pediatric patients". Edit. Pediatric Research. 2004. Nº. 55. pp. 231-235.

SOTIÑO, E.; SIERRASESÚMAGA ARIZNABARRETA, L.; PATIÑO GARCÍA, A. "Telomerase activity and telomere lenght in primary and metastasic tumors form Pediatric bonce cancer patients". En *Pediatric Research*. EE.UU. Edit. International Pediatric Research Foundation Inc.. 2004. Nº. 55. pp. 231-235.

TORRE, W.; RODRÍGUEZ, N.; SIERRASESÚMAGA ARIZNABARRETA, L. "Current role for resection of Thoracic Metastases in Children and young adults- Do we need different strategies for this population". En *The Thoracic and Cardiovascular Surgeon*. New York. Edit. George Thieme Verlag. Thorac Cardio. Surg. 2003. Nº. 52. pp. 90-95.

ALZINA DE AGUILAR, V.; DÍEZ, A.; GABOLI, M.; AZCONA SAN JULIÁN, C. "Neonatal Consequences of maternal grave diseases". En *12th European Workshop on neonatology*. 2003. Creta (Grecia).

**Comunicaciones
a congresos**

AZCONA SAN JULIÁN, C.; BARBOSA, T.; SANTAMARÍA, E.; NAVARRO, I.; BASTERO, P.; ALZINA DE AGUILAR, V. "Valoración de la ingesta de Yodo a lo largo de la gestación y su repercusión sobre la función tiroidea en el tercer trimestre de embarazo". En *XXVI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica*. 2004. Tenerife.

BALLENT, N.; AGUILERA, S.; ALZINA DE AGUILAR, V.; SOUTULLO, C.; ROMERO, A.; SANTAMARÍA, E.; ADRIÁN, C. "Maltrato emocional: factores

- de riesgo y actuación terapéutica interdisciplinar”. En *ESSOP 2003 Annual Meetin. XVI Congreso nacional de Pediatría Social*. 2003. Madrid.
- BASTERO, P.; DÍEZ, A.; GABOLI, M.; AZCONA SAN JULIÁN, C.; ALZINA DE AGUILAR, V. “Manifestaciones perinatales en hijos de madres afectas de enfermedades graves”. En *XIX Congreso Español de Medicina Perinatal*. 2003. San Sebastián.
- CHUECA, M.; OYARZABAL, M.; AZCONA SAN JULIÁN, C.; OCHOA, M.C.; PELACH, R.; PATIÑO GARCÍA, A. “Polimorfismo del receptor adrenérgico beta 3 e índices de resistencia a insulina en niñas no obesas”. En *XXVI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica (SEEP)*. 2004. Puerto de la Cruz (Tenerife).
- CHUECA, M.; OYARZABAL, M.; AZCONA SAN JULIÁN, C.; OCHOA, M.C.; PELACH, R.; PATIÑO GARCÍA, A.; BERRADE, S.; MORENO-ALIAGA, M.J.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍ, A. “Polimorfismo del receptor adrenérgico beta 3 e índices de resistencia a insulina en niñas no obesas”. En *XXVI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica*. 2004. Tenerife.
- CRESPO EGUÍLAZ, N. “El lenguaje del niño hiperactivo”. En *1º Reunión Internacional sobre Hiperactividad en Badajoz*. 2003. Badajoz.
- DÍEZ, A.; AZCONA SAN JULIÁN, C.; SOUTULLO, C.; GRAEL, M. “Determinación de la masa ósea por Dexa y Osteosonografía digital en niñas y adolescentes con trastornos de la conducta alimentaria”. En *XXVI Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica*. 2004. Tenerife.
- IBARGOYEN, N.; PATIÑO GARCÍA, A.; SAN JULIÁN, M.; SIERRASESÚMAGA ARIZNABARRETA, L.; LECANDA, F. “Molecular characterization of signaling pathways altered in a low passage chemo-naive osteosarcoma cell line”. En *The 17th Annual Meeting of the European Musculoskeletal Oncology Society*. 2004. Oslo (Noruega).
- NARBONA GARCÍA, J. “La explotación neuropsicológica del niño”. En *Congreso Nacional de audición y lenguaje: Problemas de lenguaje. Repercusiones familiares y escolares*. 2004. Santiago de Compostela.
- NARBONA GARCÍA, J. “Evaluación neuropsicológica del lenguaje”. En *Congreso Nacional de audición y lenguaje: Problemas de lenguaje. Repercusiones familiares y escolares*. 2004. Santiago de Compostela.
- NARBONA GARCÍA, J. “Aspectos Neuropsicológicos del TDA-H (II)”. En *Reunión Internacional sobre Hiperactividad en Badajoz*. 2003. Badajoz.

- NARBONA GARCÍA, J. “Comunicación y alimentación en personas afectada de parálisis cerebral”. En *1er Congreso Nacional de Parálisis Cerebral y Patología Afines*. 2003. Murcia.
- OCHOA, M.C.; CHUECA, M.; OYARZABAL, M.; PELACH, R.; AZCONA SAN JULIÁN, C.; PATIÑO GARCÍA, A.; MARTÍNEZ DE LIZARRONDO, S.; BERRADE, S.; GAINZA, R.; MARTÍNEZ GONZÁLEZ, M.A.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍ, A. “Influence of PRO12ALA Polymorphism of PPAR in childhood obesity”. En *13th European Congress on Obesity*. 2004. Praga (República Checa).
- OCHOA, M.C.; CHUECA, M.; OYARZABAL, M.; PELACH, R.; MARTÍNEZ DE LIZARRONDO, A.; AZCONA SAN JULIÁN, C.; PATIÑO GARCÍA, A.; ALIAGA, M.; MARTÍNEZ, J.A.; MARTÍ, A. “Polymorphism PRO12ALA of the Ppargamma2 gene Increases the risk of Obesity in a Spanish Children Population”. En *13th European Congress on Obesity*. 2004. Praga (República Checa).
- PATIÑO GARCÍA, A.; SAN JULIÁN, M.; LECANDA, F.; IBARGOYEN, N.; SIERRASESÚMAGA ARIZNABARRETA, L. “Cooperative sarcoma study group activities: The Spanish experience”. En *The 30th Meeting of the Scandinavian Sarcoma Group 25 years Jubilee*. 2004. St. Petersburgo (Rusia).
- PATIÑO GARCÍA, A.; RUZA PAZ CURBERA, E.; LÓPEZ DE MESA, R.; SIERRASESÚMAGA ARIZNABARRETA, L. “Análisis de la toxicidad inducida por los tratamiento antitumorales en una serie de osteosarcomas pediátricos”. En *53º Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2004. Madrid.
- PATIÑO GARCÍA, A.; LÓPEZ DE MESA, R.; CALASANZ, M.J.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; SIERRASESÚMAGA ARIZNABARRETA, L. “Pediatric Meningosarcoma: Clinical Evolution and Markers of Genetic Instability”. En *International Society of Paediatric Oncology (SIOP)*. 2003. Cairo (Egipto).
- PATIÑO GARCÍA, A.; SAN JULIÁN, M.; LECANDA, F.; IBARGOYEN, N.; SIERRASESÚMAGA ARIZNABARRETA, L. “Cooperative sarcoma study group activities: the spanish experience”. En *The 30th Meeting of the Scandinavian Sarcoma Group. 25 years Jubilee*. 2004. St. Petersburgo (Rusia).
- PATIÑO GARCÍA, A.; WINKELHAGEN, A.; JANSEN, N.; RUZA, E.; GÁRATE, L.; ZALACAÍN, M.; SIERRASESÚMAGA ARIZNABARRETA, L. “Genetic Polymorphisms (C667T and A1298C) of the methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR) gene in osteosarcoma pediatric patients. Relationship with methotrexate treatment”. En *International Society of Paediatric Oncology (SIOP)*. 2003. Cairo (Egipto).

- SÁNCHEZ-CARPINTERO ABAD, R. "Diagnóstico diferencial del niño TDAH". En *III Jornadas sobre el trastorno de atención con hiperactividad*. 2003. Oviedo.
- SÁNCHEZ-CARPINTERO ABAD, R. "Diaphragmatic flutter in a 12 year old girl. After Traumatik shock, responsive to carbamazepine". En *First International Symposium on Paediatric movement disorders*. 2004. Barcelona.
- SÁNCHEZ-CARPINTERO ABAD, R. "Funciones Ejecutivos en lesiones frontales". En *XXX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica*. 2004. Sabadell (Barcelona).
- SÁNCHEZ-CARPINTERO ABAD, R.; WRIGHT, I.; NEVILLE, B.G. "A mesaure of risk of psychiatric disorders using the Strenghts and Difficulties Questionnaire in children with drug resistant epilepsy". En *2003*. 2003. Liverpool (Reino Unido).
- SÁNCHEZ-CARPINTERO ABAD, R.; ISAACS, E.; WRIGHT, I.; HARKNESS, W.; NEVILLE, B.G. "Attention in children with severe drug resistant epilepsy". En *Annual Meeting of the American Epilepsy Society*. 2003. Boston (EE.UU.).
- SÚAREZ, A.; AZCONA SAN JULIÁN, C.; PATIÑO GARCÍA, A.; SOTULLO, C.; GRAELL, M. "Estudio de la masa ósea y de los polimorfismos receptor de la vitamina A, Receptor de estrógenos y colágeno la 1 en trastornos de la conducta alimentaria". En *53º Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2004. Madrid.
- ZALACAÍN, M.; SIERRASESÚMAGA ARIZNABARRETA, L.; LARRAÑAGA, C.; ALZINA DE AGUILAR, V.; PATIÑO GARCÍA, A. "Inestabilidad genética en muestras de cordón en función del hábito fumador. Análisis mediante ensayo de micronúcleos". En *53º Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2004. Madrid.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

- DÍEZ SÚAREZ, AZUCENA. Estudio de la masa ósea y de sus factores determinantes en niñas y adolescentes afectas de trastornos de la conducta alimentaria. Director/a: Cristina Azcona San Julián.
- MARTÍNEZ OLORÓN, PATRICIA. Epidemiología y evolución de las cardiopatías congénitas en Navarra (1989-1998). Director/a: Valentín Alzina De Aguilar y Carlos Romero Ibarra.

RUZA PAZ CURBERA, E. Estudio de los polimorfismos de los genes receptor de la vitamina D. Receptor de estrógenos y colágeno I 1 y su implicación en la talla, velocidad de crecimiento y densidad mineral ósea de pacientes pediátricos con tumores óseos. Director/a: Luis Sierrasesúmaga Ariznabarreta y Ana Patiño García.

DÍEZ, A.; AZCONA SAN JULIÁN, C.; PATIÑO GARCÍA, A.; SOUTULLO, C.; GRAELL, M. Premio Amagoia 2004 de la Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría 2004. Estudio de la masa ósea y de sus factores determinantes en niñas y adolescentes afectas de trastornos de la conducta humana.

Otros datos

IBARGOYEN, N.; PATIÑO GARCÍA, A.; SAN JULIÁN, M.; SIERRASESÚMAGA ARIZNABARRETA, L.; LECANDA, F. Mención especial Comunicación científica del 17th Annual Meeting of the European musculoskeletal at Oncology Society Molecular characterization of signaling pathway altered in a low passage chemo-naive osteosarcoma cell line.

ZALACAÍN, M.; SIERRASESÚMAGA ARIZNABARRETA, L.; LARRAÑAGA, C.; ALZINA DE AGUILAR, V.; PATIÑO GARCÍA, A. Premio a la mejor comunicación científica del 53 Congreso de la Asociación Española de Pediatría Inestabilidad Genética de cordón en función del hábito fumador medida mediante ensayo de micronúcleos.

PSIQUIATRÍA Y PSICOLOGÍA MÉDICA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 4421)
Fax +34 948 296 500
E-mail: scervera@unav.es
Persona de contacto: Salvador Cervera
Enguix
Director/a: Salvador Cervera Enguix

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Cano Prous, Adrián
Cervera Enguix, Salvador
Lahortiga Ramos, Francisca
Ortuño Sánchez-Pedreño, Felipe
Pla Vidal, Jorge
Sarraís Oteo, Fernando
Schlatter Navarro, F Javier
Seva Fernández, Antonio
Soutullo Esperón, César A
Zapata García, Ricardo

Licenciados

Áuba Guedea, Enrique
Chiclana Actis, Carlos
De Castro Manglano, Pilar
Escamilla Canales, Inmaculada
Figuroa Quintana, Ana E
Landecho Acha, Ignacio
Millán Salgado, Manuel
Molero Santos, Patricio
Rodríguez Sosa, J Teresa

Líneas de investigación

- Trastornos de la conducta alimentaria.
Código UNESCO: 3211
- Neuroimagen y esquizofrenia.
Código UNESCO: 3211
- Marcadores biológicos de la depresión.
Código UNESCO: 3211
- Calidad de vida en depresión y esquizofrenia.
Código UNESCO: 3211
- Psiquiatría Infantil y Adolescente: evolución de la psicosis en adolescentes.
Código UNESCO: 3211

Proyectos de investigación

- “Factores fenomenológicos y neuroanatómicos asociados a la evolución de la psicosis en estadio temprano en adolescentes”.
Investigador Principal: César A Soutullo Esperón
Fecha inicial: 2000 Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Prevención de recaídas después de tratamiento de 10 y 52 semanas con hidrocloreto de tomoxetina en niños con Trastornos por Déficit de Atención e Hiperactividad. Protocolo B4Z-MC-LYAF”.
Investigador Principal: César A Soutullo Esperón
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Factores asociados a los trastornos del comportamiento alimentario: estudio de casos y controles”.
Investigador Principal: Salvador Cervera Enguix
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación La Marató de TV3.
- “Estudio a largo plazo y abierto de HCI Tomoxetina en niños con TDAH de 6 años o más edad”.
Investigador Principal: César A Soutullo Esperón
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2007
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Papel de las interleukinas IB y 6 de la hiperactividad del eje hipotálamo hipófisis-adrenal en el deterioro cognitivo de los pacientes deprimidos de larga evolución”.
Investigador Principal: Salvador Cervera Enguix
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Análisis de polimorfismos genéticos en los genes de la histamina 2. Receptores y transportadores de serotonina en pacientes afectos de esqui-

zofrenia y su relación con la respuesta al tratamiento antipsicótico”.

Investigador Principal: Felipe Ortuño Sánchez-Pedreño

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Estudio doble ciego, aleatorio y controlado con placebo que compara la eficacia y seguridad de dos dosis fijas de escitalopram y paroxetina 40 mg./día como fármaco de referencia, con placebo al tratamiento antipsicótico”.

Investigador Principal: Javier Schlatter Navarro

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Estudio longitudinal de primeros episodios psicóticos en niños y adolescentes”.

Investigador Principal: Felipe Ortuño Sánchez-Pedreño

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

“Imagen Médica Molecular y Multimodalidad”.

Investigador Principal: Felipe Ortuño Sánchez-Pedreño

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Fondo de Investigación Sanitaria.

SCHLATTER NAVARRO, F.J. “La ansiedad: un enemigo sin rostro”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2003.

Publicaciones
Libros

SOUTULLO ESPERÓN, C.A. “Convivir con niños y adolescentes con trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH)”. Madrid. Edit. Editorial Médica Panamericana. 2004.

BARROILHET, S.; FORJAZ, J.; CERVERA ENGUIX, S. “Adaptación psicosocial al cáncer: modelos explicativos y factores involucrados”. En *Los atributos del psiquiatra moderno: estudios en gestión y psiquiatría de enlace*. Santiago de Chile. 2004. pp. 243-257.

Colaboraciones en
obras colectivas

LAHORTIGA RAMOS, F.; CERVERA ENGUIX, S. “Instrumentos de evaluación de los trastornos de la personalidad”. En *Trastornos de la personalidad*. Barcelona. Edit. Wyeth. 2004. pp. 401-421.

SOUTULLO ESPERÓN, C.A.; BARROILHET, S.; LANDECHO ACHA, I.; RAPADO, M.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; PLA VIDAL, J.; MORENO, M. “Enfermedad bipolar en niños y adolescentes”. En *Investigación y Práctica Clínica en Psiquiatría*. Edit. Aula Médica. 2004. pp. 21-56.

SOUTULLO ESPERÓN, C.A. "Diagnóstico y Tratamiento de la Enfermedad Bipolar en Niños y Adolescentes". En *Esquizofrenia y trastorno bipolar en menores*. Edit. Aula Médica de Psiquiatría. 2003. pp. 95-133.

Artículos en
publicaciones
periódicas

BACA BALDOMERO, E.; CERVERA ENGUIX, S.; TESEO, G. "Calidad de vida en pacientes con depresión tratados en Atención Primaria. Efectividad y seguridad de la venlafaxina retard". En *Actas Españolas de Psiquiatría*. Madrid. 2003. Nº. 31. pp. 331-338.

DUNSIETH, N.W.; NELSO, E.B.; BRUSMA-LOVINS, L.A.; HOLBCOMB, J.L.; BECKAM, D.A.; WELGE, J.A.; ROBY, D.; TAYLOR, P.; SOUTULLO ESPERÓN, C.A. "Psychiatric and legal features of 1113 men convicted of sexual offences". En *Journal of Clinical Psychiatry*. 2004. Nº. 65. pp. 293-300.

GINER, J.; BOBES, J.; CERVERA ENGUIX, S.; LEAL, C.; BACA, E.; IBÁÑEZ, E. "Impacto de la olanzapina sobre la calidad de vida en pacientes con esquizofrenia: seguimiento a un año con el Cuestionario Sevilla de Calidad de Vida". En *Actas Españolas de Psiquiatría*. 2004. Nº. 32. pp. 1-7.

HERMOSO DE MENDOZA, J.; ZAPATA GARCÍA, R. "Absentismo asociado al síndrome de Burnout. Coste económico del estrés laboral asistencial en un hospital". En *Mapfre Medicina*. Madrid. Edit. Editorial Mapfre S.A. 2004. Nº. 15. pp. 193-198.

SCHLATTER NAVARRO, F.J.; ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F.; CERVERA ENGUIX, S. "Monocytic parameters in patients with dysthymia versus major depression". En *Journal of Affective Disorders*. 2004. Nº. 78. pp. 243-247.

SOUTULLO ESPERÓN, C.A. "Psicosis en niños y adolescentes: identificación en atención primaria". En *Psiquiatría y atención primaria*. 2003. Nº. 4. pp. 16-20.

SOUTULLO ESPERÓN, C.A. "Trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH) en niños y adolescentes: actualización para Atención Primaria". En *Psiquiatría y Atención Primaria*. 2004. Nº. 5. pp. 18-24.

SOUTULLO ESPERÓN, C.A. "Enfermedad bipolar en niños y adolescentes: actualización para Atención Primaria". En *Psiquiatría y Atención Primaria*. 2004. Nº. 5. pp. 3-13.

SOUTULLO ESPERÓN, C.A. "Diagnóstico diferencial del trastorno por déficit de atención e hiperactividad". En *Medicina Clínica*. 2003. Nº. 121. pp. 18-24.

ZAPATA GARCÍA, R. "Celibato y madurez psicosexual y afectiva". En *Scripta Theologica*. Pamplona. 2003. Nº. XXXV. pp. 853-872.

AGUILERA, S.; SOUTULLO ESPERÓN, C.A.; DíEZ, A.; ECHEBARRÍA, A.; SIERRASESÚMAGA, L. "Evaluación y seguimiento de trastornos psiquiátricos en niños y adolescentes ingresados en Oncopediatría: descripción de 37 casos". En *40 Reunión de la Asociación Española de Psiquiatría Infanto Juvenil*. 2004. Lérida.

**Comunicaciones
a congresos**

AGUILERA ALBESA, S.; SOUTULLO ESPERÓN, C.A.; ORELLANA AYALA, C.; NARBONA GARCÍA, J. "Manía en un adolescente con retraso mental severo y déficit visual: detección en interconsulta con Neuropediatría". En *40 Reunión de la Asociación Española de Psiquiatría Infanto Juvenil*. 2004. Lérida.

AGUILERA ALBESA, S.; ECHEBARRÍA BARONA, A.; SOUTULLO ESPERÓN, C.A.; DíEZ SÚAREZ, A.; SÚAREZ RODRÍGUEZ, M.; SIERRASESÚMAGA, L. "Estudio descriptivo de trastornos psiquiátricos en niños y adolescentes ingresados en oncopediatría". En *53 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2004. Madrid.

AGUILERA ALBESA, S.; SOUTULLO ESPERÓN, C.A.; NARBONA GARCÍA, J.; ORELLANA AYALA, C.; MARTÍN IZQUIERDO, M. "Episodio maniaco en un adolescente con retraso mental severo, diplejia y déficit visual". En *53 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2004. Madrid.

AZTARAIN DíEZ, J.; MARTÍN CARRASCO, M.; CERVERA ENGUIX, S. "El Dr. Nicasio Landa: Reformador Psiquiátrico". En *VII Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2003. Palma de Mallorca.

AZTARAIN DíEZ, J.; MARTÍN CARRASCO, M.; CERVERA ENGUIX, S. "El manicomio navarro: un proyecto decimonónico para el siglo XX". En *VII Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2003. Palma de Mallorca.

CERVERA ENGUIX, S. "Evaluación de los transtornos de la personalidad". En *World Psychiatric International Congress*. 2003. Caracas (Venezuela).

CERVERA ENGUIX, S. "Esquizofrenia resistente al tratamiento". En *Jornada sobre Abordaje de la Psicosis Refractaria. Societa Vasco-Navarra de Psiquiatría*. 2003. Olite (Navarra).

CERVERA ENGUIX, S. "La depresión, entre el malestar y la enfermedad". En *XVIII International Conference*. 2003. Roma (Italia).

- CERVERA ENGUIX, S. “El horizonte de la hospitalidad: docencia”. En *Jornada Commemorativa del Centenario del presencia de las H.H. Hospitalarias en Navarra: 1904-2004. Un siglo de Hospitalidad en Navarra*. 2004. Pamplona (Navarra).
- CERVERA ENGUIX, S. “Cognición y enfermedad mental”. En *Jornada Cognición y Enfermedad Mental. Sociedad Vasco-Navarra de Psiquiatría*. 2004. Fuenterrabía.
- CERVERA ENGUIX, S. “Formación profesional en Psiquiatría en la década de los 60”. En *Jornadas de Encuentro en Salud Mental de Navarra. Centenario del Hospital Psiquiátrico San Francisco Javier*. 2004. Pamplona (Navarra).
- CERVERA ENGUIX, S.; CANO PROUS, A.; BEUNZA, M. “La dimensión familiar en el enfermo psiquiátrico: experiencia de un Departamento Universitario”. En *Simposio Europeo de Profesores Universitarios: La familia en Europa*. 2004. Roma (Italia).
- DÍEZ, A.; AZCONA, C.; PATIÑO, A.; SOUTULLO ESPERÓN, C.A.; GRAELL, M. “Determinación de la masa ósea por absorciometría de rayos X de doble energía (DEXA) y osteosonografía digital en niñas y adolescentes con trastornos de la conducta alimentaria”. En *Congreso Nacional de Endocrinología Pediátrica*. 2004. Tenerife.
- DÍEZ, A.; AZCONA, C.; PATIÑO, A.; SOUTULLO ESPERÓN, C.A.; GRAELL, M. “Valoración de la masa ósea en niñas y adolescentes con trastornos de la conducta alimentaria”. En *40 Reunión de la Asociación Española de Psiquiatría Infante Juvenil*. 2004. Lérica.
- DÍEZ, A.; AGUILERA, S.; SOUTULLO ESPERÓN, C.A.; AZCONA, C.; BASTERO, P. “Valoración de trastornos psiquiátricos en niños y adolscentes con obesidad y sobrepeso”. En *40 Reunión de la Asociación Española de Psiquiatría Infante Juvenil*. 2004. Lérica.
- DÍEZ SÚAREZ, A.; AZCONA, C.; PATIÑO GARCÍA, A.; SOUTULLO ESPERÓN, C.A.; GRAELL BERNA, M. “Estudio de la masa ósea y de los polimorfismos receptor de la vitamina D, receptor de estrógenos y colágeno Ia1 en trastornos de la conducta alimentaria”. En *53 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2004. Madrid.
- DÍEZ, A.; SOUTULLO ESPERÓN, C.A.; ÁUBA GUEDEA, E. “Enfermedad bipolar en un niño de cinco años: caso clínico”. En *40 Reunión de la Asociación Española de Psiquiatría Infante Juvenil*. 2004. Lérica.
- GÓMEZ-LAVIN, C.; ZAPATA GARCÍA, R. “Categorización diagnóstica del síndrome postaborto”. En *Congreso Internacional Pro-Vida*. 2003. Madrid.
- LAHORTIGA RAMOS, F.; IMIRIZALDU IZQUIERDO, M.; GILA, A.; VASULÁ, V.;

- GUAL, P.; CERVERA ENGUIX, S. "Diferencias en variables de personalidad entre Anorexia y Bulimia Nerviosas". En *V Congreso Nacional y VI Europeo sobre Trastornos de Personalidad*. 2004. Zaragoza.
- LAHORTIGA RAMOS, F.; IMIRIZALDU IZQUIERDO, M.; GUAL, P.; CASTRO, J.; FERNÁNDEZ CAPO, M.; CERVERA ENGUIX, S. "Características de la personalidad en Trastornos de la Conducta Alimentaria". En *V Congreso Nacional y VI Europeo sobre Trastornos de Personalidad*. 2004. Zaragoza.
- LAHORTIGA RAMOS, F. "Adaptación al castellano del cuestionario OMNI". En *V Congreso Nacional y VI Europeo sobre Trastornos de Personalidad*. 2004. Zaragoza.
- MORENO, I.; LAHORTIGA RAMOS, F.; CHICLANA ACTIS, C.; SEVA FERNÁNDEZ, A.; PEREDA, T.; SÁNCHEZ, A. "Evaluación de sujetos con sospecha clínica de trastorno de personalidad: historia clínica, cuestionarios autoaplicados y entrevista semiestructurada". En *V Congreso Nacional y VI Europeo sobre Trastornos de Personalidad*. 2004. Zaragoza.
- ORTUÑO SÁNCHEZ-PEDREÑO, F. "Relevancia clínica de la neuroimagen en Psiquiatría". En *Debates en Psiquiatría*. 2004. Oviedo.
- PLA VIDAL, J. "Psicosis. Evolución de la ancianidad". En *Tarde Gerontológica: Trastornos Psiquiátricos en el Anciano. Sociedad Vasco-Navarra de Psiquiatría*. 2004. Pamplona (Navarra).
- SEVA FERNÁNDEZ, A.; MORENO, M.; ÁUBA GUEDEA, E. "Hábitos tóxicos en la tercera edad". En *VII Congreso Nacional de Psiquiatría*. 2003. Palma de Mallorca.
- SOUTULLO ESPERÓN, C.A. "ADHD in Spain: overview & comorbidity with pediatric bipolarity". En *XII International Congress of Society for Child and Adolescent Psychiatry*. 2003. París (Francia).
- SOUTULLO ESPERÓN, C.A. "Phenomenology in bipolar offspring vs controls: factor and receiving operating characteristics (ROC) analyses". En *50th Anniversary Meeting of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*. 2003. Miami (EE.UU.).
- SOUTULLO ESPERÓN, C.A. "Aspectos psiquiátricos del paciente con obesidad". En *Jornada sobre Adolescencia y Drogas. Semana de la Ciencia y Tecnología*. 2003. Pamplona (Navarra).
- SOUTULLO ESPERÓN, C.A. "Comorbilidad y tratamiento farmacológico en niños con TDAH". En *III Jornadas sobre Trastorno de atención con Hiperactividad*. 2003. Oviedo.

- SOUTULLO ESPERÓN, C.A. “Fenomenología del trastorno bipolar en la infancia y adolescencia”. En *III Jornadas de Hospitalización Psiquiátrica Infanto-Juvenil*. 2004. Madrid.
- SOUTULLO ESPERÓN, C.A. “Trastorno bipolar: problemas diagnósticos y tratamiento”. En *VIII Jornada Internacional Avances en Psiquiatría y Psicología Clínica de la Infancia y la Adolescencia*. 2004. Barcelona.
- SOUTULLO ESPERÓN, C.A. “Trastornos Bipolar de Inicio en la Infancia”. En *Jornada “Neurociencias, Psicopatología y Trastorno Bipolar” de la Sociedad Vasco-Navarra de Psiquiatría*. 2004. Vitoria.
- SOUTULLO ESPERÓN, C.A. “Psicofármacos”. En *53 Congreso de la Asociación Española de Pediatría*. 2004. Madrid.
- SOUTULLO ESPERÓN, C.A. “Trastorno bipolar en niños y adolescentes”. En *V Simposio sobre trastornos bipolares*. 2004. Sitges (Barcelona).
- SOUTULLO ESPERÓN, C.A. “Revisión y actualización del curso EINAQ para Pediatras y Psiquiatras”. En *ADHD European Educational Initiative. Course Update & Review Meeting*. 2003. Berlín (Alemania).
- SOUTULLO ESPERÓN, C.A. “Tratamiento farmacológico del trastorno por déficit de atención e hiperactividad”. En *Jornada de la Asociación para el Tratamiento y el Estudio del Déficit de Atención e Hiperactividad e Impulsividad (ADHI)*. 2003. Pamplona (Navarra).
- SOUTULLO ESPERÓN, C.A. “La adolescencia: riesgos y oportunidades”. En *Jornada sobre Adolescencia y Drogas. Semana de la Ciencia y Tecnología*. 2003. Pamplona (Navarra).
- SOUTULLO ESPERÓN, C.A.; DÍEZ SÚAREZ, A.; DELBELLO, M.P.; MCDONOUGH-RYAN, P.; MCELROY, S.L.; STRAKOWSKI, S.M.; KECK, P.J. “Fenomenología en hijos de pacientes con enfermedad bipolar frente a controles”. En *40 Reunión de la Asociación Española de Psiquiatría Infanto Juvenil*. 2004. Lérida.
- SOUTULLO ESPERÓN, C.A.; DÍEZ, A.; RAPADO CASTRO, M.; AGUILERA ALBESA, S.; ÁUBA GUEDEA, E. “Epidemiología y fenomenología de la enfermedad bipolar en niños y adolescentes”. En *40 Reunión de la Asociación Española de Psiquiatría Infanto Juvenil*. 2004. Lérida.
- SOUTULLO ESPERÓN, C.A. “Pediatric bipolarity: international perspective on epidemiology and phenomenology”. En *50th Anniversary Meeting of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*. 2003. Miami (EE.UU.).

BARROILHET DÍEZ, SERGIO. Factores de riesgo, psicopatología y dinámica familiar en la Distimia. Director/a: Salvador Cervera Enguix.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

CERVERA ENGUIX, S. Homenaje realizado por el Departamento de Psiquiatría y Psicología Médica como reconocimiento a su labor como Director del Departamento.

Otros datos

MILLÁN SALGADO, M. Beca de la Fundación Española de Psiquiatría y Salud Mental para completar su período de formación como MIR en el Instituto de Neurología de la University College of London.

MORENO, M. Beca de la Fundación Alicia Koplowitz de formación post-MIR en Psiquiatría Infantil y Adolescente en el Columbia Presbyterian Hospital de New York (Julio 2004 a Julio 2006).

PLA VIDAL, J. Nombramiento como Secretario de la Sociedad Vasco-Navarra de Psiquiatría.

SOUTULLO ESPERÓN, C.A. Miembro del Consejo Asesor de la Red Europea Interdisciplinar para la Calidad en el Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad (European Interdisciplinary Network for ADHD Quality).

SOUTULLO ESPERÓN, C.A. Nombramiento como miembro del Consejo Asesor de Lily para Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad.

SOUTULLO ESPERÓN, C.A. Miembro Asesor de la Fundación Alicia Koplowitz para la Creación de las Becas para la formación en Psiquiatría Infantil y Adolescente.

QUÍMICA ORGÁNICA Y FARMACEÚTICA

Edificio de Ciencias
C/ Irunlarrea, 1
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 6292)
Fax +34 948 425 649
E-mail: sanmartin@unav.es
Persona de contacto: M^a Carmen
Sanmartín Grijalba

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aldana Moraza, Ignacio
Font Arellano, María
González Peñas, Elena
Lizarraga Pérez, Elena
Palop Cubillo, Juan Antonio
Romero Cuevas, Miguel
Sanmartín Grijalba, Carmen

Licenciados

Amézqueta Pérez, Susana
Domínguez Fernández, M^a José
Doncel González, Raquel
Erburu Sardá, Natalia
Galiano Ruiz, Silvia
Juanenea Irurueta, Laura
Moreno Herrera, Antonio
Poveda Lasheras, Ana
Rebollo Piñeiro, Amaia
Rivera Sánchez, Gildardo
Sola Amoedo, Vidal
Vicente Cemborain, Esther
Zabalza Sorbet, Santiago

Líneas de investigación

- Métodos analíticos determinación de contaminantes.
Código UNESCO: 2301
- Cáncer.
Código UNESCO: 230610
- Antialcohol.
Código UNESCO: 2306
- Ureasa.
Código UNESCO: 230610

Proyectos de investigación

- “Diseño molecular, síntesis química y evaluación biológica de nuevos inhibidores fosforados de ureasa: valoración de su efecto sobre la eficacia agronómica de la urea, las dosis óptimas de utilización y la contaminación causada por este fertilizante”.
Investigador Principal: Juan Antonio Palop Cubillo
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Cloronisoles en el ambiente de bodega y su relación con el gusto a corcho en el vino”.
Investigador Principal: Elena Lizarraga Pérez
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Nuevos derivados de poliamina con actividad antialcoholismo”.
Investigador Principal: María Font Arellano
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Empresa Privada.

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

- FONT ARELLANO, M.; BILBENY, N.; CONTRERAS, S.; PAEILE, C.; GARCÍA, H. “A new polyamine derivative, structural analog of Spermine, with “in vivo” activity as an inhibitor of ethanol appetite”. Edit. *Drugs of the future*. 2004. Vol. 29 Supple A. pp. 117.
- FONT ARELLANO, M.; BILBENY, N.; CONTRERAS, S.; GARCÍA, H.; PAEILE, C. “Strong antinoinceptive effect by DCD: a synthetical polyamine”. Edit. *Drugs of the Future*. 2004. Vol. 29 Supple A. pp. 338.
- GONZÁLEZ PEÑAS, E.; LEACHE, C.; VISCARRET, M.; PÉREZ DE OBANOS, A.; ARAGUÁS, C.; LÓPEZ DE CERAIN, A. “Determination of ochratoxin A in wine using liquid-phase microextraction combined with liquid chromatography with fluorescence detection”. Edit. *Journal of Chromatography* 1025 (2). 2003. pp. 163-168.

GONZÁLEZ PEÑAS, E.; ECHEVERRÍA, H.C.; MOSQUERA, J.; ESTERAS, A.; BRUSEGHINI, L. "Bioavailability of two dermal formulations of s(+) ibuprofen in rabbit". Edit. *Arzneimittel-Forschung/Drug Research* 53 (11). 2003. pp. 786-792.

SANMARTÍN GRIJALBA, C.; SAÉNZ, X.; CHOZAS, H.; CORDEU, L.; CUBEDO, E.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; FONT ARELLANO, M.; PALOP CUBILLO, J.A. "Synthesis and biological evaluation of new cytotoxic agents and apoptosis inducers". Edit. *Drugs of the Future*. 2004. Vol. 29 Supple A. pp. 420.

SEMENKOVA, L.; DUDICH, E.; DUDICH, I.; TOKHTAMISHEVA, N.; TATULOV, E.; OKRUZHNOV, Y.; GARCÍA-FONCILLAS, J.; PALOP CUBILLO, J.A.; KORPELA, T. "Alfa-Fetoprotein positively regulates cytochrome c-mediated caspase activation and apoptosome complex formation". Edit. *Eur. J. Biochem*. 2003. Vol. 270. pp. 4388-4399.

BILBENY, N.; GARCÍA, H.; CONTRERAS, S.; FONT ARELLANO, M.; PAEILE, C. "Actividad analgésica central de una poliamina sintética: DCD, rol del receptor NMDA". En *XXIV Congreso Internacional del Dolor AMETD*. 2004. Mérida (México).

**Comunicaciones
a congresos**

GONZÁLEZ PEÑAS, E.; LEACHE, C.; LÓPEZ DE CERAIN, A.; LIZARRAGA PÉREZ, E. "Comparison between CE and HPLC-FL for ochratoxin A quantification in wine". En *3rd Scientific Meeting of the spanish society of chromatography and related techniques (SECyTA)*. 2003. Almería.

LIZARRAGA PÉREZ, E.; IRIGOYEN, A.; GONZÁLEZ PEÑAS, E. "Chloroanisole compounds in red wine by HS-SPME and GC-MS". En *3rd Scientific Meeting of the spanish society of chromatography and related techniques (SECyTA)*. 2003. Almería.

JASO AMADOZ, ANDRÉS. Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados de 1,4-di-N-óxido de 2-carboniquinoxalina y quinoxalina-2-carbonitrilo como agentes antituberculosos. Director/a: Antonio Monge y Ignacio Aldana Moraza.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

MORENO HERRERA, ANTONIO. Diseño, síntesis y evaluación biológica preliminar de nuevos antagonistas de los receptores del neuropéptido Y para el tratamiento de la obesidad. Director/a: Antonio Monge y Ignacio Aldana Moraza.

ZARRANZ MICHAUS, BELÉN. Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados de 1,4-di-N-óxido de quinoxalina como agentes antituberculosos. Director/a: Antonio Monge y Ignacio Aldana Moraza.

Patentes

BILBENY, N.; GARCÍA, H.; FONT ARELLANO, M. "Compuestos útiles para el tratamiento del alcoholismo". 2004 .

RADIOLOGÍA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 255 400 (Ext. 4998)
Fax +34 948 296 500
E-mail: mvalencia@unav.es
Persona de contacto: Marisol Valencia
Director/a: Jesús Dámaso Aquerreta

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aquerreta Beola, Jesús Dámaso
Bastarika Alemáñ, Gorka
Benito Boillos, Alberto
Bilbao Jaureguizar, José Ignacio
Pina Insausti, Luis Javier
Pueyo Villoslada, Jesús Ciro
Villanueva Marcos, Alberto José
Vivas Pérez, Isabel
Zubieta Zárrega, José Luis

Licenciados

Cano Rafart, David
Elorz Carlon, Mariana
García Del Barrio, Loreto
González Crespo, Ignacio
Larrache Latasa, Javier
Martínez Cuesta, Antonio

Proyectos de investigación

“Ensayo clínico aleatorio, doble ciego, con grupos paralelos, comparativo de eficacia en Triflusal vs. Placebo en pacientes afectos de deterioro cognitivo ligero”.

Investigador Principal: José Luis Zubieta Zárrega

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Estudio experimental en un modelo animal con correlación histológica sobre la volumetría hepática tras la embolización portal con un nuevo agente embolizante líquido”.

Investigador Principal: Antonio Martínez de la Cuesta

Fecha inicial: 2001

Entidad financiadora: SERAM.

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. “De la teoría a la práctica. Procedimientos Diagnósticos invasivos”. En *La implantación de los derechos del paciente*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 191.

BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. “¿Hay que seguir estudiando?. El artículo”. En *Monografía SERAM: Formación, futuro y código de conducta en Radiología*. Madrid. Edit. Médica Panamericana. 2004. pp. 91-94.

GARCÍA DEL BARRIO, L.; DELGADO, C.; MARTÍNEZ CUESTA, A.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. “Pericardiocentesis. Pericardioplastia”. En *Técnicas Intervencionistas del Tórax*. Zaragoza. Edit. AQUA. 2003. pp. 151-162.

MARTÍNEZ MIRAVETE, P.; MARTÍNEZ CUESTA, A.; BERGAZ, F.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. “Monografía SERAM: Formación, futuro y código de conducta en Radiología”. En *Patología inflamatoria vascular*. Madrid. Edit. Panamericana Médica. 2004. pp. 29-38.

Artículos en publicaciones periódicas

BASTARRIKA, G.; BERGAZ, F.; MARTÍNEZ MIRAVETE, P.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; MARTÍNEZ CUESTA, A. “Fístula ureteroarterial: a propósito de un caso”. En *Radiología*. Madrid. Edit. Doyma. 2004. Nº. 46. pp. 236-239.

BENITO BOILLOS, A.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; HERNÁNDEZ, T.; MARTÍNEZ CUESTA, A.; LARRACHE, J.; GONZÁLEZ CRESPO, I.; VIVAS, I. “Doppler ultrasound for TIPS: does it work?”. En *Abdominal Imaging*. New York. Edit. Spingler-Verlag. 2004. Nº. 29. pp. 45-52.

BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. “TIPSS: Indications, technique and results”. En *European radiology*. Heidelberg (Alemania). Edit. Spingler-Verlag. 2004. Vol. 2. Nº. 14. pp. 66.

- BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; MARTÍNEZ CUESTA, A.; VIVAS, I.; COSÍN, O.; GIL, R. "Imaging and intervention in gastrointestinal hemorrhage and ischemia". En *European Radiology*. Heidelberg (Alemania). Edit. Springer-Verlag. Vol. 2. Nº. 14. pp. 86.
- BUREAU, C.; GARCÍA PAGÁN, J.; OTAL, P.; POMIER-LAYRARGUES, G.; CHABBERT, V.; CORTEZ, C.; PERREAU, P.; PERON, J.M.; ABRALDES, J.G.; BOUCHARD, L.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; BOSCH, J.; ROUSSEAU, H.; VINEL, J.P. "Improved clinical outcome using polytetrafluoretilene-coated stents for TIPS: Results of randomized study". En *Gastroenterology*. Baltimore. Edit. Williams & Wilkins. 2004. Nº. 126. pp. 469-475.
- GIL, R.; MARTÍNEZ REGUEIRA, F.; HERNÁNDEZ-LIZOAIN, J.L.; PARDO, F.; OLEA, J.M.; BASTARRIKA, G.; CIENFUEGOS, J.A.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "The role of transjugular intrahepatic portosystemic shunt prior to abdominal tumoral surgery in cirrhotic patients with portal hypertension". En *European Journal of Cancer Surgery*. 2004. Nº. 20. pp. 46-52.
- GIL, R.; PINA, L.; COSÍN, O.; SOLA, J. "Disminución del tamaño de un cáncer de mama tras biopsia con aguja gruesa". En *Radiología*. Madrid. Edit. Doyma. 2004. Nº. 46. pp. 133-150.
- MARTÍNEZ MIRAVETE, P.; PONS, M.J.; PINA, L.; ZORNOZA, G. "Lesiones malignas con apariencia mamográfica de ganglios intramamarios". En *Radiología*. Madrid. Edit. Doyma. 2004. Nº. 46. pp. 38-40.
- MARTÍNEZ VILA, E.; PÁRAMO, J.A.; BELOQUI, O.; ORBE, J.; IRIMIA, P.; COLINA, I.; MONREAL, A.; BENITO BOILLOS, A.; BARBA, J.; ZUBIETA ZÁRRAGA, J.L.; DÍEZ, J. "Independent association of fibrinogen with carotid intima-media in asymptomatic subjects". En *Cerebrovasc. Dis*. Edit. Karger. 2003. Nº. 16. pp. 356-362.
- MARTÍNEZ CUESTA, A. "Estudios de imagen en el diagnóstico de los hemangiomas y malformaciones vasculares". En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. Pamplona. Edit. Depto. Salud Gobierno de Navarra. 2004. Vol. 1. Nº. 27. pp. 71-80.
- MARTÍNEZ MIRAVETE, P.; COSÍN, O.; PINA, L.; GIL, R.; BERGAZ, F. "Hematoma crónico tras masectomía con rotura de su pared anterior". En *Rev. Medicina Universidad de Navarra*. Barcelona. Edit. ESMON Publicidad. 2004. Nº. 48. pp. 36-37.
- OTAL, P.; BOUREAU, C.; GARCÍA PAGÁN, J.; PERREAU, P.; CHABBERT, V.; PERON, J.M.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; VINEL, J.P.; ROUSSEAU, H. "Much improved TIPS patency using PTFE covered prostheses: Result of a randomized multicenter trial". En *European radiology*. Heidelberg (Alemania). Edit. Springer-Verlag. 2004. Vol. 2. Nº. 14. pp. 198.

PÁRAMO, J.A.; ORBE, J.; BELOQUI, O.; BENITO BOILLOS, A.; COLINA, I.; MARTÍNEZ VILA, E.; DíEZ, J. "Prothrombin fragment 1+2 os associated with carotid intima-media thickness in subjects free of clinical cardiovascular disease". En *Stroke*. Philadelphia. Edit. Lippincot Williams & Wilkins. 2004. pp. 1085-1089.

SANGRO, B.; MAZZOLINI, G.; RUIZ, J.; HERRAIZ, M.; QUIROGA, J.; HERRERO, I.; BENITO BOILLOS, A.; LARRACHE, J.; PUEYO VILLOSLADA, J.C.; SUBTIL, J.C.; OLAGUE, C.; SOLA, J.; SÁDABA, B.; LACASA, C.; MELERO, I.; QIANG, C.H.; PRIETO, J. "A phase I Clinical trial of Intratumoral Injection of an Adenovirus Encoding Interleukin-12 for Advanced Digestive Tumors". En *Journal of Clinical Oncology*. New York. Edit. Grune & Stratton. 2004. Nº. 22.

VIVAS, I.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; MARTÍNEZ CUESTA, A.; BENITO BOILLOS, A.; SOLA, J.; DELGADO, C.; ESPÍ, A.R. "Percutaneous extrahepatic portocaval shunt with covered prostheses: Feasibility study". En *Journal of Vascular and Interventional Radiology*. Philadelphia. Edit. Lippincott Williams & Wilkins. 2003. Nº. 14. pp. 1543-1552.

ZORNOZA, G.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; SOLA, J.; MARTÍNEZ REGUEIRA, F.; PINA, L.; BEORLEGUI, C. "18 F-FDG PET complemented with sentinel lymph node biopsy in the detection of axillary involvement in the breast cancer". En *Eur.J.Surg.Oncol.*. 2004. Nº. 30. pp. 15-19.

Comunicaciones a congresos

AQUERRETA, J.D.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Programa docente de radiología. Universidad de Navarra". En *XXVII Congreso Nacional de la SERAM*. 2004. Bilbao.

AQUERRETA, J.D.; PONS, M.J.; DOMÍNGUEZ GARCÍA, P.; ZUBIETA ZÁRRAGA, J.L.; CANO RAFART, D.; BENITO BOILLOS, A. "El papel del radiólogo en las biopsias músculo-esqueléticas". En *XXVII Congreso Nacional de la SERAM*. 2004. Bilbao.

AZCONA, M.A.; ESPORRÍN, M.; ARRIAZU, P.; YARNOZ, R.; PÉREZ ROJO, P.; BETELU, M.; NAVASCUES, I.; NUIN, C. "Angiorresonancia de extremidades inferiores". En *X Congreso Nacional de Enfermería Radiológica*. 2003. Salamanca.

BASTARRIKA, G.; CANO RAFART, D.; BECKER, C.R.; MARTÍNEZ CUESTA, A.; BERND, J.; WINTERSPERGER, M.; REISER, F. "Anatomía normal, variantes anatómicas y anomalías del origen y del trayecto de las arterias coronarias por TC multicorte". En *XXVII Congreso Nacional de la SERAM*. 2004. Bilbao.

- BASTARRIKA, G.; PUEYO VILLOSLADA, J.C.; GONZÁLEZ CRESPO, I.; LOZANO, D.; MONTUEGA, L.; ZULUETA FRANCÉS, J. "Detección precoz del cáncer de pulmón por TC Helicoidal de baja dosis de radiación y Tomografía por emisión de Positrones: prevalencia en 689 fumadores asintomáticos". En *XXVII Congreso Nacional de la SERAM*. 2004. Bilbao.
- BASTARRIKA, G.; LOZANO, M.D.; PUEYO VILLOSLADA, J.C.; MARTÍNEZ-PEÑUELA, A.; BENITO BOILLOS, A.; VILLANUEVA MARCOS, A.J. "Correlación radiopatológica de los carcinomas de pulmón periféricos detectados en un programa de detección precoz del cáncer de pulmón". En *XXVII Congreso Nacional de la SERAM*. 2004. Bilbao.
- BELOQUI, O.; COLINA, I.; VARO, N.; ALEGRE, F.; BENITO BOILLOS, A.; DÍEZ, J. "Aterosclerosis subclínica en estadios iniciales de enfermedad renal". En *XXVII Congreso Nacional de la SERAM*. 2004. Bilbao.
- BELOQUI, O.; PÁRAMO, J.A.; ORBE, J.; COLINA, I.; BENITO BOILLOS, A.; MONASTERIO, A.; DÍEZ, J. "Cyclooxygenase-2 overactivity: a new marker of subclinical atherosclerosis in asymptomatic subjects with cardiovascular risk factors?". En *5th Annual Conference on Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology*. 2004. San Francisco (EE.UU.).
- BERGAZ, F.; MARTÍNEZ CUESTA, A.; MARTÍNEZ MIRAVETE, P.; COSÍN, O.; GIL, R.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Utilización de microesferas en hepatocarcinomas". En *XXVII Congreso Nacional de la SERAM*. 2004. Bilbao.
- BETELEU, M.A.; PÉREZ ROJO, P.; NAVASCUÉS, I.; NUIN, C.; ESPORRÍN, M.; AZCONA, M.A.; ARRIAZU, P. "Valoración de Enfermería en Resonancia Magnética". En *X Congreso Nacional de Enfermería Radiológica*. 2003. Salamanca.
- BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; MARTÍNEZ CUESTA, A. "Presurgical portal vein embolization". En *23rd International Congress of Radiology*. 2004. Montreal (Canadá).
- BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "TIPS State of the Art". En *III Jornadas temáticas da Sociedade Portuguesa de Radiologia e Medicina Nuclear*. 2003. Coimbra (Portugal).
- BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Catéteres venosos centrales: Materiales y técnicas de inserción". En *Primeras Jornadas sobre radiología intervencionista en el paciente nefrológico*. 2004. Barcelona.
- BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "TIPS in acute Gastrointestinal Bleeding". En *European Society of Gastrointestinal Radiology ESGAR*. 2003. Hungría (Budapest).

- BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; MARTÍNEZ CUESTA, A.; VIVAS, I.; COSÍN, O.; GIL, R. "Imaging and intervention in gastrointestinal hemorrhage and ischemia". En *European Congress of Radiology (ECR)*. 2004. Viena (Austria).
- BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "TIPSS: Indications, technique and results". En *European Congress of Radiology (ECR)*. 2004. Viena (Austria).
- BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Manejo de la hemorragia digestiva no portal". En *Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Intervención (SIDI)*. 2003. Sao Paulo (Brasil).
- BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Embolización portal prequirúrgica". En *Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Intervención (SIDI)*. 2003. Sao Paulo (Brasil).
- BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "TIPS dificultades técnicas y complicaciones". En *Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Intervención (SIDI)*. 2003. Sao Paulo (Brasil).
- BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "How do I do: Interventional Radiology. TIPS". En *International Association of Surgeons and Gastroenterologists, IASG 2003*. 2003. Estoril (Portugal).
- BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "New Advances in GI Imaginology". En *International Association of Surgeons and Gastroenterologists, IASG 2003*. 2003. Estoril (Portugal).
- BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Percutaneous Treatment of Liver Tumors". En *Annual Meeting and postgraduate course of the Cardiovascular and Interventional radiological society of Europe*. 2003. Antalya (Turquía).
- BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; CHIGOGIDZE, N. "New Trends in Interventional radiology: Endovascular anastomoses". En *Annual Meeting and postgraduate course of the Cardiovascular and Interventional radiological society of Europe*. 2003. Antalya (Turquía).
- BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Chemoembolization of hepatic tumors/Embolization of the portal vein". En *III Jornadas temáticas da Sociedade Portuguesa de Radiologia e Medicina Nuclear*. 2003. Coimbra (Portugal).
- BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Imaging and Treatment in Gastro-intestinal Bleeding". En *Convegno Nazionale della Sezione di Radiologia Vascolare ed Interventistica*. 2003. Perugia (Italia).

- BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Portail Vein Embolization". En *Convegno Nazionale della Sezione di Radiologia Vascolare ed Interventistica*. 2003. Perugia (Italia).
- CARRIZOSA, A.; SARA, B.; SUBIRATS, A.; CIRIZA, L.; MARTICORENA, Y.; MORRAS, E.; SANTAMARÍA, A.; SANZ, C.; ARBEOLA, J. "Detección de calcio coronario y TC". En *X Congreso Nacional de Enfermería Radiológica*. 2003. Salamanca.
- COSÍN, O.; GARRIDO, F.; GIL, R.; PONS, M.J.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; MARTÍNEZ CUESTA, A. "Reservorio intraarterial hepático para quimioterapia. Colocación percutánea en arteria subclavia". En *XXVII Congreso Nacional de la SERAM*. 2004. Bilbao.
- COSÍN, O.; TORRES, S.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; MARTÍNEZ CUESTA, A.; BERGAZ, F.; MARTÍNEZ MIRAVETE, P. "Acceso retrógrado en pacientes con hepatoyeyunostomía para el tratamiento de patología biliar benigna". En *XXVII Congreso Nacional de la SERAM*. 2004. Bilbao.
- COSÍN, O.; ALONSO, A.; ELORZ, M.; BENITO BOILLOS, A.; DE LUIS GARCÍA, E.; VILLANUEVA MARCOS, A.J. "Correlación del grosor de la íntima-media femoral con el grosor de la íntima-media carotídea y factores de riesgo cardiovascular clásicos". En *XXVII Congreso Nacional de la SERAM*. 2004. Bilbao.
- DE LUIS GARCÍA, E.; NOGUERA, J.J.; PONS, M.J.; PINA, L.; PUEYO VILLOSLADA, J.C.; VILLANUEVA MARCOS, A.J. "Lesiones quísticas complejas de mama". En *XXVII Congreso Nacional de la SERAM*. 2004. Bilbao.
- DEL POZO, J.L.; AGUINAGA, A.; HERNÁEZ, S.; SANTIESTEBAN, M.; MARTÍNEZ, A.; LAMATA, A.; RUBIO, M.; DÍAZ, R.; LEIVA, J. "Tratamiento conservador mediante sellado antibiótico del a bacteriemia relacionada con reservorios subcutáneos. Análisis de tres años de experiencia". En *XI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)*. 2004. Bilbao.
- DOMÍNGUEZ GARCÍA, P.; PONS, M.J.; LARRACHE, J.; GARCÍA DEL BARRIO, L.; ELORZ, M. "Utilidades de un coil de marcaje en intervencionismo mamario". En *XXVII Congreso Nacional de la SERAM*. 2004. Bilbao.
- DOMÍNGUEZ GARCÍA, P.; PONS, M.J.; LARRACHE, J.; GARCÍA DEL BARRIO, L.; VIVAS, I.; PINA, L. "Manifestaciones mamográficas y ecográficas de la necrosis grasa". En *XXVII Congreso Nacional de la SERAM*. 2004. Bilbao.
- DOMÍNGUEZ GARCÍA, P.; PONS, M.J.; COSÍN, O.; GIL, R.; NOGUERA, J.J.; PINA, L. "Mamographic stability og malignant lesions". En *European Congress of Radiology (ECR)*. 2004. Viena (Austria).

- ESPORRÍN, M.; AZCONA, M.A.; ARRIAZU, P.; YARNOZ, R.; PÉREZ ROJO, P.; BETELEU, M.A.; NAVASCUÉS, I.; NUIN, C. "Angioresonancia de extremidades inferiores". En *X Congreso Nacional de Enfermería Radiológica*. 2003. Salamanca.
- ETULAIN, M.J.; GARCÍA, M.V.; AZCONA, M.A.; PÉREZ ROJO, P.; FAEDDA, E. "Registro de enfermería en sala de angios". En *V Congreso Nacional de la Sociedad Española de radiología Intervencionista de Enfermería*. 2004. Gran Canaria.
- FERRER, M.; FERNÁNDEZ, M.; GARCÍA VELLOSO, M.J.; PUEYO VILLOSLADA, J.C.; RODRÍGUEZ PAZ, J.M.; CARRETERO, C.; PALAZUELOS, J.; AMILLO, S. "Method for resident performance assessment and evaluation". En *11th International Ottawa Conference on Medical Education*. 2004. Barcelona.
- GIL, M.J.; PINA, L.; MARTÍNEZ MIRAVETE, P.; COSÍN, O.; BERGAZ, F.; ZORNOZA, G. "The significance of a Palpable Hyperechoic Breast Located in the subcutaneous tissue". En *Congreso Anual de la Sociedad Norteamericana de Radiología (RSNA 2003)*. 2003. Chicago (EE.UU.).
- GIL, R.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; COSÍN, O.; MARTÍNEZ CUESTA, A.; CANO RAFART, D.; MARTÍNEZ MIRAVETE, P. "Valoración de la aorta mediante TC, previa a la colocación de endoprótesis". En *XXVII Congreso Nacional de la SERAM*. 2004. Bilbao.
- GONZÁLEZ CRESPO, I.; FAEDDA, E.; LARRACHE, J.; BENITO BOILLOS, A.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. "Evaluación preliminar de un PACS en la Clínica Universitaria de Navarra". En *XXVII Congreso Nacional de la SERAM*. 2004. Bilbao.
- LEÓN ORDÓÑEZ, A.; PUYOL GARCÉS, I.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; MARTÍNEZ CUESTA, A.; BOAN GARCÍA, J.F. "Tratamiento del hepatocarcinoma con microesferas de ytrio-90 (sir-spheres)". En *V Congreso Nacional de la Sociedad Española de radiología Intervencionista de Enfermería*. 2004. Gran Canaria.
- MARTÍNEZ MIRAVETE, P.; PINA, L.; BERGAZ, F.; ELORZ, M.; PONS, M.J.; MARTÍNEZ REGUEIRA, F. "Metastases to the Breast: Review of 25 cases". En *Congreso Anual de la Sociedad Norteamericana de Radiología (RSNA 2003)*. 2003. Chicago (EE.UU.).
- MARTÍNEZ MIRAVETE, P.; ZUBIETA ZÁRRAGA, J.L.; BERGAZ, F.; COSÍN, O.; DOMÍNGUEZ GARCÍA, P.; NOGUERA, J.J. "Secuencia 3D-CISS y patología vascular espinal". En *XXVII Congreso Nacional de la SERAM*. 2004. Bilbao.
- MARTÍNEZ MIRAVETE, P.; ZUBIETA ZÁRRAGA, J.L.; BERGAZ, F.; BASTARRIKA, G.; ELORZ, M.; GONZÁLEZ CRESPO, I. "Secuencias 3D-CISS y en difusión

- en el diagnóstico de inclusión epidérmica”. En *XXVII Congreso Nacional de la SERAM*. 2004. Bilbao.
- MARTÍNEZ MIRAVETE, P.; ZUBIETA ZÁRRAGA, J.L.; BERGAZ, F.; BASTARRIKA, G.; GONZÁLEZ CRESPO, I. “Secuencias 3D-CISS y en difusión en el diagnóstico de tumores de inclusión epidérmica”. En *XXVII Congreso Nacional de la SERAM*. 2004. Bilbao.
- MARTÍNEZ CUESTA, A.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; ELORZ, M.; VIVAS, I.; BASTARRIKA, G.; BENITO BOILLOS, A. “Transjugular intrahepatic portosystemic shunt (TIPS) in the treatment of massive and symptomatic chronic portal thrombosis in non-cirrhotic patients”. En *Annual Meeting and postgraduate course of the Cardiovascular and Interventional radiological society of Europe (CIRSE)*. 2004. Barcelona.
- MARTÍNEZ CUESTA, A.; BERGAZ, F.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; PINA, L.; BASTARRIKA, G.; BENITO BOILLOS, A. “Hemangiomas y malformaciones vasculares superficiales. Técnicas de imagen”. En *XXVII Congreso Nacional de la SERAM*. 2004. Bilbao.
- MARTÍNEZ CUESTA, A.; MARTÍNEZ MIRAVETE, P.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; BASTARRIKA, G.; PINA, L.; GARCÍA DEL BARRIO, L. “Angiografía rotacional digital 3D. Interés clínico y aplicaciones en procedimientos intervencionistas periféricos”. En *XXVII Congreso Nacional de la SERAM*. 2004. Bilbao.
- MARTÍNEZ MIRAVETE, P.; ZUBIETA ZÁRRAGA, J.L.; BERGAZ, F.; GIL, R.; PONS, M.J.; DE LUIS GARCÍA, E. “TC Dental preimplantes: identificación de los canales vasculares de la mandíbula”. En *XXVII Congreso Nacional de la SERAM*. 2004. Bilbao.
- OTAL, P.; BUREAU, C.; GARCÍA PAGÁN, J.; PERREAU, P.; CHABBERT, V.; PERON, J.M.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; VINEL, J.P.; ROUSSEAU, H. “Much improved TIPS patency using PTFE covered prostheses: Result of a randomized multicenter trial”. En *European Congress of Radiology (ECR)*. 2004. Viena (Austria).
- PÁRAMO, J.A.; ORBE, J.; BELOQUI, O.; BENITO BOILLOS, A.; DÍEZ, J. “Independent association of prothrombin fragment 1+2 with carotid intima-media thickness in asymptomatic subjects”. En *74th Congress of the European Atherosclerosis Society*. 2004. Sevilla.
- PINA, L.; GIL, R.; COSÍN, O.; PONS, M.J.; DOMÍNGUEZ GARCÍA, P.; NOGUERA, J.J. “False negative results after Needle Core Biopsies”. En *European Congress of Radiology (ECR)*. 2004. Viena (Austria).

PINA, L. “Biopsia escisional percutánea: resultados y perspectivas futuras”. En *VII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Diagnóstico por imagen de mama*. 2003. Madrid.

PINA, L. “Nuevas técnicas diagnósticas: Resonancia magnética, impedancia eléctrica. Su utilidad en BI-RADS 3”. En *XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria*. 2003. Valladolid.

PONS, M.J.; PINA, L.; COSÍN, O. “Papel terapéutico de la biopsia escisional percutánea”. En *XXVII Congreso Nacional de la SERAM*. 2004. Bilbao.

PONS, M.J.; GARCÍA DEL BARRIO, L.; DOMÍNGUEZ GARCÍA, P.; GIL, R.; NOGUERA, J.J.; GONZÁLEZ CRESPO, I. “Patología del suelo pelviano: papel del radiólogo”. En *XXVII Congreso Nacional de la SERAM*. 2004. Bilbao.

PONS, M.J.; DOMÍNGUEZ GARCÍA, P.; COSÍN, O.; NOGUERA, J.J.; PINA, L.; ZORNOZA, G. “Fibroadenomas con atipia o carcinoma: revisión de siete casos”. En *XXVII Congreso Nacional de la SERAM*. 2004. Bilbao.

SARA, B.; SUBIRATS, A.; SANTAMARÍA, A.; CIRIZA, L.; MARTICORENA, Y.; CAR-RIZOSA, A.; MORRAS, E.; SANZ, C.; ARBEOLA, J. “Detección precoz del cáncer de pulmón por TC de baja dosis de radiación”. En *X Congreso Nacional de Enfermería Radiológica*. 2003. Salamanca.

SERRERA, A.; ALONSO, M.; DEL POZO, J.L.; MARTÍNEZ, A.; RODRÍGUEZ, A.; AGUINAGA, A.; LEIVA, J. “Dispositivos venosos centrales con reservorio subcutáneo. Estudio prospectivo para analizar las complicaciones relacionadas con su uso”. En *XI Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)*. 2004. Bilbao.

Tesis doctorales aprobadas

BASTARRIKA ALEMÁN, GORKA. Valoración del programa de detección precoz del cáncer de pulmón por tomografía computarizada (TC) helicoidal de baja dosis de radiación de la Universidad de Navarra. Director/a: José Ignacio Bilbao Jaureguizar.

Otros datos

BASTARRIKA, G.; CANO RAFART, D.; BECKER, C.R.; MARTÍNEZ CUESTA, A.; BERND, J.; WINTERSPERGER, M.; REISER, F. Calificación de “Magna Cum Laude” en el XXVII Congreso Nacional de la SERAM por su trabajo “Anatomía normal, variantes anatómicas y anomalías del origen y del trayecto de las arterias coronaria por TC multicorte.

COSÍN, O.; GARRIDO, F.; GIL, R.; PONS, M.J.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I.; MARTÍNEZ CUESTA, A. Calificación “Magna Cum Laude” en el XXVII

Congreso Nacional de la SERAM por su trabajo: Reservorio intra-arterial hepático para quimioterapia. Colocación percutánea en arteria subclavia.

VIVAS, I. Derivación porto-cava extrahepática por vía percutánea (PEPS) para la descompresión de la hipertensión portal: una alternativa al TIPS

VIII Premio de la Fundación “Dr. J.M. Sánchez Pérez” del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid.

VIVAS, I.; BILBAO JAUREGUIZAR, J.I. Derivación porto-cava extrahepática por vía percutánea (PEPS) para la descompresión de la hipertensión portal: una alternativa al TIPS Premio “Rafael Hervada” a la investigación Biomédica 2002/2003.

UROLOGÍA

Clínica Universitaria
Avda. Pío XII, 36
Apartado 192
E- 31008 PAMPLONA
Tel. +34 948 296 689 (Ext. 4631)
Fax +34 948 296 500
E-mail: sazpilicue@unav.es
Persona de contacto: Sagrario Azpilicueta
García
Director/a: José María Berián Polo

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Berián Polo, José María
Robles García, José Enrique
Rosell Costa, David
Zudaire Bergera, Juan Javier

Licenciados

Brugarolas Rosello, Javier
Fernández Montero, José Manuel
Regojo Balboa, José María
Rioja Zuazu, Jorge
Saiz Sansi, Abel

Líneas de investigación

- Tumor vesical.
Código UNESCO: 321316
- Cáncer de próstata.
Código UNESCO: 321316

Proyectos de investigación

- “Detección de marcadores en orina para cáncer de próstata”.
Investigador Principal: José Enrique Robles García
Fecha inicial: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Expresión de SXR en tumores vesicales infiltrantes”.
Investigador Principal: David Rosell Costa
Fecha inicial: 2003
Entidad financiadora: FIU.

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

LÓPEZ, J.; RIOJA ZUAZU, J.; REGOJO BALBOA, J.M.; FERNÁNDEZ MONTERO, J.M.; ROSELL COSTA, D. “Hematuria amenizante. 4º Concurso de casos clínicos para Urólogos en Formación”. Madrid. Edit. Luzan. 2003. pp. 232-235.

Artículos en publicaciones periódicas

FERNÁNDEZ MONTERO, J.M.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; RIOJA ZUAZU, J.; REGOJO BALBOA, J.M.; LÓPEZ FERRANDIS, J.; SÁNCHEZ ZALABARDO, D.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; BERIÁN POLO, J.M. “Utilidad del PET en el diagnóstico y respuesta al tratamiento en un tumor germinal extragonadal de presentación atípica”. Madrid. Edit. Actas Urológicas Españolas. 2003. Nº. 27. pp. 839-842.

SÁNCHEZ ZALABARDO, D.; ROSELL COSTA, D.; HONORATO CIA, B.; RIOJA ZUAZU, J.; REGOJO BALBOA, J.M.; FERNÁNDEZ MONTERO, J.M.; LÓPEZ FERRANDIS, J.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; GARCÍA FONCILLAS, J.; BERIÁN POLO, J.M. “Mutaciones del Gen del receptor de andrógenos en pacientes con Adenocarcinoma de próstata clínicamente localizado”. Madrid. Edit. Actas Urológicas Españolas. 2004. Nº. 28. pp. 221-229.

SÁNCHEZ ZALABARDO, D.; ROSELL COSTA, D.; RIOJA ZUAZU, J.; REGOJO BALBOA, J.M.; FERNÁNDEZ MONTERO, J.M.; LÓPEZ FERRANDIS, J.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. “Masa renal asintomática como primera manifestación de Carcinoma Folicular de Tiroides”. Madrid. Edit. Actas Urológicas Españolas. 2004. Nº. 28. pp. 308-310.

AROCENA GARCÍA TAPIA, J.; SANZ PÉREZ, G.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; PANIZO, J.J.; SÁNCHEZ ZALABARDO, D.; LÓPEZ FERRANDIS, J.; RODRÍGUEZ-RUBIO CORTADELLAS, F.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; BERIÁN POLO, J.M.; ÁLAVA, E. “Estudio de la expresión de las metaloproteinasas de la matriz y sus inhibidores tisulares en tumores renales y su valor pronóstico”. En *LXIX Congreso Nacional de Urología*. 2004. Oviedo.

FERNÁNDEZ MONTERO, J.M.; SAIZ SANSI, A.; RIOJA ZUAZU, J.; REGOJO BALBOA, J.M.; LÓPEZ, J.; ROSELL COSTA, D.; SÁNCHEZ ZALABARDO, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. “Clínica, diagnóstico y tratamiento de las fistulas uretero-iliacas en pacientes radiados”. En *VII Reunión de la sociedad navarro-Aragonesa de Urología*. 2004. Jaca (Huesca).

LÓPEZ, J.; SAIZ SANSI, A.; RIOJA ZUAZU, J.; REGOJO BALBOA, J.M.; FERNÁNDEZ MONTERO, J.M.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. “Histiocitoma fibroso maligno de cápsula renal”. En *VII Reunión de la sociedad Navarro-Aragonesa de Urología*. 2004. Jaca (Huesca).

RIOJA ZUAZU, J.; SAIZ SANSI, A.; REGOJO BALBOA, J.M.; FERNÁNDEZ MONTERO, J.M.; LÓPEZ, J.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. “Tumores renales con trombo en cava. Actitud quirúrgica”. En *VII Reunión de la sociedad navarro-Aragonesa de Urología*. 2004. Jaca (Huesca).

RIOJA ZUAZU, J.; LÓPEZ FERRANDIS, J.; SAIZ SANSI, A.; REGOJO BALBOA, J.M.; FERNÁNDEZ MONTERO, J.M.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. “Influencia del tratamiento neoadyuvante en carcinoma infiltrante de vejiga tratado con cirugía radical”. En *LXIX Congreso Nacional de Urología*. 2004. Oviedo.

RIOJA ZUAZU, J.; REGOJO BALBOA, J.M.; FERNÁNDEZ MONTERO, J.M.; LÓPEZ FERRANDIS, J.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M.; ROSELL COSTA, D.; SAIZ SANSI, A. “Evaluación de las variables clínicas y patológicas de los tumores renales quísticos”. En *LXIX Congreso Nacional de Urología*. 2004. Oviedo.

RIOJA ZUAZU, J.; REGOJO BALBOA, J.M.; FERNÁNDEZ MONTERO, J.M.; LÓPEZ FERRANDIS, J.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M.; ROSELL COSTA, D.; SAIZ SANSI, A.; HERNÁNDEZ SIERRA, A. “26 años de trasplante: Complicaciones quirúrgicas”. En *LXIX Congreso Nacional de Urología*. 2004. Oviedo.

RIOJA ZUAZU, J.; GARRÁN DEL RÍO, C.; SAIZ SANSI, A.; REGOJO BALBOA, J.M.; FERNÁNDEZ MONTERO, J.M.; LÓPEZ, J.; CAMBEIRO VÁZQUEZ, J.;

- ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M.; MARTÍNEZ MONGE, R. “Estudio descriptivo de los pacientes sometidos a braquiterapia intersticial por adenocarcinoma de próstata”. En *LXIX Congreso Nacional de Urología*. 2004. Oviedo.
- ROBLES GARCÍA, J.E. “Anatomía funcional del suelo de la pelvis”. En *Patología Benigna del Suelo de la Pelvis*. 2004. Pamplona (Navarra).
- ROBLES GARCÍA, J.E. “Prolapsos genitales”. En *Patología Benigna del Suelo de la Pelvis*. 2004. Pamplona (Navarra).
- ROBLES GARCÍA, J.E. “Anatomía y fisiopatología de la función eyaculatoria”. En *XI Curso Básico y VI Reunión Ibérica de Andrología*. 2004. Zaragoza.
- ROBLES GARCÍA, J.E. “Técnicas quirúrgicas en la incontinencia urinaria de esfuerzo”. En *Patología Benigna del Suelo de la Pelvis*. 2004. Pamplona (Navarra).
- ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M.; FERNÁNDEZ MONTERO, J.M.; SAIZ SANSI, A.; RIOJA ZUAZU, J.; REGOJO BALBOA, J.M.; LÓPEZ FERRANDIS, J. “Tumor vesical. Expresión e influencia pronóstica de p53, Ki67 y RB”. En *LXIX Congreso Nacional de Urología*. 2004. Oviedo.
- ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M.; FERNÁNDEZ MONTERO, J.M.; SAIZ SANSI, A.; RIOJA ZUAZU, J.; REGOJO BALBOA, J.M.; LÓPEZ FERRANDIS, J. “Estudio de las variables clínicas y patológicas y supervivencia de los pacientes con recidiva local de tumor renal”. En *LXIX Congreso Nacional de Urología*. 2004. Oviedo.
- ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M.; FERNÁNDEZ MONTERO, J.M.; SAIZ SANSI, A.; RIOJA ZUAZU, J.; REGOJO BALBOA, J.M.; LÓPEZ FERRANDIS, J. “Valor de la RM pélvica en el estadiaje preoperatorio del cáncer de próstata”. En *LXIX Congreso Nacional de Urología*. 2004. Oviedo.
- SAIZ SANSI, A.; CERVERA, J.; LÓPEZ, J.; RIOJA ZUAZU, J.; REGOJO BALBOA, J.M.; FERNÁNDEZ MONTERO, J.M.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; ZUDAIRE BERGERA, J.J.; BERIÁN POLO, J.M. “Tratamiento quirúrgico de tumor suprarenal con afectación de cava retrohepática”. En *VII Reunión de la sociedad Navarro-Aragonesa de Urología*. 2004. Jaca (Huesca).
- ZUDAIRE BERGERA, J.J.; LÓPEZ FERRANDIS, J.; SAIZ SANSI, A.; RIOJA ZUAZU, J.; REGOJO BALBOA, J.M.; FERNÁNDEZ MONTERO, J.M.; ROSELL COSTA, D.; ROBLES GARCÍA, J.E.; BERIÁN POLO, J.M. “Influencia del tratamiento neoadyuvante en el carcinoma infiltrante de vejiga tratado con cirugía radical”. En *LXIX Congreso Nacional de Urología*. 2004. Oviedo.

ÁREA
DE CIENCIAS
SOCIALES

ANTROPOLOGÍA Y ÉTICA

Edificio Central
Campus Universitario
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2047)
Fax +34 948 425 619
E-mail: iae@unav.es
Persona de contacto: María Carmen
Murillo Idoate
Director/a: Miguel Lluch Baixauli

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Albertos San José, Jesús
Armendáriz Moreno, David
Aulestiarte Jiménez, Susana
Borobia Laka, Jon
Echarte Alonso, Luis
Ferrero Muñoz, Vicente
Lluch Baixauli, Miguel
Marín Porgueres, Francisco José
Murillo Gómez, José Ignacio
Terrasa Messuti, Eduardo
Torralba López, José María
Torregrosa Puig, Marta
Urbano Ispizua, Claudio

Líneas de investigación

■ Antropología Integral.
Código UNESCO: 720209

Proyectos de investigación

“Antropología Integral”.
Investigador Principal: Miguel Lluch Baixauli
Fecha inicial: 2000
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

Publicaciones

Libros

LLUCH BAIXAULI, M.; BOROBIA LAKA, J.; TERRASA MESSUTI, E.; MURILLO GÓMEZ, J.I. “Trabajo y Espíritu”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004.

Artículos en publicaciones periódicas

LLUCH BAIXAULI, M. “Sobre la eutanasia”. En *Nuestro Tiempo*. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. Nº. 604. pp. 72-76.

TERRASA MESSUTI, E. “El papel del cristiano en una cultura postsecular”. En *Nuestro Tiempo*. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. Nº. 597. pp. 37-47.

TORRALBA LÓPEZ, J.M. “Recensión de Alejandro Llano, La vida lograda, Ariel, Barcelona, 2002”. En *Anuario Filosófico*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2003. pp. 812-814.

TORRALBA LÓPEZ, J.M. “La racionalidad práctica según Leibniz. Análisis del determinismo en la elección moral”. En *Anuario Filosófico*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2003. Nº. XXXVI/3. pp. 715-742.

TORRALBA LÓPEZ, J.M. “Recensión de Anscombe, G.E.M., Intention, Harvard University Press Cambridge 2000”. En *Thérmata*. Sevilla. Nº. 32. pp. 309-312.

Comunicaciones a congresos

AULESTIARTE JIMÉNEZ, S. “Los retos jurídicos del nuevo milenio”. En *Cristianismo en una cultura postsecular. V Simposio Internacional Fe cristiana y Cultura contemporánea*. 2004. Pamplona (Navarra).

BOROBIA LAKA, J. “Ética cristiana en una sociedad plural”. En *Cristianismo en una cultura postsecular. V Simposio Internacional Fe cristiana y Cultura contemporánea*. 2004. Pamplona (Navarra).

LLUCH BAIXAULI, M. “El crepúsculo de la sociedad secularizada”. En *Cristianismo en un cultura postsecular. V Simposio Internacional Fe cristiana y Cultura contemporánea*. 2004. Pamplona (Navarra).

MURILLO GÓMEZ, J.I. “Una revisión aristotélica de la imaginación kantiana: espacio y tiempo como imágenes en Leonardo Polo”. En *XLII Reuniones Filosóficas. Doscientos años después: retornos y relecturas de Kant*. 2004. Pamplona (Navarra).

TORRALBA LÓPEZ, J.M. “Razón práctica, progreso moral e historia en Kant”. En *XLII Reuniones Filosóficas. Doscientos años después. Retornos y relecturas de Kant*. 2004. Pamplona (Navarra).

CIENCIAS PARA LA FAMILIA

Edificio Los Nogales
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2618)
Fax +34 948 425 640
E-mail: icf@unav.es
Persona de contacto: Marta Dalfó
Director/a: Pedro Juan Viladrich Bataller

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aybar Jiménez, Iván
Bañares Parera, Juan Ignacio
Cano Prous, Adrián
Caparrós Civera, Neus
Cervera Enguix, Salvador
Escrivá Ivars, Javier
López Hernández, Dolores
Montoro Gurich, Carolina
Sarmiento Franco, Augusto
Viladrich Bataller, Pedro-Juan

Licenciados

Auba Guedea, Enrique
Barroilhet Díez, Sergio
Beunza Nuin, Maribel
Escamilla Canales, Inmaculada
Moya Querejeta, Jaime

Líneas de investigación

- Fecundidad.
Código UNESCO: 5201
- Política familiar (social, demografía).
Código UNESCO: 590205/590215
- Teología y derecho canónico.
Código UNESCO: 5601
- Escalas familiares.
Código UNESCO: 6114/6303.02
- Carcinoma de mama.
Código UNESCO: 320105.05/08
- Distimia y depresión.
Código UNESCO: 3211/3201.05

Proyectos de investigación

- “Vínculos entre fecundidad, trabajo femenino y política familiar”.
Investigador Principal: Carolina Montoro Gurich
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Política familiar de Navarra”.
Investigador Principal: Pedro-Juan Viladrich Bataller
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Enchiridion Familiae”.
Investigador Principal: Javier Escrivá Ivars
Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Tratado sobre el matrimonio y su expresión canónica”.
Investigador Principal: Juan Ignacio Bañares Parera
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Estudio de la dinámica familiar en la adaptación temprana al cáncer de mama (PRINTEF)”.
Investigador Principal: Salvador Cervera Enguix
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Solidaridad Intergeneracional. Solidaridad Intrageneracional”.
Investigador Principal: Antonio Moreno Almarcegui
Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Psicopatología, calidad de vida y dinámica familiar en pacientes con carcinoma de mama en Navarra. Programa de investigación en terapia

familiar (PRINTEF)".
Investigador Principal: Salvador Cervera Enguix
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

"Dinámica familiar en pacientes con distimia (PRINTEF)".
Investigador Principal: Salvador Cervera Enguix
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

"Estudio del grado de adaptación y satisfacción conyugal en pacientes depresivos (PRINTEF)".
Investigador Principal: Adrián Cano Prous
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

"Validación de la entrevista Estructurada Mc Master de Funcionamiento Familiar (PRINTEF)".
Investigador Principal: Adrián Cano Prous
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

DONATI, P. "Manual de sociología de la familia". Pamplona. Edit. EUNSA. 2003.

Publicaciones
Libros

MALO, A. "Antropología de la afectividad". Pamplona. Edit. EUNSA. 2003.

POLAINO LORENTE, A.; CABANYES, J.; DEL POZO, A. "Fundamentos de Psicología de la personalidad". Madrid. Edit. Rialp. 2003.

SARMIENTO FRANCO, A.; ESCRIVÁ IVARS, J. "Enchiridion Familiae, 10 volúmenes". Pamplona. Edit. EUNSA. 2003.

CAPARRÓS CIVERA, N.; MORENO ALMARCEGUI, A.; TOLSA, A. "Economía y Familia: La solidaridad intergeneracional". Pamplona. Edit. Navarra Gráfica Ediciones. 2003.

Documentos
de trabajo

FERNÁNDEZ ROMERO, C.; MORENO ALMARCEGUI, A. "Familia y cambio social en Navarra y País Vasco. Siglos XIII al XX". Pamplona. Edit. Navarra Gráfica Ediciones. 2003.

FORJAZ, M.J.; CERVERA ENGUIX, S.; MONREAL, E.; AUBÁ, E.; BARCOS, A.; ZORNOZA, G.; VICENTE, F.; PÉREZ CABAÑAS, I. "Pacientes con cáncer de mama en Navarra: psicopatología y dinámica familiar". En *Anales del Sistema Sanitario de Navarra*. Pamplona. 2003. Nº. 2. pp. 1315-1316.

Artículos en
publicaciones
periódicas

MONTORO GURICH, C. "Cambios en el estatus social de las mujeres casadas en la España del siglo XX". En *Revista Española de Investigación Sociológicas (REIS)*. Madrid. 2003. Nº. 104. pp. 181-198.

MONTORO GURICH, C.; PÉREZ SERRANO, J. "Memoria del Congreso Matrimonio y familia en Italia". En *Noticias ADEH. Publicación informativa de la Asociación de Demografía Histórica*. Madrid. Nº. 10. pp. 22-25.

VILADRICH BATALLER, P. "El amor conyugal entre la vida y la muerte. La cuestión de las tres estancias de la unión". En *IUS CANONICUM*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. Nº. 87. pp. 17-67.

Publicaciones electrónicas

CERVERA ENGUIX, S.; MARTÍNEZ CANO, P. "Psicología y psicopatología de la comunicación conyugal y familiar". 2003. www.unav.es/icf/MASTER.

CERVERA ENGUIX, S.; LAHORTIGA, F. "Procedimientos de evaluación y diagnóstico familiar". 2003. www.unav.es/icf/MASTER.

CERVERA ENGUIX, S.; CANO PROUS, A. "Procedimientos de intervención familiar". 2003. www.unav.es/icf/MASTER.

ESCRIVÁ IVARS, J.; LANDETE CASAS, J. "Teoría general del matrimonio". 2003. www.unav.es/icf/MASTER.

ESCRIVÁ IVARS, J.; AYBAR JIMÉNEZ, I. "Derechos humanos y derechos de la familia". 2003. www.unav.es/icf/MASTER.

ESCRIVÁ IVARS, J.; CAPARRÓS CIVERA, N. "La mediación familiar". 2003. www.unav.es/icf/MASTER.

ESCRIVÁ IVARS, J.; OLMOS ORTEGA, M.E. "Derechos y crisis matrimonial". 2003. www.unav.es/icf/MASTER.

LÓPEZ HERNÁNDEZ, D.; MONTORO GURICH, C. "Demografía". 2003. www.unav.es/webct/public/home.pl?action=print-home.

MONTORO GURICH, C.; BARRIOS BAUDOR, G. "Política familiar y política sociales". 2003. www.unav.es/webct/public/home.pl?action=print-home.

VILADRICH BATALLER, P. "Estructura y dinámica del amor conyugal". 2003. www.unav.es/icf/MASTER.

VILADRICH BATALLER, P.; LIZARRAGA, P. “Ética de los valores matrimoniales y familiares”. 2003. www.unav.es/icf/MASTER.

AYBAR JIMÉNEZ, I. “Los menores en riesgo o en desamparo: instrumentos administrativos de protección”. En *El interés del menor y su protección jurídica*. 2004. Castellón.

**Comunicaciones
a congresos**

CAPARRÓS CIVERA, N. “Nivel de estudio como condicionante en la elección de pareja”. En *VI Congreso Vasco de Sociología “Sociología para un tiempo incierto”*. 2004. Bilbao.

CERVERA ENGUIX, S. “La depresión, entre el malestar y la enfermedad”. En *Depression: XIIIth International Conference*. 2003. Roma (Italia).

ESCRIVÁ IVARS, J. “Libertad religiosa y multiculturalidad en el proceso de integración europea”. En *Constituzione Europea e dimensione religiosa*. 2003. Roma (Italia).

ESCRIVÁ IVARS, J. “Consenso: el valor de acordar en familia”. En *La genealogía de la persona y sus valores familiares*. 2004. Barbastro.

ESCRIVÁ IVARS, J. “La libertad religiosa del menor: la objeción de conciencia al uso de determinados medios terapéuticos”. En *El interés del menor y su protección jurídica*. 2004. Castellón.

ESCRIVÁ IVARS, J. “La mediación familiar como instrumento alternativo de resolución de conflictos”. En *El interés del menor y su protección jurídica*. 2004. Castellón.

ESCRIVÁ IVARS, J. “Sistema matrimonial y derechos fundamentales”. En *La familia en Europa*. 2004. Roma (Italia).

LÓPEZ HERNÁNDEZ, D.; MONTORO GURICH, C.; CAPARRÓS CIVERA, N.; PONS, J.J. “La dimensión geográfica en la nupcialidad: homogamia espacial en la España del siglo XX”. En *VIII Congreso de la Asociación de Demografía Histórica (ADEH)*. 2004. Granada.

LÓPEZ HERNÁNDEZ, D.; MONTORO GURICH, C. “¿Es posible trabajar y atender a la familia? Marco para la comprensión de los desafíos y oportunidades ante la conciliación de la vida familiar y laboral”. En *XV Workshop sobre A família tendo como base a perspectiva da mulher*. 2004. Lisboa (Portugal).

MONTORO GURICH, C.; LÓPEZ HERNÁNDEZ, D. “Marco teórico para la evaluación de las políticas familiares”. En *Relaciones entre políticas familiares, políticas sociales y políticas de población*. 2003. Pamplona (Navarra).

VILADRICH BATALLER, P. “Le funzioni sociali strategiche della famiglia e il processo di configurazione della cittadinanza e della costituzione dell’europa”. En *Famiglia e costituzione europea*. 2004. Milán (Italia).

VILADRICH BATALLER, P. “Los valores de la genealogía personal”. En *La genealogía de la persona y sus valores familiares*. 2004. Barbastro.

VILADRICH BATALLER, P. “La palabra de la mujer”. En *XV Workshop sobre A família tendo como base a perspectiva da mulher*. 2004. Lisboa (Portugal).

VILADRICH BATALLER, P. “El interés del menor en las políticas familiares”. En *El interés del menor y su protección jurídica*. 2004. Castellón.

Tesis doctorales aprobadas

RUIZ, CÉSAR. La familia en la Villa de Cintruénigo y en la zona de Lónguida-Aoiz durante los Austrias (1530-1719). Director/a: Antonio Moreno.

Otros datos

ESCRIVÁ IVARS, J. Ha sido nombrado Profesor Visitante de la Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

ESCRIVÁ IVARS, J. Ha sido nombrado Académico correspondiente de la Real Academia de Jurisprudencia y Legislación.

MONTORO GURICH, C. Ha sido la representante española de la ADEH (Asociación de Demografía Histórica) en el Congreso “Matrimonio y Familia” de la SIDES (Società italiana di Demografia Storica).

COMUNICACIÓN PÚBLICA

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2341)
Fax +34 948 425 636
E-mail: mmartinez@unav.es
Persona de contacto: Maite Martínez
Pomares
Director/a: Alejandro Navas García

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Azumendi Adarraga, Ana
Barrera del Barrio, Carlos
Codina Blasco, Mónica
La Porte Fernández-Alfaro, M^a Teresa
López-Escobar Fernández, Esteban
Lozano Bartolozzi, Pedro
Montero Díaz, Mercedes
Navas García, Alejandro
Rodríguez Virgili, Jorge
Sádaba Garraza, M^a Teresa
Sánchez Aranda, José Javier
Verdera Albiñana, Francisco

Licenciados

Cabrera, Daniel H.
García Ortega, Carmela
González Luis, Hildegart
Grandío Pérez, M^a del Mar
Jiménez Gómez, Eva
Muñoz Saldaña, Mercedes
Nicolás Gavilán, M^a Teresa
Tobalina Fernández de Casadevante, María
Zugasti Azagra, Ricardo
Zurutuza Muñoz, Cristina

Líneas de investigación

- Globalización y pluralismo en la TV pública europea.
Código UNESCO: 591002
- Diplomacia pública y terrorismo internacional.
Código UNESCO: 591004
- Comunicación política y comunicación de terrorismo.
Código UNESCO: 591004
- Historia de los medios de comunicación en los procesos contemporáneos de transición a la democracia.
Código UNESCO: 550611
- Los nuevos retos jurídicos de la sociedad de la información.
Código UNESCO: 591001
- Comunicación política y comportamientos electorales.
Código UNESCO: 590502

Proyectos de investigación

- “La prensa y la “construcción democrática” en la primera etapa de la transición española (1975-1978)”.
Investigador Principal: Carlos Barrera del Barrio
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Globalización y pluralismo de la TV pública europea”.
Investigador Principal: M^a Teresa La Porte Fernández-Alfaro
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología, Fundación Universitaria de Navarra.
- “Agenda Pública y Agenda Mediática: claves para comprender la imagen pública de los líderes políticos”.
Investigador Principal: Esteban López-Escobar Fernández
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “La imagen de la mujer en la política”.
Investigador Principal: José Javier Sánchez Aranda
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

Publicaciones

Libros

- BARRERA DEL BARRIO, C.; GARCÍA LÓPEZ, M.; MARTÍNEZ VALLVEY, F. “La comunicación: conocimiento, industria, profesión”. Madrid. Edit. Edipo. 2003.

BARRERA DEL BARRIO, C. "Historia del periodismo Universal". Barcelona. Edit. Ariel. 2004.

CODINA BLASCO, M.; HERRERO, M. "Mirando la moda. Once reflexiones". Pamplona. Edit. EUNSA. 2004.

NAVAS GARCÍA, A.; SÁNCHEZ ARANDA, J.J. "Ventana y espejo. Personas en riesgo de exclusión social en los medios de comunicación". Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones del Gobierno de Navarra. 2004.

SÁNCHEZ ARANDA, J.J.; BERGANZA CONDE, R.; GARCÍA ORTEGA, C. "Mujer publicada, mujer maltratada". Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones del Gobierno de Navarra. 2003.

TANCO LERGA, J. "Manuel Aznar, periodista y diplomático". Barcelona. Edit. Planeta. 2004.

AZURMENDI ADARRAGA, A. "La cláusula de conciencia". En *Conceptos básicos del derecho de la información*. Quito (Ecuador). Edit. CIESPAL. 2003. pp. 89-110.

Colaboraciones en obras colectivas

AZURMENDI ADARRAGA, A. "El derecho a la propia imagen". En *Conceptos básicos del derecho de la Información*. Quito (Ecuador). Edit. CIESPAL. 2003. pp. 165-180.

BARRERA DEL BARRIO, C. "Los orígenes de los estudios de comunicación en la Universidad de Navarra". En *Profesionales para un futuro globalizado*. Pamplona. Edit. Eunate. 2003. pp. 19-32.

BARRERA DEL BARRIO, C. "La progresiva modernización de la prensa española". En *Historia del periodismo universal*. Barcelona. Edit. Ariel. 2004. pp. 119-134.

BARRERA DEL BARRIO, C. "Los medios de comunicación en España". En *Historia del periodismo universal*. Barcelona. Edit. Ariel. 2004. pp. 285-317.

BARRERA DEL BARRIO, C. "Redacción, periódico de prácticas del Instituto de Periodismo de la Universidad de Navarra". En *Mensajes periodísticos y sociedad del conocimiento. Libro homenaje al profesor José Luis Martínez Albertos*. Madrid. Edit. Fragua. 2004. pp. 435-448.

BARRERA DEL BARRIO, C. "La transición democrática". En *Historia Contemporánea de España*. Barcelona. Edit. Ariel. 2004. pp. 889-913.

- BARRERA DEL BARRIO, C. “La España democrática”. En *Historia Contemporánea de España*. Barcelona. Edit. Ariel. 2004. pp. 940-999.
- BARRERA DEL BARRIO, C. “Los medios de comunicación. Prensa, radio y televisión”. En *Historia Contemporánea de España*. Barcelona. Edit. Ariel. pp. 1083-1114.
- BARRERA DEL BARRIO, C. “El día de la Constitución y la construcción política de una memoria colectiva democrática en España”. En *Memoria e Identidades*. Santiago de Compostela (A Coruña). Edit. Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico. Universidad de Santiago. 2004. pp. 21-22.
- CABRERA, D.H. “Una hermenéutica analógica de las nuevas tecnologías de la información”. En *Hermenéutica Analógica. Aproximaciones y Elaboraciones*. México. Edit. Ducere. 2003. pp. 169-198.
- LA PORTE FERNÁNDEZ-ALFARO, M.T.; SÁDABA GARRAZA, M.T. “Le sommet Nice. Entre la globalisation et la diversité”. En *Communication et mondialisation*. Montreal (Canadá). Edit. Presses de l' Université Laval. 2003. pp. 229-245.
- LA PORTE FERNÁNDEZ-ALFARO, M.T.; MICHAVILA, N. “Opinión pública, medios de comunicación y fuerzas armadas”. En *Guía de recursos para el estudio de la Paz, la Seguridad y Defensa*. Madrid. Edit. UNED. 2003. pp. 203-219.
- LOZANO BARTOLOZZI, P. “La rueca de Penélope o el fluir del tiempo informativo”. En *Estructura, tecnología y tratamiento de la información. Homenaje al Prof. Pedro Orive Riva*. Madrid. Edit. Ariel. 2003. pp. 275-285.
- MONTERO DÍAZ, M.; DE LOS ÁNGELES VILLENA, J.; PÉREZ-LATRE, F.J.; ETAYO PÉREZ, C.; BRINGUÉ SALA, X.; OLIVER, X. “El modelo EACA/UN para la enseñanza de la comunicación comercial en Europa”. En *Profesionales para un futuro globalizado*. Pamplona. Edit. Eunate. 2003. pp. 95-105.
- MONTERO DÍAZ, M. “¿Por qué hay que estudiar Historia de la Publicidad?”. En *Profesionales para un futuro globalizado*. Pamplona. Edit. Eunate. 2003. pp. 233-251.
- NAVAS GARCÍA, A. “Moda y sociología de la cultura”. En *Mirando la moda. Once reflexiones*. Madrid. Edit. EUNSA. 2004. pp. 91-103.
- RODRÍGUEZ VIRGILI, J. “El diario El Alcazár, simbolo del Alzamiento”. En *Revisión de la Guerra Civil española*. Madrid. Edit. Actas Editorial. 2003. pp. 673-693.

SÁDABA GARRAZA, M.T. “Vu de l’extérieur: La campagne de 2002 en France vue d’Espagne. L’argumentation sur les présidentielles françaises dans les grands quotidiens espagnols”. En *La communication politique française après le tournant de 2002*. París. Edit. L’Harmattan. 2004. pp. 143-166.

SÁDABA GARRAZA, M.T.; ZURUTUZA MUÑOZ, C. “Información sobre terrorismo: los casos de la BBC y de TVE”. En *Profesionales para un futuro globalizado*. Pamplona. Edit. Eunate. 2003. pp. 425-436.

SÁNCHEZ ARANDA, J.J. “Evolución de la prensa en los principales países occidentales”. En *Historia del Periodismo Universal*. Barcelona. Edit. Ariel. 2004. pp. 77-117.

SÁNCHEZ ARANDA, J.J. “Encrucijada en la formación de profesionales de la comunicación hoy”. En *La comunicación: industria, conocimiento, profesión*. Madrid. Edit. Edipo. 2003. pp. 61-82.

SÁNCHEZ ARANDA, J.J.; RODRÍGUEZ ANDRÉS, R. “Incidencia de la formación académica en las actitudes profesionales de los periodistas españoles”. En *Profesionales para un futuro globalizado*. Pamplona. 2003. pp. 147-159.

AZURMENDI ADARRAGA, A. “11-M, cobertura mediática del terrorismo: un paso más”. En *Palabra-Clave*. Bogotá. 2004. Nº. 10. pp. 39-65.

Artículos en
publicaciones
periódicas

AZURMENDI ADARRAGA, A. “La primera sentencia del Tribunal Constitucional español que interpreta la Ley de la Cláusula de Conciencia”. En *Comunicación y Sociedad*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2003. Nº. XVI. pp. 3-23.

BARRERA DEL BARRIO, C.; ZUGASTI AZAGRA, R. “Imagen pública de Cataluña y de Juan Carlos I en su primer viaje como rey en febrero de 1976”. En *Anàlisi*. Barcelona. 2003. Nº. 30. pp. 59-77.

CABRERA, D.H. “Las ‘nuevas tecnologías’ como significaciones imaginarias”. En *Revista de Comunicación*. Piura (Perú). Edit. Universidad de Piura. Vol. I. pp. 6-24.

CABRERA, D.H. “La matriz imaginaria de las nuevas tecnologías”. En *Comunicación y Sociedad*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. Vol. XVII. Nº. 1. pp. 9-45.

LÓPEZ-ESCOBAR FERNÁNDEZ, E. “Maxwell Mc Combs: una figura relevante en el estudio de la comunicación”. En *Telos*. Madrid. 2004. pp. 69-70.

LÓPEZ-ESCOBAR FERNÁNDEZ, E. "Eugene O'Neil (1888-1953) revisitado: el alba de un dramaturgo". En *Nuestro Tiempo*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2003. pp. 64-75.

SÁDABA GARRAZA, M.T. "Enfoques periodísticos y marcos de participación política. Una aproximación conjunta a la teoría del encuadre". En *Revista Política y Sociedad*. Madrid. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad Complutense. 2004. pp. 65-78.

SÁNCHEZ ARANDA, J.J. "La publicidad y el enfoque de la imagen femenina". En *Comunicación y Sociedad*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2003. Vol. XVI. Nº. 2. pp. 67-92.

SÁNCHEZ ARANDA, J.J.; BARRERA DEL BARRIO, C. "The Birth of Modern Newsrooms in the Spanish Press". En *Journalism Studies*. 2003. Vol. IV. Nº. 4. pp. 489-500.

Publicaciones electrónicas

AZURMENDI ADARRAGA, A. "Sobre el 11-M: comunicando el terror y la solidaridad. El poder de comunicar como propuesta". 2004. www.saladeprensa.org.

Comunicaciones a congresos

AZURMENDI ADARRAGA, A. "El secreto profesional como garantía del derecho a la información. Análisis de un caso: el Affaire Kelly". En *2º Congreso Internacional de Ética y Derecho de la Información*. 2003. Valencia.

BARRERA DEL BARRIO, C. "Medios de comunicación y política: una relación compleja y tortuosa". En *Ciclo de Conferencias ¿Aznar... idad, ato, ismo? Un balance académico de los ocho años de gobierno popular*. 2004. Logroño.

BARRERA DEL BARRIO, C. "A Unique Hero of Press Freedom in the 20th Century Spanish Journalism: Antonio Fontán". En *24 IAMCR International Conference (History Section)*. 2004. Porto Alegre (Brasil).

BARRERA DEL BARRIO, C. "El día de la Constitución y la construcción política de una memoria colectiva democrática en España". En *VII Congreso da Asociación de Historia Contemporánea*. 2004. Santiago de Compostela-Ourense.

BONAUT IRIARTE, J. "El fútbol como reclamo de la audiencia. La lucha por los derechos de retransmisión de la Liga de Fútbol Profesional (LFP): una

- perspectiva histórica”. En *XVIII Congreso Internacional de la Comunicación*. 2003. Pamplona (Navarra).
- BONAUT IRIARTE, J. “Televisión y deporte en España (1956-1989): una perspectiva cultural”. En *V Foro de Investigación en Comunicación: La Comunicación Nuevos Discursos y perspectivas*. 2003. Pamplona (Navarra).
- CABRERA, D.H. “Las significaciones sociales de las “nuevas tecnologías””. En *VI Congreso Vasco de Sociología: Sociología de un tiempo incierto*. 2004. Bilbao.
- CABRERA, D.H. “La modernidad como ensoñación colectiva”. En *VI Congreso Vasco de Sociología: Sociología: “Sociologías de un tiempo incierto*. 2004. Bilbao.
- CABRERA, D.H. “Comunicación e Imaginarios Sociales. Una propuesta de articulación entre comunicación, identidad y diversidad cultural”. En *Forum Barcelona: Diálogo Comunicación y diversidad cultural*. 2004. Barcelona.
- CABRERA, D.H. “Para una genealogía de las nuevas tecnologías de la comunicación y la información”. En *VIII Congreso Español de Sociología*. 2004. Alicante.
- GONZÁLEZ LUIS, H. “La autoridad de las ONGs como fuentes de información”. En *V Foro de Investigación en Comunicación*. 2003. Madrid.
- GRANDÍO PÉREZ, M.D. “Valores en un mundo de ficción. Las comedias de situación: el caso de Friends”. En *V Foro de Investigación en Comunicación*. 2003. Madrid.
- GRANDÍO PÉREZ, M.D. “Series televisivas con éxito: ¿Hay espacio para la calidad? El caso de Friends”. En *XVIII Congreso Internacional de Comunicación*. 2003. Pamplona (Navarra).
- LA PORTE FERNÁNDEZ-ALFARO, M.T.; SÁDABA GARRAZA, M.T.; MEDINA LAVERÓN, M. “Globalization and pluralism: the function of public TV in the European audiovisual”. En *Globalization and Communication*. 2004. Seattle, Washington (EE.UU.).
- LA PORTE FERNÁNDEZ-ALFARO, M.T.; SÁDABA GARRAZA, M.T. “Contenido plural en la televisión europea”. En *Forum Universal de las Culturas, Diálogo “ Comunicación y diversidad cultural”*. 2004. Barcelona.
- LÓPEZ-ESCOBAR FERNÁNDEZ, E.; SÁDABA GARRAZA, M.T.; TOLSÁ MAJÓS, A.; LOZANO BARTOLOZZI, P. “Ambiguous situations and news media’s

- influence on opinion and behavior”. En *Congreso Internacional de la WAPOR*. 2004. Phoenix, Arizona (EE.UU.).
- LÓPEZ-ESCOBAR FERNÁNDEZ, E. “Promover la participación y comunicación de los profesores en el logro de los objetivos del proyecto educativo”. En *XXXII Jornadas de Centros Educativos*. 2004. Pamplona (Navarra).
- LÓPEZ-ESCOBAR FERNÁNDEZ, E. “La imagen pública del comunicador en España”. En *X Seminario Profesional de Comunicación: Comunicar: tendencias, retos y estrategias*. 2004. Palma de Mallorca.
- LOZANO BARTOLOZZI, P. “El ecosistema informativo: análisis y actualidad de un concepto”. En *XVIII Congreso Internacional de Comunicación*. 2003. Pamplona (Navarra).
- LOZANO BARTOLOZZI, P. “La información internacional en el nuevo Ecosistema de la Sociedad de la Información”. En *V Foro de Investigación en Comunicación*. 2003. Madrid.
- LOZANO BARTOLOZZI, P. “Sociedad, Comunidad y Audiencia”. En *Seminario conmemorativo del 60 aniversario de la publicación “Comunidad Internacional y Sociedad Internacional”*. 2003. Barcelona.
- LOZANO BARTOLOZZI, P. “Cultura y Proyecto de Constitución Europea”. En *Jornadas sobre “La Constitucionalización del proceso de integración europea”*. 2004. Madrid.
- MONTERO DÍAZ, M. “Apple Macintosh: relaciones entre Publicidad y Cultura”. En *XVIII Congreso Internacional de la Comunicación*. 2003. Pamplona (Navarra).
- NAVAS GARCÍA, A. “¿Tenemos la televisión que nos merecemos?”. En *XVIII Congreso Internacional de Comunicación*. 2003. Pamplona (Navarra).
- NAVAS GARCÍA, A.; SÁNCHEZ ARANDA, J.J. “La cobertura informativa en Navarra sobre los grupos expuestos al riesgo de exclusión social”. En *V Foro de Investigación en Comunicación*. 2003. Madrid.
- NICOLÁS GAVILÁN, M.T. “Identidades asesinas en Iberoamérica: La persona multicultural y la comunicación”. En *Congreso Iberoamericano de Comunicación: El futuro de la comunicación en el ámbito Iberoamericano*. 2004. Sevilla.
- NICOLÁS GAVILÁN, M.T. “La persona multicultural: ser enlace entre las diver-

sas culturas”. En *I Foro Internacional: Mujer, Cultura, Desarrollo y Paz*. 2003. Santiago de Compostela.

SÁDABA GARRAZA, M.T. “Party Political Broadcasts: The Spanish case (1993-2000)”. En *ECPR General Conference*. 2003. Marbourg (Alemania).

ALAS ALAS, RAÚL. Una propuesta de análisis de framing en la campaña electoral a la alcaldía de San Salvador. Director/a: José Javier Sánchez Aranda.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

CABRERA, DANIEL H. Nuevas tecnologías e imaginarios sociales. Una interpretación del imaginario neotecnológico contemporáneo. Director/a: Alejandro Navas García.

DUSSAILLANT BALBONTÍN, PATRICIO. Framing en las elecciones chilenas de 2000. Director/a: José Javier Sánchez Aranda.

ELGUETA RUIZ, ÁLVARO. La percepción social de los periodistas y de los medios de comunicación en España. Director/a: Esteban Lopez-Escobar Fernández.

PEÑA, MARÍA LAURA. La carpa blanca de la dignidad. La prensa como actor político: análisis de la cobertura periodística del conflicto político-educativo argentino en el periodo 1997-1999. Director/a: Alejandro Navas García.

PIZARRO, MARCELA. Dinámica y contenido de la sección internacional de la prensa argentina: La Nación y Clarín 1980-1998. Director/a: M^a Teresa La Porte.

BARRERA DEL BARRIO, C. Moderador del Panel de Expertos sobre “La comunicación de los gobiernos en Europa” en el Seminario Internacional “Comunicación de Gobiernos” The George Washington University, Monforte & Asociados, Madrid.

Otros datos

BARRERA DEL BARRIO, C. Miembro del Comité Científico del V Foro Universitario de Investigación en Comunicación sobre “La Comunicación: nuevos discursos y perspectivas”, Ciclo de Otoño de Comunicación. Madrid.

BARRERA DEL BARRIO, C. Relator de la sección “Opinión Pública” del V Foro Universitario de Investigación en Comunicación sobre “La

- Comunicación: nuevos discursos y perspectivas”, ciclo de Otoño de Comunicación. Madrid.
- BARRERA DEL BARRIO, C. Miembro del Editorial Advisory Board de la revista *Javnost- The Public, Journal of the European Institute for Communication and Culture*.
- BARRERA DEL BARRIO, C. Nombrado vicepresidente de la History Section de la IAMCR (International Association for Media and Communication Research).
- CODINA BLASCO, M. Profesora visitante en el Dipartimento di Scienze della Comunicaciones e dello Spettacolo de la Università Cattolica del Sacro Cuore (Milán, Italia).
- LA PORTE FERNÁNDEZ-ALFARO, M.T. Estancias en Centros Extranjeros. Graduate School of Political Management. George Washington University (Washington, D.C.), Research Scholar. Actividad desarrollada:
Docencia: Seminario “Institucional Communication in the European Union”
Investigación: Diplomacia Pública en los nuevos medios (II).
- LÓPEZ-ESCOBAR FERNÁNDEZ, E. Asistencia a la reunión del Consejo de la World Association for Public Opinion Research (WAPOR), Phoenix, Arizona (U.S.A.).
- LOZANO BARTOLOZZI, P. Nombrado Miembro del Real Instituto Elcano de Estudios Internacionales y Estratégicos de Madrid.
- NAVAS GARCÍA, A. Coorganizador del seminario “Comunicación y Salud”, celebrado en Pamplona, Marzo-Abril 2004 (6 sesiones).
- RODRÍGUEZ VIRGILI, J.; SÁDABA GARRAZA, M.T. Organizadores de la mesa redonda “La comunicación de los gobiernos en Europa” y asistentes al Seminario Internacional de la Comunicación de Gobierno, organizado por la Graduate School of Political Management de la The George Washington University, Madrid..
- SÁDABA GARRAZA, M.T. Fellow of Session 417, “Strengthening Democracy and Governance: Women and Political Power, Salzburgo Seminar (Beca Fulbright).

CULTURA Y COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2340)
Fax +34 948 425 636
E-mail: mmartinez@unav.es
Persona de contacto: Maite Martínez
Director/a: Alejandro Pardo Fernández

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Cortés Lahera, José Ángel
Cuevas Álvarez, Efrén
De la Rica Aranguren, Álvaro
Diego Fernández, Patricia
Echart Orús, Pablo
Frago Pérez, Marta
García-Noblejas, Juan José
Latorre Izquierdo, Jorge
Martínez Illán, Antonio
Nozal Cantarero, Teresa
Orihuela Colliva, José Luis
Pardo Fernández, Alejandro
Santos Pacualena, M^a Luisa
Torregrosa Puig, Marta

Licenciados

Alfonso Saralegui, Eva
García Martínez, Alberto
Gutiérrez Delgado, Ruth
Muruzábal Muruzábal, Amaya
Noguera Tajadura, María
Pérez Guembe, Cristina
Pérez Sánchez, Francisco Javier
Serrano Puche, Javier
Torrents Alberní, Joaquín
Velasco Zwickert, Guillermo
Visiers Elizaincín, Ana

Líneas de investigación

Líneas de investigación

- El espacio en el arte contemporáneo.
Código UNESCO: 620308
- Arte y nihilismo.
Código UNESCO: 620203
- Análisis comparativo de las industrias y mercados audiovisuales en España, Europa y Estados Unidos.
Código UNESCO: 531106
- Estándares de producción en la industria cinematográfica, televisiva y multimedia.
Código UNESCO: 531109
- Cine y Literatura.
Código UNESCO: 620399
- Estudio del área de guión cinematográfico y televisivo.
Código UNESCO: 620399

Publicaciones

Libros

LATORRE IZQUIERDO, J.; VARA, A.; DÍAZ, M. “Ecología de la Televisión: tecnologías, contenidos y desafíos empresariales”. Pamplona. Edit. Eunate. 2004.

Colaboraciones
en obras colectivas

DE LA RICA ARANGUREN, Á. “La historia del arte como obra literaria”. En *E.H. Gombrich. In memoriam*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2003. pp. 197-207.

LATORRE IZQUIERDO, J. “El artista que no cesa. Bases para la objetividad del gusto en la Historia del arte de E.H.Gombrich”. En *E.H. Gombrich. In memoriam*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2003. pp. 261-279.

ORIHUELA COLLIVA, J.L.; SANTOS PACUALENA, M.L. “Guía para el Diseño y Evaluación de Proyectos de Comunicación Digital”. En *Comunicar para crear valor. La dirección de comunicación en las organizaciones*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2004. pp. 397-416.

ORIHUELA COLLIVA, J.L. “ECommunication: the 10 paradigms of media in the digital age”. En *Towards New Media Paradigms: Content, Producers, Organisations and Audiences*. Edit. Eunate. 2004. pp. 129-135.

CUEVAS ÁLVAREZ, E. “Imágenes familiares: del cine doméstico al diario cinematográfico”. En *Archivos de la Filmoteca*. Valencia. Edit. Gráficas Papallona. 2003. Nº. 45. pp. 129-140.

DE LA RICA ARANGUREN, Á. “Consideraciones sobre un premio: José Jiménez Lozano”. En *Revista Leer*. Madrid. 2003. Nº. 142. pp. 72-73.

DE LA RICA ARANGUREN, Á. “El sur: sobre la literatura de Édouard Glissant”. En *Revista de Libros*. Madrid. 2003. pp. 43-44.

DE LA RICA ARANGUREN, Á. “Mito y Vida de Kafka”. En *Revista de Occidente*. Madrid. 2003. Nº. 271. pp. 150-153.

DE LA RICA ARANGUREN, Á. “Literatura del exterminio o la sombra de los muertos”. En *Quimera*. Barcelona. 2004. Nº. 238-239. pp. 57-60.

DE LA RICA ARANGUREN, Á. “Dostoievsky contextualizado”. En *Revista de Libros*. Madrid. 2004. Nº. 84. pp. 44.

DE LA RICA ARANGUREN, Á. “Todas las heridas. Sobre la narrativa de Dorothy Parker”. En *Revista de Libros*. 2004. Nº. 86. pp. 52.

DE LA RICA ARANGUREN, Á. “Benedetta Craveri: la cultura de la conversación”. En *Revista de Libros*. Madrid. 2004. Nº. 89. pp. 32-33.

LATORRE IZQUIERDO, J. “La larga estela de Eduardo Chillida”. En *Nuestro Tiempo*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. Nº. 598. pp. 58-65.

LATORRE IZQUIERDO, J. “El armario de Martín Chambi, Modos europeos en el retrato fotográfico andino”. En *Nuevas Revistas de Política, Cultura y Arte*. Madrid. 2004. Nº. 92. pp. 175-188.

PARDO FERNÁNDEZ, A. “Band of Brothers: la compañía de los héroes”. En *Nuestro Tiempo*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2003. Nº. 592. pp. 56-69.

PARDO FERNÁNDEZ, A. “El triunfo de la esperanza”. En *Nuestro Tiempo*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. Nº. 495-596. pp. 72-81.

LATORRE IZQUIERDO, J.; GARAY, A. “El fotoperiodismo en el diván”. 2004.
www.pucp.edu.pe/eventos/fotoperiodismo/conf.htm.

- CUEVAS ÁLVAREZ, E. “Diálogos entre el documental y la vanguardia en clave autobiográfica”. En *Vanguardia y Nuevos Lenguajes del Documental*. 2004. Málaga.
- CUEVAS ÁLVAREZ, E. “The construction of the self in autobiographical documentaries: Alan Berliner’s *The Sweetest Sound*”. En *ISSEI 9th Conference. The Narrative of Modernity: Co-Existence of Differences*. 2004. Pamplona (Navarra).
- CUEVAS ÁLVAREZ, E. “Etnografía doméstica: la identidad familiar a través del documental autobiográfico”. En *X Congreso Internacional de la Asociación Española de Historiadores del Cine. Documental, Carcoma de la Ficción*. 2004. Granada.
- DE LA RICA ARANGUREN, Á. “Memoria y olvido en *Tiempo de llorar de María Luisa Elío*”. En *Congreso Internacional Memorias y Olvidos: autos y biografías (reales, ficticias) en la cultura hispánica*. 2003. Valladolid.
- DE LA RICA ARANGUREN, Á. “Le sens du secret dans *L’ennemie de Julien Green*”. En *Journée Julien Green*. 2003. París (Francia).
- DIEGO FERNÁNDEZ, P. “Los índices de audiencia de la ficción nacional: las 15 series más vistas (1982-2002)”. En *XVIII CICOM (Congreso Internacional de Comunicación), Ecología de la televisión: tecnología, contenidos y desafíos empresariales*. 2003. Pamplona (Navarra).
- ECHART ORÚS, P. “Crónica Social y mundo autobiográfico en las comedias de Preston Sturges”. En *X Congreso Internacional de la Asociación Española de Historiadores del Cine. Documental, Carcoma de la Ficción*. 2004. Granada.
- FRAGO PÉREZ, M. “Del negro al gris. El juego de géneros en la adaptación/ *The Big Sleep*”. En *VIII Congreso de Relaciones entre el cine y la literatura. El género cinematográfico-literario. Vigencia y revisión*. 2003. Alicante.
- GARCÍA MARTÍNEZ, A. “En las fronteras de la no-ficción. El falso documental”. En *XVIII Congreso Internacional de Comunicación*. 2003. Pamplona (Navarra).
- GARCÍA MARTÍNEZ, A. “Jugando en los márgenes de la no-ficción: mecanismos de falsificación en *La seducción del caos*”. En *X Congreso Internacional de la Asociación Española de Historiadores del Cine. Documental, Carcoma de la Ficción*. 2004. Granada.

- LATORRE IZQUIERDO, J. “El artista que no cesa. Bases para la objetividad del gusto en la Historia del Arte de E. H. Gombrich”. En *E.H. Gombrich, In memoriam*. 2003. Pamplona (Navarra).
- LATORRE IZQUIERDO, J.; GARAY, A. “El fotoperiodismo en el diván”. En *I Congreso Internacional de Fotoperiodismo*. 2004. Lima (Perú).
- MARTÍNEZ ILLÁN, A. “La poesía de José Jiménez Lozano: Un Fulgor tan breve”. En *Coloquio Internacional a José Jiménez Lozano*. 2004. Pamplona (Navarra).
- ORIHUELA COLLIVA, J.L. “Las 3Cs: Qué podemos hacer con la tecnología por las redes sociales”. En *Jornadas Net.es3*. 2003. Madrid.
- ORIHUELA COLLIVA, J.L. “Los weblogs ante los paradigmas de la Comunicación: 10 principios del nuevo escenario mediático”. En *V Foro de Investigación en Comunicación*. 2003. Madrid.
- ORIHUELA COLLIVA, J.L. “En medio de los medios: weblogs y periodismo”. En *Jornadas Presente y Futuro del Periodismo Digital*. 2003. Bilbao.
- ORIHUELA COLLIVA, J.L.; MELERO, J.J.; RUIZ, V.; TRICAS, F. “Revisiting the Spanish Blogosphere”. En *Blog Talk 2.0: A European Weblog Conference*. 2004. Viena (Austria).
- PARDO FERNÁNDEZ, A.; DIEGO FERNÁNDEZ, P. “La producción televisiva independiente en España (1997- 2002): cómo sobrevivir en un mercado competitivo”. En *XVIII CICOM (Congreso Internacioanl de Comunicación), Ecología de la televisión: tecnología, contenidos y desafíos empresariales*. 2003. Pamplona (Navarra).
- PARDO FERNÁNDEZ, A. “Europe vs. Hollywood in a Global Market: New Challenges for the European Film Industry”. En *9th ISSEI (International Society for the Study of European Ideas), International Conference, The Narrative of Modernity: Co- Existence of Differences*. 2004. Pamplona (Navarra).

DIEGO GONZÁLEZ, PATRICIA. La producción de ficción televisiva en España (1990-2002): Evolución histórica, industria y mercado. Director/a: Pardo Fernández Alejandro.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

Otros datos

ORIHUELA COLLIVA, J.L. Nombrado Jurado del Deutsche Welle International Online's 2004 Blog Award.

ORIHUELA COLLIVA, J.L. Nominado al Premio de la Asociación de Usuarios de Internet 2005 en la categoría Periodista español que durante el año haya aportado más a la difusión sobre Internet.

DERECHO

Edificio de Derecho
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600
Fax +34 948 425 621
E-mail: jelio@unav.es
Persona de contacto: Jerusalén Elío
Villanueva

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aparisi Miralles, Ángela
Arechederra Aranzadi, Luis Ignacio
Areta Martínez, María
Barrios Baudor, Guillermo L.
Bermejo García, Romualdo
Blanco Fernández, María
Caño Alonso, Julio César
Cordón Moreno, Faustino
de la Iglesia Chamarro, Asunción
Díaz de Terán Velasco, M^a Cruz
Domingo Oslé, Rafael
Doral García, José Antonio
d'Ors Pérez-Peix, Álvaro
Fajardo Fernández, Javier
Formés de la Rosa, Juan
Galán Lorda, Mercedes
García Pérez, Rafael
Gómez Montoro, Ángel José
Gutiérrez de Cabiedes Hidalgo de Caviedes, Pablo
Hervada Xiberta, Javier
Íñigo Corroza, Elena
López Sánchez, Manuel Ángel
López-Jacoiste Díaz, Eugenia
López-Jurado Escribano, Francisco de Borja
Muerza Esparza, Julio Javier
Múñoz Arnau, Juan Andrés
Nanclares Valle, Javier
Pérez Madrid, Francisca
Pérez Moriones, Aránzazu
Rázuquin Lizarraga, José Antonio
Rey Huidobro, Luis Fernando
Ruiz de Apodaca Espinosa, Ángel María
Sáenz de Olazagoitia Díaz de Cerio, Javier
Salcedo Izu, Joaquín
Salvador Armendáriz, M^a Amparo
San Julián Puig, Verónica
Sánchez Bella, Ismael

Sánchez-Ostiz Gutiérrez, Pablo
Sempere Navarro, Antono Vicente
Simón Acosta, Eugenio
Valpuesta Gastaminza, Eduardo
Vázquez del Rey Villanueva, Antonio
Zafra Valverde, José

Licenciados

Aguirrezábal Grünstein, Maite Arántzazu
Baviera Puig, Inmaculada
Callejo Gómez, Marta Teresa
Escauriaza Castellanos, Álvaro
Gelardo Rodríguez, Teresa
Muñoz Fernández, Alberto
Múñoz Cuesta, Francisco Javier
Pineda Lázaro, M^a Ángeles
Rodríguez Antolín, Beatriz
Rodríguez Conca, Sigal Daniela
Rojo Barrios, Pablo
Ruiz de Erenchun Arteché, Eduardo

- Persona jurídica y Constitución: Derechos fundamentales de las personas jurídicas y derecho de asociación.
Código UNESCO: 5605
- Los derechos procesales del artículo 24 CE.
Código UNESCO: 5605
- Derechos fundamentales y nuevas tecnologías.
Código UNESCO: 560504
- Relación Tribunal Constitucional y jurisdicción ordinaria.
Código UNESCO: 5603
- Defensor del pueblo en Navarra.
Código UNESCO: 5605
- Protección de las situaciones de dependencia.
Código UNESCO: 5605
- Relaciones laborales comunes y especiales.
Código UNESCO: 5605
- Historia del Derecho Navarro.
Código UNESCO: 5512
- Derecho Indiano.
Código UNESCO: 5512
- Historia del Derecho Español.
Código UNESCO: 5512
- La vigente legislación canónica.
Código UNESCO: 5601
- Derecho matrimonial canónico.
Código UNESCO: 5601
- Derecho eclesiástico del Estado.
Código UNESCO: 560599
- El desarrollo de los principios constitucionales sobre materia religiosa en el Derecho español.
Código UNESCO: 560599
- La libertad religiosa en el Derecho español.
Código UNESCO: 560599
- Relaciones entre las confesiones religiosas y el Estado.
Código UNESCO: 560599
- Contratos bancarios.
Código UNESCO: 560503

- Contratos mercantiles internacionales.
Código UNESCO: 560503
- Protección de los consumidores.
Código UNESCO: 560503
- Sociedades mercantiles.
Código UNESCO: 560503
- Derecho concursal.
Código UNESCO: 560503
- Derecho Internacional.
Código UNESCO: 5603
- Relaciones internacionales.
Código UNESCO: 5901
- Relaciones entre Derecho y Moral.
Código UNESCO: 560203
- Deontología Jurídica.
Código UNESCO: 560203
- Problemática actual de los Derechos Humanos.
Código UNESCO: 560203
- Derecho Tributario en general.
Código UNESCO: 5902/5909
- Derecho Tributario de Navarra.
Código UNESCO: 5902/5909
- Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas.
Código UNESCO: 5902/5909
- Cesión de tributos a las Comunidades Autónomas.
Código UNESCO: 5902/5909
- Derecho Tributario Internacional.
Código UNESCO: 5902/5909
- Derecho de contratos.
Código UNESCO: 5605
- Derecho de responsabilidad por daños.
Código UNESCO: 5605
- Derechos reales.
Código UNESCO: 5605

- Derecho de familia.
Código UNESCO: 5605
- Metodología de la decisión judicial.
Código UNESCO: 560505
- Protección penal de la familia.
Código UNESCO: 560505
- La imputación de responsabilidad. Concepto, historia, planteamientos actuales de la idea de imputación en el Derecho Penal. Imputación y teoría del delito.
Código UNESCO: 560505

“Tratado de derecho matrimonial canónico”.

Investigador Principal: Juan Fornés de la Rosa

Fecha inicial: 1996 Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

**Proyectos de
investigación**

“Aspecto de la génesis de una sociedad liberal-progresista (España: 1948-1978)”.

Investigador Principal: Fernando de Meer

Fecha inicial: 2001

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“El nuevo proceso concursal”.

Investigador Principal: Faustino Cordón Moreno

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Empresa familiar y derecho privado. Posibilidades y límites de un estatuto jurídico de la empresa familiar”.

Investigador Principal: Manuel Ángel López Sánchez

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“La supervivencia de la empresa familiar en Navarra”.

Investigador Principal: Rafael Torres

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Cámara Navarra de Comercio e Industria de Navarra.

“Presupuestos para una regulación jurídica armonizada del uso y producción de células madre en España y en la Unión Europea”.

Investigador Principal: Jesús Ballesteros Llompart

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006

“Desarrollo sostenible y gestión de residuos orgánicos en la industria agroalimentaria”.

Investigador Principal: Francisco de Borja López-Jurado Escribano
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Empresa Privada.

“La decisión judicial. Análisis del proceso de formación de las decisiones jurídicas”.

Investigador Principal: Pablo Sánchez-Ostiz Gutiérrez

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura, Fundación Universitaria de Navarra.

“Legislación foral y legislación penal estatal. ¿Conflicto o integración?”.

Investigador Principal: Pablo Sánchez-Ostiz Gutiérrez

Entidad financiadora: Parlamento de Navarra, Universidad de Navarra.

“La institución virreinal en Navarra durante la Casa de Borbón”.

Investigador Principal: Joaquín Salcedo Izu

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

Publicaciones

Libros

ÁLVAREZ CAPEROCHIPI, J.A. “El registro de la propiedad y las preferencias del crédito en la ejecución y en el concurso”. Granada. Edit. Comares. 2004.

APARISI MIRALLES, Á. “Biotecnología, dignidad y derecho: bases para un diálogo”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004.

ARECHEDERRA ARANZADI, L.I. “Los matrimonios irregulares en Escocia”. Madrid. Edit. Dykinson. 2004.

DE LA IGLESIA CHAMARRO, A. “Manual de Derechos de los ciudadanos”. Pamplona. Edit. Defensor del Pueblo de Navarra. 2004.

DÍAZ DE TERÁN VELASCO, M.C. “Hijos a la carta...¿un derecho?”. Pamplona. Edit. Instituto Martín Azpilicueta. Universidad de Navarra. 2004.

FORNÉS DE LA ROSA, J. “Derecho matrimonial canónico”. Madrid. Edit. Tecnos. 2004.

FORNÉS DE LA ROSA, J.; BLANCO FERNÁNDEZ, M.; CASTILLO, B. “Legislación eclesiástica”. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2003.

FORNÉS DE LA ROSA, J.; ORTIZ, F.; GONZÁLEZ DEL VALLE, J.M.; LOMBADÍA, P.; LÓPEZ ALARCÓN, M.; NAVARRO-VALLS, R.; VILADRICH, P.J. “Derecho eclesiástico del Estado español”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004.

FORNÉS DE LA ROSA, J.; BLANCO FERNÁNDEZ, M.; MARRODÁN, J.; DÍEZ, P.; VIDAL-QUADRAS, J.A. “Libro del cincuentenario. Facultad de Derecho (1952-2002)”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004.

MUERZA ESPARZA, J.J. “Ley de Enjuiciamiento Criminal y otras normas procesales”. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2003.

MUERZA ESPARZA, J.J.; PÉREZAGUA, H.; GONZÁLEZ, G.; SÁNCHEZ, L.; CABIEDES, G.D. “Ley de Enjuiciamiento Criminal - con jurisprudencia”. Pamplona. Edit. Thomson-Aranzadi. 2003.

RUIZ DE ERENCHUN ARTECHE, E. “El sistema de penas y las reglas de determinación de la pena tras la reforma de 2003”. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2004.

SALCEDO IZU, J. “Curso de Historia del Derecho Español”. Pamplona. 2003.

SALCEDO IZU, J. “Textos de Historia del Derecho Español, III”. Pamplona. 2004.

SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, P. “¿Encubridores o cómplices? Contribución al estudio de una teoría global de las intervenciones post-ejecutivas”. Madrid. Edit. Thomson-Civitas. 2004.

SEMPERE NAVARRO, A.V.; CAMPOS, P. “Las garantías de los representantes de los trabajadores (estudio del artículo 68 ET)”. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2004.

VALPUESTA GASTAMINZA, E. “Código de Comercio y Legislación Complementaria (Comentarios, concordancias, anotaciones y Jurisprudencia)”. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2003.

VALPUESTA GASTAMINZA, E. “La sociedad Nueva Empresa. Ley 7/2003, de la sociedad limitada Nueva Empresa”. Barcelona. Edit. Bosch. 2003.

APARISI MIRALLES, Á. “Concepto y fundamento de la Deontología”. En *Ética de las profesiones jurídicas. Estudios sobre deontología*. Murcia. Edit. UCAM-AEDOS. 2003. pp. 73-108.

Colaboraciones en obras colectivas

APARISI MIRALLES, Á. “El feminismo de la complementariedad en el pensamiento de San Josemaría Escrivá”. En *Trabajo y Espíritu del IV Simposio Internacional Fe Cristiana y Cultura Contemporánea*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004.

- APARISI MIRALLES, Á. “El significado del principio de la dignidad humana: un análisis desde la ley 41/2002 sobre derechos de los pacientes”. En *La ley 41/2002 y la implantación de los derechos del paciente*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 79-124.
- APARISI MIRALLES, Á. “Especies vegetales transgénicas: entre la biotecnología, la economía y el Derecho”. En *Biotecnología, dignidad y derecho: bases para un diálogo*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 149-250.
- APARISI MIRALLES, Á. “Le aggressioni al corpo della donna nelle tecniche di fecondazione in vitro”. En *Corpo esibito, corpo violato, corpo venduto, corpo donato. Nuove forme di rilevanza giuridica del corpo umano*. Milán. Edit. Giuffrè. 2003. pp. 29-46.
- ARECHEDERRA ARANZADI, L.I. “Matrimonio by cohabitation with habit and repute en Escocia”. En *Estudios Jurídicos en homenaje al profesor Luis Díez-Picazo*. Edit. Thomson-Civitas. 2003.
- ARETA MARTÍNEZ, M. “Manual de Derechos Ciudadanos”. Navarra. Edit. Institución del Defensor del Pueblo de la Comunidad Foral de Navarra. 2003.
- ARETA MARTÍNEZ, M. “El despido: aspectos sustantivos y procesales”. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2004. pp. 479-546.
- BLANCO FERNÁNDEZ, M. “Las negociaciones entre la Santa Sede y el Estado español para una revisión del Concordato de 1953”. En *Los Concordatos, pasado y futuro*. Edit. Comares. 2004. pp. 223-233.
- DE LA IGLESIA CHAMARRO, A. “John Adams”. En *Juristas Universales*. Madrid-Barcelona. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. II. pp. 684-689.
- DE LA IGLESIA CHAMARRO, A. “John Fortescue”. En *Juristas Universales*. Madrid-Barcelona. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. I. pp. 544-546.
- DÍAZ DE TERÁN VELASCO, M.C. “Nueva Eugenesia: la selección de embriones in vitro”. En *Biotecnología, dignidad y derecho: bases para un diálogo*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 79-113.
- DORAL GARCÍA, J.A. “Acción de la Jactancia”. En *Estudios jurídicos en homenaje al profesor Luis Díez-Picazo*. Edit. Thomson-Civitas. 2003.
- DORAL GARCÍA, J.A. “Moral y Derecho”. En *Ética de las profesiones jurídicas. Estudios sobre deontología*. Murcia. Edit. UCAM-AEDOS. 2003.

- FAJARDO FERNÁNDEZ, J. “Comentario de los artículos de la Ley Concursal correspondientes a la paralización de la ejecución de garantías reales”. En *Comentarios a la Ley Concursal*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2004.
- FORNÉS DE LA ROSA, J. “El Concordato español de 1953 y los Acuerdos de 1976 y 1979 (Principios informadores comunes, conexiones internas y unidad sistemática de los Acuerdos)”. En *Concordatos: pasado y futuro*. Granada. Edit. Comares. 2004. pp. 357-370.
- FORNÉS DE LA ROSA, J. “Observaciones a las ponencias de A. Motilla, J. Martínez-Torrón, J.M. Vázquez García-Peñuela y L. Martín-Retortillo en las sesiones de 2002-2003 sobre los acuerdos de 1992”. En *Los Acuerdos con las confesiones minoritarias. Diez años de vigencia*. Madrid. Edit. Comares. 2003. pp. 57-60;141-143;194-198; 280-283.
- GALÁN LORDA, M. “Historia General de Navarra”. En *Homenaje a Jaime del Burgo*. Pamplona. 2004.
- GARCÍA PÉREZ, R. “El intendente ante la tradición jurídica indiana: ¿continuidad o ruptura?”. En *Reformismo y sociedad en la América borbónica*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2003. pp. 73-109.
- GÓMEZ MONTORO, Á.J. “Alexis Tocqueville”. En *Juristas Universales*. Marcial Pons. Edit. Madrid-Barcelona. 2004. Vol. IV. pp. 504-508.
- GÓMEZ MONTORO, Á.J. “Benjamin Constant”. En *Juristas Universales*. Marcial Pons. Edit. Madrid-Barcelona. 2004. Vol. II. pp. 842-852.
- GÓMEZ MONTORO, Á.J. “Warren E. Burger”. En *Juristas Universales*. Madrid-Barcelona. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. II. pp. 103-122.
- GÓMEZ MONTORO, Á.J. “Concepto pluridimensional del derecho a la educación”. En *Libertad, igualdad y pluralismo en educación*. Madrid. Edit. OÍDEL Comunidad Autónoma de Madrid. 2003. pp. 103-122.
- ÍÑIGO CORROZA, E. “La relevancia del fraude en los delitos de competencia. En concreto: maquinaciones para elevar el precio de las cosas (art. 284 CP) y uso de información privilegiada (art. 285)”. En *¿Libertad económica y fraudes punibles? Riesgos penalmente relevantes e irrelevantes en la actividad económica-empresarial*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2003. pp. 283-305.
- ÍÑIGO CORROZA, E. “Redacción de las semblanzas de Emerico Amari (vol. - III, pp. 240-242) y Franz von Liszt (vol. III, pp. 605-610)”. En *Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. pp. 283-305.

- LÓPEZ SÁNCHEZ, M.Á. “José Girón Tena (1917-1991)”. En *Juristas Universales, vol. IV, Juristas del s. XX de Kelsen a Rawls*. Madrid-Barcelona. Edit. Marcial Pons. 2004. pp. 667-673.
- LÓPEZ SÁNCHEZ, M.Á. “La prevención del sobreendeudamiento en la Propuesta de Directiva sobre crédito a los consumidores”. En *Études de droit de la consommation. Liber amicorum Jean Calais-Auloy*. Murcia. Edit. Dalloz. 2004. pp. 621-649.
- LÓPEZ SÁNCHEZ, M.Á. “Los efectos de la declaración de concurso”. En *Ley Concursal y aspectos sociales*. Murcia. Edit. Laborum. 2004. pp. 621-649.
- LÓPEZ SÁNCHEZ, M.Á. “Voces de Derecho Mercantil”. En *Diccionario Jurídico Aranzadi*. Cizur Menor. Edit. Aranzadi. 2004. pp. 621-649.
- MUERZA ESPARZA, J.J. “Algunas consideraciones sobre la regulación de la conformidad en la reforma procesal penal de 2002”. En *Libro homenaje al Prof. Eduardo Font Serra*. Madrid. Edit. Ministerio de Justicia, Centro de Estudios Jurídicos. 2004. Vol. II. pp. 1619-1635.
- MUERZA ESPARZA, J.J.; SANTOS, D.L. “Costas y asistencia jurídica gratuita”. En *Derecho Procesal Penal*. Madrid. Edit. Ceura. 2003.
- MUERZA ESPARZA, J.J.; SANTOS, D.L. “El proceso penal abreviado (I y II)”. En *Derecho Procesal Penal*. Madrid. Edit. Ceura. 2003.
- MUERZA ESPARZA, J.J.; SANTOS, D.L. “Las partes en el proceso penal (I y II)”. En *Derecho Procesal Penal*. Madrid. Edit. Ceura. 2003.
- MUERZA ESPARZA, J.J.; SANTOS, D.L. “Los actos del proceso penal”. En *Derecho Procesal Penal*. Madrid. Edit. Ceura. 2003.
- MUERZA ESPARZA, J.J.; SANTOS, D.L. “Párrafos 5, 6, 9, 25, 26 y 31”. En *Derecho Procesal Penal*. Madrid. Edit. Ceura. 2003.
- NANCLARES VALLE, J. “Comentario a la STS de 6 de septiembre de 2002: una recepción incompleta de la nueva doctrina del TEDH en materia de transexualidad”. En *Repertorio Aranzadi del Tribunal Constitucional*. 2004. Nº. 12.
- NANCLARES VALLE, J. “Comentarios a los artículos 47, 77, 78 y 79 de la nueva Ley Concursal”. En *Comentarios a la Ley Concursal*. Edit. Aranzadi. 2004. pp. 359-371; 586-610.

- NANCLARES VALLE, J. “Legislación familiar europea aplicable en los Estados miembros”. En *La familia, protagonista*. Pamplona. Edit. Comisión Organizadora del Congreso General de la Familia. 2003. pp. 181-200.
- REY HUIDOBRO, L.F. “Redacción de la semblanza de Raffaele Garofalo”. En *Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. III. pp. 610-614.
- RUIZ DE ERENCHUN ARTECHE, E. “Ganancias de origen (ilícito) delictivo y fraude fiscal”. En *¿Libertad económica o fraudes punibles? Riesgos penalmente relevantes e irrelevantes en la actividad económica-empresarial*. Madrid-Barcelona. Edit. Marcial Pons. 2004. pp. 207-262.
- RUIZ DE ERENCHUN ARTECHE, E. “Redacción de las semblanzas de George Sutherland y Glanville Llewelyn Williams”. En *Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. III-IV. pp. 772-775, 606-611.
- SALCEDO IZU, J. “La inmigración en el Suroeste europeo: cuestión, conflicto o problema en España”. Madrid. Edit. Instituto Italiano de Cultura-Embajada de Italia. 2003.
- SALVADOR ARMENDÁRIZ, M.A. “Emeder de Vattel”. En *Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. II. pp. 620-622.
- SAN JULIÁN PUIG, V. “Derecho a la protección de la familia”. En *Manual de Derechos Ciudadanos*. Navarra. Edit. Institución del Defensor del Pueblo de la Comunidad Foral de Navarra. 2004. Vol. III. pp. 77-134.
- SAN JULIÁN PUIG, V. “Derecho de los consumidores y usuarios”. En *Manual de Derechos Ciudadanos*. Navarra. Edit. Institución del Defensor del Pueblo de la Comunidad Foral de Navarra. 2004. Vol. III. pp. 37-76.
- SAN JULIÁN PUIG, V. “Derechos reconocidos a la juventud”. En *Manual de Derechos Ciudadanos*. Navarra. Edit. Institución del Defensor del Pueblo de la Comunidad Foral de Navarra. 2004. Vol. III. pp. 241-288.
- SAN JULIÁN PUIG, V. “Derechos reconocidos a los menores”. En *Manual de Derechos Ciudadanos*. Navarra. Edit. Institución del Defensor del Pueblo de la Comunidad Foral de Navarra. 2004. Vol. III. pp. 173-240.
- SAN JULIÁN PUIG, V. “Los principios generales de la Ley 41/2002”. En *La implantación de los derechos del paciente*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. Vol. II. pp. 43-78.

- SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, P.; SILVA SÁNCHEZ, J.M. “Edmund Mezger”. En *Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. IV. pp. 97-101.
- SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, P. “Antonio Quintano Ripollés”. En *Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. IV. pp. 782.
- SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, P. “Arturo Rocco”. En *Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. III. pp. 948-950.
- SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, P. “Eduard Gans”. En *Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. III. pp. 133-136.
- SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, P. “El elemento fraude en los delitos contra la Hacienda Pública y contra la Seguridad Social”. En *¿Libertad económica o fraudes punibles? Riesgos penalmente relevantes e irrelevantes en la actividad económica-empresarial*. Madrid-Barcelona. Edit. Marcial Pons. 2003. Vol. III. pp. 91-125.
- SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, P. “Ernst Ferdinand Klein”. En *Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. II. pp. 727-729.
- SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, P. “Eugenio Cuello Callón”. En *Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. IV. pp. 747-748.
- SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, P. “Giuseppe Bettiol”. En *Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. IV. pp. 491-493.
- SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, P. “Gottfried Achenwall”. En *Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. II. pp. 624-626.
- SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, P. “José María Rodríguez Devesa”. En *Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. IV. pp. 784.
- SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, P. “Juan del Rosal”. En *Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. IV. pp. 784-785.
- SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, P. “Karl Joseph Anton Mittermaier”. En *Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. III. pp. 106-108.
- SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, P. “Manuel Rivacoba y Rivacoba”. En *Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. IV. pp. 783-784.

- SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, P. “Vicenzo Manzini”. En *Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. III. pp. 898-900.
- SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, P. “Redacción de las semblanzas de Joachim Georg Daries”. En *Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. II. pp. 622-624.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. “Aspectos cruciales en la Política Social Comunitaria: protección de la mujer”. En *Seminario Internacional sobre Conciliación entre responsabilidades familiares y Derecho del Trabajo*. Edit. San José de Costa Rica. Corte Suprema de Justicia. 2004. pp. 113-194.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. “Comentarios a las normas sobre Empresas de Trabajo Temporal”. Edit. Civitas. 2004.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. “El despido: aspectos sustantivos y procesales”. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2004. pp. 33-68.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. “Los contratos de trabajos temporales”. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2004. pp. 5-72.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. “Los derechos fundamentales (inespecíficos) en la negociación colectiva”. En *El modelo social en la Constitución Española de 1978*. Madrid. Edit. Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. Subdirección General de Publicaciones. 2003. pp. 273-327.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. “Los derechos fundamentales (inespecíficos) de los trabajadores en la negociación colectiva”. En *Nuevos problemas de la negociación colectiva. XVI Jornadas de Estudio sobre Negociación Colectiva*. Madrid. Edit. Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. 2004. pp. 23-90.
- SIMÓN ACOSTA, E. “Cuestiones actuales sobre el Convenio Económico”. En *Presente y futuro del Régimen Foral de Navarra*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2004. pp. 21-60.
- SIMÓN ACOSTA, E. “El nuevo régimen de las infracciones y sanciones tributarias diseñado por la nueva Ley General Tributaria”. En *La nueva Ley General Tributaria y su incidencia en la Hacienda Local*. Madrid. Edit. Ayuntamiento de Madrid. 2004.
- SIMÓN ACOSTA, E. “La potestad sancionadora tributaria en la nueva LGT”. En *La nueva Ley General Tributaria*. Madrid. Edit. Ayuntamiento de Madrid. 2004.

VÁZQUEZ DEL REY VILLANUEVA, A. "Achille Donato Giannini 1888-1965". En *Juristas Universales*. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. IV. pp. 165-166.

VÁZQUEZ DEL REY VILLANUEVA, A. "Derechos de los contribuyentes". En *Manual de Derechos de los Ciudadanos*. Pamplona. Edit. Institución del Defensor del Pueblo de la Comunidad Foral de Navarra. 2003. Vol. III. pp. 7-36.

VÁZQUEZ DEL REY VILLANUEVA, A. "Ezio Vanoni 1903-1956". En *Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. IV. pp. 416-418.

VÁZQUEZ DEL REY VILLANUEVA, A. "Louis D. Brandeis 1856-1941". En *Juristas Universales*. Madrid. Edit. Marcial Pons. 2004. Vol. III. pp. 682-684.

Artículos en
publicaciones
periódicas

ÁLVAREZ CAPEROCHIPI, J.A. "Legítima y troncalidad. La sucesión forzosa en el Derecho de Bizkaia". En *RCDI*. 2003. pp. 678.

APARISI MIRALLES, Á. "Alimentos transgénicos y derecho humano a la salud". En *Cuadernos de Bioética*. 2004. pp. 59-77.

APARISI MIRALLES, Á. "Naturaleza humana y biotecnología". En *Nuestro Tiempo*. Pamplona. 2004. Nº. 595-596. pp. 105-108.

ARETA MARTÍNEZ, M. "Criterios para el cómputo del periodo de carencia a efectos del reconocimiento del subsidio del IT derivado de enfermedad común. Particularidad: recientemente se ha extinguido, por transcurso del plazo máximo establecido, el disfrute de otro subsidio de IT por la misma enfermedad". En *Aranzadi Social*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2004. pp. 36-41.

ARETA MARTÍNEZ, M. "Pensión de jubilación anticipada y doctrina del paréntesis: carencia específica y cálculo de la base reguladora de la pensión". En *Aranzadi Social*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2004. pp. 51-62.

ARETA MARTÍNEZ, M. "Prestación económica de pago único por parto múltiple: hecho causante, sujetos causantes y beneficiarios. Particularidad: adopción internacional múltiple (tres menores)". En *Aranzadi Social*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2004. pp. 24-34.

CORDÓN MORENO, F. "El control judicial del uso por la Administración de sus facultades discrecionales". En *Revista Jurídica de Castilla-León*. 2003. Nº. 1. pp. 143-169.

- CORDÓN MORENO, F. “El proceso concursal”. Pamplona. 2003.
- CORDÓN MORENO, F. “El tratamiento en el concurso de las retenciones tributarias y de seguridad social llevadas a cabo por el deudor en cumplimiento de una obligación legal”. En *Libro Homenaje al Prof. Dr. D. Eduardo Font Serra*. Madrid. 2004. pp. 1215-1227.
- CORDÓN MORENO, F. “Ley de Enjuiciamiento Civil (y otras normas procesales)”. En *Libro Homenaje al Prof. Dr. D. Eduardo Font Serra*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2003.
- DÍAZ DE TERÁN VELASCO, M.C. “Aspectos biojurídicos del diagnóstico preimplantatorio”. En *Cuadernos de Bioética*. 2003. Vol. XIV.
- FORNÉS DE LA ROSA, J. “Veinte años del Código del Derecho Canónico”. En *Palabra*. 2003. Vol. 477. pp. 67 ss.
- FORNÉS DE LA ROSA, J. “Veinticinco años de los Acuerdos entre Iglesia-Estado”. En *La Razón*. 2004.
- FORNÉS DE LA ROSA, J. “Recensión al libro de J. Hervada Los eclesiasticistas ante un espectador. Tempus otii secundum”. En *Anuario de Derecho Eclesiástico del Estado*. 2003. Vol. XIX. pp. 867-874.
- FORNÉS DE LA ROSA, J. “Recensión al libro de J. T. Martín de Agar Introducción al Derecho canónico”. En *Ius Canonicum*. 2003. Vol. 85. pp. 423-425.
- FORNÉS DE LA ROSA, J. “Recensión al libro de M. Blanco La Libertad religiosa en España- Precedente de dos organismos estatales para su protección”. En *Anuario de Derecho Eclesiástico del Estado*. 2003. Vol. XIX. pp. 854-857.
- GALÁN LORDA, M. “Algunos aspectos procesales en el Fuero General de Navarra”. En *Jacobus, revista de Estudios Jacobeos y Medievales*. Sahagún (León). 2003. Nº. 15-16. pp. 113-172.
- GARCÍA PÉREZ, R. “Modernidad en el Antiguo Régimen: el problema del Estado”. En *Memoria y Civilización*. Pamplona. 2003. Nº. 6. pp. 43-96.
- GÓMEZ MONTORO, Á.J. “Constitución y Derechos fundamentales: impacto y perspectivas”. En *Revista Jurídica de Navarra*. 2003. Nº. 36. pp. 397-413.

- GÓMEZ MONTORO, Á.J. “Los derechos educativos: 25 años de experiencia constitucional”. En *Revista Española de Pedagogía*. 2004. Nº. 226. pp. 397-413.
- GÓMEZ MONTORO, Á.J. “Veinticinco años de derecho de asociación”. En *Revista de Derecho Político*. 2004. Nº. 58-59. pp. 243-267.
- ÍÑIGO CORROZA, E. “Sobre la sentencia absolutoria de empresarios de la construcción por las lesiones de un trabajador fundamentada en la imprudencia del propio trabajador”. En *Comentario a la sentencia de la Sección segunda de la Audiencia Provincial de Barcelona*. Barcelona. Edit. Aranzadi Social. 2003.
- LÓPEZ SÁNCHEZ, M.Á. “Algunos apuntes sobre la reintegración de la masa activa en la nueva legislación concursal”. En *Toga*. 2004. pp. 6-24.
- LÓPEZ-JACOISTE DÍAZ, E. “Comentarios a la ley Belga de Jurisdicción Universal para el Castigo de las violaciones graves del Derecho Internacional Humanitario, reformada el 23 de abril de 2003”. En *Revista Española de Derecho Internacional*. 2003. Vol. LV. pp. 839-848.
- LÓPEZ-JACOISTE DÍAZ, E. “Robert, Sabrina: L'Érika: responsabilités pour un désastre écologique”. En *Anuario de Derecho Internacional*. 2004. Vol. XIX. pp. 716-719.
- LÓPEZ-JACOISTE DÍAZ, E. “Sentencia del Tribunal Europeo de Derechos Humanos en el caso del Refah Partisi y otros contra Turquía: legítima disolución de un partido político”. En *Anuario de Derecho Internacional*. 2003. Vol. XIX. pp. 443-464.
- MUERZA ESPARZA, J.J. “A las puertas de la entrada en vigor de la nueva Ley de Arbitraje”. En *Actualidad Jurídica, Sección Tribuna*. 2004. pp. 3.
- MUERZA ESPARZA, J.J. “Sobre la formación de los abogados y el practicum”. En *Actualidad Jurídica Aranzadi*. 2003. pp. 3.
- MUERZA ESPARZA, J.J. “Sobre la reforma de la LOPJ y la segunda instancia penal”. En *Actualidad Jurídica Aranzadi*. 2003. pp. 3.
- MUERZA ESPARZA, J.J. “A vueltas con los tribunales superiores de justicia”. En *Actualidad Jurídica, Sección Tribuna*. 2004. pp. 3.
- MUERZA ESPARZA, J.J. “Sobre la reforma de la prisión provisional”. En *Actualidad Jurídica Aranzadi, Sección Tribuna*. 2003. pp. 3.

- MUERZA ESPARZA, J.J. “Sobre los juicios ‘rápidos’ civiles”. En *Actualidad Jurídica Aranzadi, Sección Tribuna*. 2004. pp. 3.
- REY HUIDOBRO, L.F. “La pena de inhabilitación especial para el ejercicio de la patria potestad, tutela, curatela, guarda y acogimiento”. En *Diario La Ley*. 2004.
- REY HUIDOBRO, L.F. “Problemas de aplicación de las penas accesorias de inhabilitación y de suspensión”. En *Actualidad Penal*. 2003. Nº. 45-46.
- SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, P. “Obras sobre metodología jurídica en la lengua alemana (1991-2003) Una recensión general”. En *Revista de Derecho Penal y Criminología*. 2004. pp. 525-543.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. “Contenido sociolaboral de las Leyes 61 y 62/2003 de Presupuestos y Acompañamiento para 2004 (I)”. En *Aranzadi Social*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2004. pp. 9-23.
- SEMPERE NAVARRO, A.V.; ARETA MARTÍNEZ, M. “El Derecho del Trabajo y los grupos de empresas: inventario”. En *Revista del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales*. Madrid. Edit. Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales. 2004. pp. 97-133.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. “¿Quién pide lo más, pide lo menos? (Comentario a la STS de 23 de diciembre de 2002)”. En *Repertorio de Jurisprudencia Aranzadi*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2004. pp. 3.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. “A propósito de recientes sentencias. Disponibilidad del descanso retribuido”. En *Editorial Jurídica Aranzadi*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2004. pp. 3.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. “A propósito del ‘nuevo’ Derecho del Trabajo. Mixturas”. En *Actualidad Jurídica Aranzadi*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2004. pp. 3.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. “Acceso a la suplicación por existir afectación general: de lo indeterminado a lo imprescindible (Comentario a la STS 3 de octubre 2003)”. En *Repertorio de Jurisprudencia Aranzadi*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2003. pp. 359-369.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. “Accidente laboral de extranjero sin permiso (Comentario a la STES de 9 junio 2003)”. En *Repertorio de Jurisprudencia Aranzadi*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2003. pp. 207-213.

- SEMPERE NAVARRO, A.V. "Ante la remodelación de titulaciones universitarias: La Universidad y las Relaciones Laborales". En *Actualidad Jurídica Aranzadi*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2003. pp. 441-450.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. "Base reguladora y doctrina del paréntesis (Comentario a la STS de 1 de octubre 2002)". En *Actualidad Jurídica Aranzadi*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2003. pp. 191-198.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. "Aplazamiento de cuotas y devengo de prestaciones en el RETA (Comentario a la STS 24 de septiembre 2003)". En *Repertorio de Jurisprudencia Aranzadi*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2003. pp. 441-450.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. "Ante la remodelación de titulaciones universitarias: La Universidad y las Relaciones Laborales". En *Actualidad Jurídica Aranzadi*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2004. pp. 3.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. "Cesión de trabajadores a Administraciones Públicas (Comentario a la STS de 27 de septiembre 2002)". En *Repertorio de Jurisprudencia Aranzadi*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2003. pp. 77-80.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. "Cesión de trabajadores para comercio electrónico (Telemarketing) (Comentario a la STS de 15 de julio 2003)". En *Repertorio de Jurisprudencia Aranzadi*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2003. pp. 341-349.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. "Contenido sociolaboral de las Leyes 61 y 62/2003, de Presupuestos y Acompañamiento para 2004 (II) en Aranzadi Social". En *Jurisprudencia Constitucional sobre Trabajo y Seguridad Social*. Pamplona. Edit. Civitas. 2004. pp. 9-31.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. "Convenios Extraestatutarios y duración del contrato eventual (Comentario a la STS de 17 y 21 de noviembre 2003)". En *Repertorio de Jurisprudencia Aranzadi*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2003. pp. 471-478.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. "Incoacción de procedimiento de oficio ante presunta cesión ilegal de trabajadores (Comentario a la STS de 1 de Diciembre de 2003, 3 de marzo 2004 y 26 de abril de 2004)". En *Repertorio de Jurisprudencia Aranzadi*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2004. pp. 11-22.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. "Escuchas telefónicas a teleoperadores (Comentarios a la STS de 5 de Diciembre de 2003)". En *Repertorio de Jurisprudencia Aranzadi*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2004.

- SEMPERE NAVARRO, A.V. “Conciliación administrativa territorialmente errónea y caducidad de la acción por despido”. En *Jurisprudencia Constitucional sobre Trabajo y Seguridad Social*. Pamplona. Edit. Civitas. 2003. pp. 173-183.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. “A propósito de la Ley 62/2003. La incorregible Ley de Acompañamiento y el principio de la igualdad”. En *Actualidad Jurídica Aranzadi*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2004. pp. 3.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. “Gran invalidez y enfermo terminal (Comentario a la STS 12 mayo 2003)”. En *Repertorio de Jurisprudencia Aranzadi*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2003. pp. 295-301.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. “Imposición de costas a Servicios Públicos de Salud (Comentario a la STS de 9 de julio 2003)”. En *Repertorio de Jurisprudencia Aranzadi*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2004. pp. 11-22.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. “Jurisprudencia social unificada (mayo 2003)”. En *Repertorio de Jurisprudencia Aranzadi*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2004.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. “Jurisprudencia social unificada (octubre 2003)”. En *Repertorio de Jurisprudencia Aranzadi*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2004.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. “Jurisprudencia social unificada (septiembre 2003)”. En *Repertorio de Jurisprudencia Aranzadi*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2004.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. “La no renovación del contrato de los profesores de Religión”. En *Repertorio de Jurisprudencia Aranzadi*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2003. pp. 421-432.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. “La prórroga de la excedencia voluntaria (Comentario a la STS de 11 diciembre 2003)”. En *Repertorio de Jurisprudencia Aranzadi*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2004.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. “Las presunciones judiciales y el nexo de causalidad en el recargo de prestaciones (Comentario a la STS 30 junio 2003)”. En *Repertorio de Jurisprudencia Aranzadi*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2003. pp. 487-497.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. “Propia actividad de Compañía Telefónica (Comentario a la STS 23 diciembre de 2003)”. En *Repertorio de Jurisprudencia Aranzadi*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2003. pp. 131-134.

- SEMPERE NAVARRO, A.V. “Prótesis ortopédicas u ortoprotésicas (Comentario a la STS de 16 febrero 2004)”. En *Repertorio de Jurisprudencia Aranzadi*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2004.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. “Recursos frente a sentencias de suplicación incongruentes”. En *Aranzadi Social*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2004.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. “Revisión de sentencia firme con base en acta de Inspección posterior (Comentario a la STS de 3 de marzo 2004)”. En *Repertorio de Jurisprudencia Aranzadi*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2004. pp. 11-21.
- SEMPERE NAVARRO, A.V. “Transmisión empresarial e indemnización por despido previo”. En *Repertorio de Jurisprudencia Aranzadi*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2003. pp. 319-326.
- VALPUESTA GASTAMINZA, E. “Cesión de derechos de retransmisión televisiva de partidos de fútbol y derecho de la competencia: la STS (Sla de lo Contencioso-Administrativo, secc. 3º)”. En *Revista Jurídica del Deporte*. Pamplona. Edit. Aranzadi. 2004. Nº. 11. pp. 277-286.
- VALPUESTA GASTAMINZA, E. “Crear una empresa familiar en 48 horas: demasiadas prisas en la Ley de la Sociedad Limitada Nueva Empresa”. En *Actualidad Jurídica Aranzadi*. 2003. Nº. 599. pp. 1-5.
- VALPUESTA GASTAMINZA, E. “Recensión de la obra De la Cuesta Rute, J.M. Curso de Derecho de la Publicidad”. En *Revista de Derecho Mercantil*. 2003. Nº. 249. pp. 1294-1299.
- VÁZQUEZ DEL REY VILLANUEVA, A. “La nueva Ley General Tributaria”. En *Revista de Derecho*. Edit. Universidad de Piura. Vol. 3.
- VÁZQUEZ DEL REY VILLANUEVA, A. “La Tributación Internacional de las rentas de trabajo”. En *Crónica Tributaria*. Edit. Universidad de Piura. 2004.

Comunicaciones a congresos

- APARISI MIRALLES, Á. “Alimentos transgénicos y derecho humano a la salud”. En *Congreso Biotecnología y Derechos Humanos. Universidad Internacional Menéndez Pelayo*. 2003. Valencia.
- APARISI MIRALLES, Á. “El feminismo de la complementariedad”. En *I Jornada de Extensión Universitaria en Baeza*. 2004. Baeza.

- APARISI MIRALLES, Á. “Biotecnología y justicia”. En *Congreso Cuestiones Actuales de Bioética. Universidad de Valencia*. 2004. Valencia.
- APARISI MIRALLES, Á. “Genética y derecho. Bases y retos de la ingeniería genética. Curso de verano de las Universidades Navarras”. En *Congreso la Ley 41/2002 y la implantación de los derechos del paciente*. 2004. Pamplona (Navarra).
- APARISI MIRALLES, Á. “Mujer y trabajo en el siglo XXI”. En *I Jornada de Extensión Universitaria en Moraleja*. 2004. Cáceres.
- APARISI MIRALLES, Á. “Medicina regenerativa y protección jurídica del embrión”. En *Congreso Biotecnología y derechos humanos. Universidad Internacional Menéndez Pelayo*. 2003. Valencia.
- APARISI MIRALLES, Á. “El significado del principio de la dignidad humana: un análisis desde la ley 41/2002 sobre derecho de los pacientes”. En *Congreso la Ley 41/2002 y la implantación de los derechos del paciente*. 2003. Pamplona (Navarra).
- APARISI MIRALLES, Á. “Biotecnología ¿un futuro posthumano?”. En *V Congreso Internacional Católicos y vida pública: ¿Qué cultura?*. 2003. Madrid.
- ARETA MARTÍNEZ, M. “El acceso al empleo de las personas con discapacidad”. En *IV Congreso de Castilla y León sobre Mercado de Trabajo y Relaciones Laborales. Mercado de Trabajo, Economía y Sociedad*. 2004. Palencia.
- BLANCO FERNÁNDEZ, M. “Las negociaciones entre la Santa Sede y el Estado español para una revisión del Concordato de 1953”. En *Simposio los Concordatos, pasado y futuro. Facultad de Derecho de la Universidad de Almería*. 2003. Almería.
- CORDÓN MORENO, F. “Aspectos procesales de la Ley Concursal”. En *Jornadas sobre la nueva Ley Concursal*. 2003.
- CORDÓN MORENO, F. “Crisis de la Justicia”. En *Acto de Clausura y entrega de títulos del Master Universitario Iberoamericano de Estudios Jurídicos*. 2003. Pamplona (Navarra).
- CORDÓN MORENO, F. “La atribución de la casación a los Tribunales Superiores de Justicia: el resurgir de una aspiración”. En *Ponencia en el Seminario de Profesores de la Facultad de Derecho de la Universidad de Navarra*. 2004. Navarra.

- CORDÓN MORENO, F. “La reforma concursal”. En *Mesa redonda sobre reformas procesales*. 2003. Alicante.
- CORDÓN MORENO, F. “Los juzgados de lo Mercantil”. En *Fundación Broseta*. 2004. Valencia.
- CORDÓN MORENO, F. “Los efectos sobre la declaración de concurso sobre las acciones individuales”. En *III Diplomatura concursal del Ilustre Colegio de Abogados de Madrid*. 2004. Madrid.
- CORDÓN MORENO, F. “La dimensión procesal del concurso”. En *Jornadas sobre la Ley Concursal*. 2003. Palma de Mallorca.
- CORDÓN MORENO, F. “El nuevo proceso concursal”. En *Facultad de Derecho de la Universidad de Burgos*. 2004. Navarra.
- CORDÓN MORENO, F. “Cuestiones sobre el recurso de casación foral y en concreto en juicios sobre el Derecho de Familia”. En *Jornadas sobre Derecho Foral Navarro*. 2003. Navarra.
- CORDÓN MORENO, F. “Constitución y Poder Judicial”. En *Jornadas sobre el 25 aniversario de la Constitución*. 2003. Navarra.
- FORNÉS DE LA ROSA, J. “El Concordato español de 1953 y los Acuerdos de 1976 y 1979 (Principios informadores comunes, conexiones internas y unidad sistemática de los Acuerdos)”. En *Simposio Los Concordatos pasado y futuro. Facultad de Derecho de la Universidad de Almería*. 2003. Almería.
- FORNÉS DE LA ROSA, J. “Participación en el XII Congreso Internacional de Derecho Canónico”. 2004. Beirut (Líbano).
- GALÁN LORDA, M. “El régimen de la propiedad en el Fuero General de Navarra, Fuero reducido y disposiciones de Cortes”. En *III Symposium sobre propiedad en Vasconia*. 2003. San Sebastián.
- GARCÍA PÉREZ, R. “Jurisdicción y gobierno en las reformas borbónicas”. En *XIV Congreso Instituto Internacional de Historia del Derecho Indiano*. 2003. Lima (Perú).
- ÍÑIGO CORROZA, E. “¿Es la causalidad un elemento jurídico necesario en la imputación penal?”. En *Universidad Alberto Hurtado*. 2004. Chile.
- ÍÑIGO CORROZA, E. “Maus tratos e violência na família”. En *Centro de Estudos Judiciários*. 2003. Lisboa (Portugal).

- ÍÑIGO CORROZA, E. “A Reforma do Código penal Espanhol e a expansao do Direito Penal”. En *Universidade do Minho*. 2003. Portugal.
- ÍÑIGO CORROZA, E. “Los delitos de competencia: maquinaciones para alterar el precio de las cosas y uso de información privilegiada”. En *Universidade de los Andes*. 2004. Chile.
- LÓPEZ SÁNCHEZ, M.Á. “Los efectos de la declaración de concurso”. En *Jornadas sobre la nueva Ley Concursal*. 2003. Pamplona (Navarra).
- LÓPEZ SÁNCHEZ, M.Á. “El nuevo derecho de insolvencia”. En *Seminario de formación del Colegio de Abogados*. 2003. Pamplona (Navarra).
- LÓPEZ SÁNCHEZ, M.Á. “Tiempo y Derecho”. En *Seminario interdisciplinar de investigación. Instituto de empresa y humanismo de la Universidad de Navarra*. 2004.
- LÓPEZ SÁNCHEZ, M.Á. “Calificación del concurso y responsabilidad de administradores”. En *Jornada sobre la nueva Ley Concursal*. 2003. Pamplona (Navarra).
- LÓPEZ SÁNCHEZ, M.Á. “Constitución y Derecho Privado”. En *II Jornadas del Aula de Derecho Parlamentario*. 2003. Pamplona (Navarra).
- MUERZA ESPARZA, J.J. “Instrumentos porcesales en la lucha contra la criminalidad organizada. Agente encubierto. Entregas vigiladas. Testigos protegidos. El arrepentido. Valoración de sus declaraciones”. En *Jornadas sobre Derechos Procesal Penal Económico*. 2003. Madrid.
- MUERZA ESPARZA, J.J. “La doble instancia penal”. En *Semana Jurídica Malacitana*. 2003.
- MUERZA ESPARZA, J.J. “Jornada sobre la reforma de la Justicia Penal. La justicia penal en Navarra”. En *Semana Jurídica Malacitana*. 2004. Pamplona (Navarra).
- MUERZA ESPARZA, J.J. “Mesa redonda sobre la reforma procesal”. 2003. Alicante.
- NANCLARES VALLE, J. “El interés del menor en las crisis familiares. La atribución de la guarda y custodia de los hijos: regulación legal y praxis jurisprudencial”. En *El interés del menor y su protección jurídica*. 2004. Castellón.

- REY HUIDOBRO, L.F. “Disertante en la ponencia coloquio sobre “Alcance de la responsabilidad de los directores-gerentes de residencias de ancianos”. 2004. Pamplona (Navarra).
- REY HUIDOBRO, L.F. “La evaluación del impacto ambiental. Aspectos penales”. En *V Congreso Nacional de Derecho ambiental*. 2004. Pamplona (Navarra).
- RUIZ DE ERENCHUN ARTECHE, E. “La relevancia de los plenos no jurisdiccionales del Tribunal Supremo. Naturaleza Jurídica”. En *Universidad Pompeu Fabra*. 2004. Barcelona.
- SALCEDO IZU, J. “Identidad española de las instituciones de Navarra y Vascongadas”. En *Vascos y Navarros en la Historia de España*. 2003. Pamplona-Madrid.
- SALCEDO IZU, J. “La inmigración en el suroeste europeo: cuestión, conflicto o problema en España”. En *Aspectos jurídicos, económicos y sociales de la inmigración*. 2003. Madrid.
- SALCEDO IZU, J. “Representación política y presencia navarra en Madrid. La Navarra institucional en la Corte”. En *Vascos y navarros en la Historia de España*. 2003. Madrid.
- SAN JULIÁN PUIG, V. “El acto médico desde el punto de vista del Derecho Civil”. En *Seminario de profesores del Departamento de Humanidades Biomédicas de la Universidad de Navarra*. 2003. Navarra.
- SAN JULIÁN PUIG, V. “La Ley 41/2002, de 14 de noviembre, Básica Reguladora de Autonomía del Paciente y de los Derechos y Obligaciones en Materia de Información y Documentación clínica”. En *Seminario de Profesores de la Escuela Universitaria de Enfermería de la Universidad de Navarra*. 2003. Navarra.
- SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, P. “Introducción a la teoría de la imputación penal”. En *Jornada Internacional de Derecho Penal*. 2004. Jujuy (Argentina).
- SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, P. “La vinculación del juez a las definiciones legales”. En *Seminario del Area de Dret Penal de la Universitat Pompeu Fabra*. 2004. Barcelona.
- SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, P. “Cuponencia con el Prof. Dr. Joachim Hruschka, “Reglas de comportamiento y reglas de imputación en Derecho penal”. En *Universidad Champagnat*. 2004. Mendoza (Argentina).

- SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, P. “Copenencia con el Prof. Dr. Joachim Hruschka, “Reglas de comportamiento y reglas de imputación en Derecho penal”. En *Universidad Nacional de Córdoba*. 2004. Córdoba (Argentina).
- SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, P. “Sobre la capacidad limitadora del ius puniendi por los principio de la política criminal”. En *Universidad Champagnat*. 2004. Mendoza (Argentina).
- SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, P. “Copenencia con el Prof. Dr. Joachim Hruschka e introducción. Conferencia: La imputación jurídico-penal”. En *Universidad de Alberto Hurtado*. 2004. Santiago de Chile (Chile).
- SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, P. “Copenencia con el Prof. Dr. Joachim Hruschka Seminario sobre el carácter científico de la dogmática jurídico penal”. En *Universidad de Alberto Hurtado*. 2004. Santiago de Chile (Chile).
- SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, P. “Disertante, junto con el Prof. Dr. Joachim Hruschka. Introducción a la teoría de la imputación penal”. En *Seminario de Derecho Penal*. 2004. Santa Fe (Argentina).
- SEMPERE NAVARRO, A.V. “El trabajo de los extranjeros. Últimas novedades”. En *III Congrés Valencià de Graduats Socials*. 2003. Castellón.
- SIMÓN ACOSTA, E. “El nuevo régimen de las infracciones y sanciones tributarias diseñado por la nueva Ley general Tributaria. Mecanismos que refuerzan la lucha contra el fraude fiscal”. En *Seminario sobre la nueva Ley General Tributaria y su Incidencia en la Hacienda local, Palacio Municipal de Congresos, Campo de las naciones*. 2004. Madrid.
- SIMÓN ACOSTA, E. “Infracciones y sanciones tributarias”. En *Jornadas de estudio organizadas por la Escola Galega de Administración Pública sobre La nueva Ley General Tributaria y los procedimientos*. 2004. Santiago de Compostela.
- SIMÓN ACOSTA, E. “La potestad sancionadora en el proyecto de Ley General Tributaria”. En *XXV Congreso Nacional de la AEDAF*. 2003. Barcelona.
- SIMÓN ACOSTA, E. “Estructura del tributo en la nueva LGT”. En *Gobierno de Canarias*. 2004. Las Palmas de Gran Canaria.
- SIMÓN ACOSTA, E. “Las infracciones y sanciones en la LGT”. En *Universidad Pompeu Fabra*. 2004. Barcelona.

SIMÓN ACOSTA, E. "Obligaciones y obligados tributarios en la LGT". En *Foro Tributario 2004*. 2004. Pamplona (Navarra).

SIMÓN ACOSTA, E. "Obligaciones y obligados tributarios en la LGT". En *Jornadas de Estudio sobre la nueva LGT*. 2004. Barcelona.

VALPUESTA GASTAMINZA, E. "As formas de terminación do concurso". En *Xornadas sobre a reforma da lexislacion concursal*. 2003. Ourense.

VÁZQUEZ DEL REY VILLANUEVA, A. "Expectativas de futuro: propuestas al Gobierno desde las empresas en materia de fiscalidad". En *I Foro de la Empresa Familiarmente Responsable. Centro Internacional Trabajo y Familia*. 2004. Madrid.

Tesis doctorales aprobadas

RODRÍGUEZ ANTOLÍN, BEATRIZ. ¿Existió un título VII De vadimoniis en el Edicto del Pretor? Argumentos para una nueva Paligenesia de Lenel, EP 17-24. Director/a: Rafael Domingo Oslé.

ZAMBRANO, MARÍA DEL PILAR. La disponibilidad de la propia vida en el liberalismo político. Análisis crítico a partir del pensamiento de John Rawls y Ronal Dworkin. Director/a: Pedro Serna Bermúdez.

ZUBIRI JAURRIETA, AMPARO. Los helechales en Cinco Villas Navarra. Director/a: Joaquín Salcedo Izu.

Otros datos

APARISI MIRALLES, Á. Miembro del Comité científico de la III Jornada Interdisciplinar sobre cuestiones educativas actuales. La educación en el contexto de los derechos económicos, sociales y culturales.

APARISI MIRALLES, Á. Miembro del Comité científico de la Revista "Cuadernos de Bioética". Octubre 2003.

APARISI MIRALLES, Á. Observadora designada por la UNESCO para la "Eleventh Session of the International Bioethics Committee of UNESCO (IBC)" Agosto 2004.

ARETA MARTÍNEZ, M. Premio Extraordinario de Doctorado por la tesis doctoral defendida bajo el título "La presunción normativa en el Sistema de Seguridad Social" dirigida por el Prof. Dr. D. Antonio V. Sempere. Octubre 2003.

DE LA IGLESIA CHAMARRO, A.; GALÁN LORDA, M.; SALVADOR ARMENDÁRIZ, M.A. Distinción del Parlamento de Navarra-Universidad de Navarra al trabajo de investigación: “El Defensor del Pueblo como alto comisionado del Parlamento de Navarra”. Enero 2003.

GÓMEZ MONTORO, Á.J. Premio Tomás y Valiente. Tribunal Constitucional-Centro de Estudios Políticos y Constitucionales. Diciembre 2003.

LÓPEZ SÁNCHEZ, M.Á. Miembro del Consejo Asesor de la Revista de Derecho Concursal y Paraconcursal. Septiembre 2004.

LÓPEZ-JACOISTE DÍAZ, E. Premio Extraordinario por la tesis defendida bajo el título “La legalidad de las decisiones del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas y el problema de su control” dirigida por el Prof. Dr. D. José Antonio Pastor Ridruejo. Octubre 2003.

SIMÓN ACOSTA, E. Encomienda con la Placa del Orden Civil de Alfonso X el Sabio, concedida por S.M el Rey por Orden de 24-6-2003.

SIMÓN ACOSTA, E. Miembro de la Comisión para la reforma del Código Tributario de América Latina. Junio 2004.

SIMÓN ACOSTA, E. Vocal del Consejo de Redacción de la revista Hacienda Canaria 2004.

VALPUESTA GASTAMINZA, E. Colaborador Permanente de la Revista de Derecho Concursal y Paraconcursal editada por La Ley.

DERECHO CANÓNICO

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2428)
Fax +34 948 425 636
E-mail: ima@unav.es
Persona de contacto: Mónica Hernández
Gotor
Director/a: Jorge Otaduy Guerín

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Bañares Parera, Juan Ignacio
Bernal Pascual, José
Bosch Carrera, Jorge
Calvo Álvarez, Joaquín
Cenalmor Palanca, Daniel
de Diego Lora, Carmelo
Forte López, Emilio
Fuentes Alonso, José Antonio
González Ayesta, Juan
Marzoa Rodríguez, Ángel
Miras Pouso, Jorge
Molano Gragera, Eduardo
Otraduy Guerín, Javier
Otraduy Guerín, Jorge
Rincón Pérez, Tomás
Rodríguez-Ocaña, Rafael
Tejero Tejero, Eloy
Viana Tomé, Antonio
Viladrich Bataller, Pedro Juan

Líneas de investigación

- Antropología, matrimonio y familia.
Código UNESCO: 5601
- La estructura constitucional de la Iglesia.
Código UNESCO: 5601
- Bienes fundamentales especialmente protegidos por el ordenamiento canónico.
Código UNESCO: 5601
- Factor religioso en la jurisprudencia española.
Código UNESCO: 5601
- Libertad religiosa en Latinoamérica.
Código UNESCO: 5601

Proyectos de investigación

- “Diccionario general de Derecho Canónico”.
Investigador Principal: Javier Otaduy Guerin
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Universidad de Navarra.
- “Tratado del matrimonio”.
Investigador Principal: Pedro Juan Viladrich Bataller
Fecha inicial: 1998
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

Publicaciones

Libros

CENALMOR PALANCA, D.; MIRAS POUISO, J. “El derecho de la Iglesia. Curso básico de Derecho Canónico”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2004.

FUENTES ALONSO, J.A.; CHAPA PRADO, J. “Sobre el altar del mundo. Cuestiones bíblicas y canónicas sobre la Eucaristía. XVI Curso Internacional de Actualización Teológica”. México D.F. Edit. Encuentros Sacerdotales. 2004.

MARZOA RODRÍGUEZ, Á. “Exegetical Commentary on the Code of Canon Law”. Montreal-Chicago. Edit. Wilson & Lafleur. 2003.

Colaboraciones en Obras Colectivas

BAÑARES PARERA, J.I. “Traducción al inglés de los comentarios a los cánones 934-944; 1055-1062; 1331-1335”. En *Exegetical Commentary on the Code of Canon Law*. Montreal-Chicago. Edit. Wilson & Lafleur. 2003.

BERNAL PASCUAL, J. “Traducción al inglés de los comentarios a los cánones 894-8796; 1331-1335”. En *Exegetical Commentary on the Code of Canon Law*. Montreal-Chicago. Edit. Wilson & Lafleur. 2003.

- CALVO ÁLVAREZ, J. “Traducción al inglés de los comentarios a los cánones 945-958”. En *Exegetical Commentary on the Code of Canon Law*. Montreal-Chicago. Edit. Wilson & Lafleur. 2003.
- CENALMOR PALANCA, D. “Traducción al inglés de los comentarios a los cánones 885-888; 1024-1032”. En *Exegetical Commentary on the Code of Canon Law*. Montreal- Chicago. Edit. Wilson & Lafleur. 2003.
- CENALMOR PALANCA, D. “El derecho como orden social justo”. En *D. Cenalmor - J. Miras, El Derecho de la Iglesia. Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2004. pp. 35-43.
- CENALMOR PALANCA, D. “El Derecho de la Iglesia”. En *D. Cenalmor - J. Miras, El Derecho de la Iglesia. Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 45-61.
- CENALMOR PALANCA, D. “El Derecho canónico hasta el Código de 1917”. En *D. Cenalmor - J. Miras, El Derecho de la Iglesia. Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 65-79.
- CENALMOR PALANCA, D. “El concilio Vaticano II y la nueva codificación”. En *D. Cenalmor - J. Miras, El Derecho de la Iglesia. Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 81-93.
- CENALMOR PALANCA, D. “Relaciones jurídicas y sujetos de Derecho”. En *D. Cenalmor - J. Miras, El Derecho de la Iglesia. Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 97-111.
- CENALMOR PALANCA, D. “Normas Canónicas”. En *D. Cenalmor - J. Miras, El Derecho de la Iglesia. Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 113-129.
- CENALMOR PALANCA, D. “Actos jurídicos”. En *D. Cenalmor - J. Miras, El Derecho de la Iglesia. Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 131-144.
- CENALMOR PALANCA, D. “Incorporación al Pueblo de Dios y comunión con la Iglesia”. En *D. Cenalmor - J. Miras, El Derecho de la Iglesia. Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. pp. 147-157.
- CENALMOR PALANCA, D. “Igualdad fundamental de los fieles”. En *D. Cenalmor - J. Miras, El Derecho de la Iglesia. Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 159-174.

- CENALMOR PALANCA, D. “Orden sagrado y potestad de régimen”. En *D. Cenalmor - J. Miras, El Derecho de la Iglesia. Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 219-226.
- CENALMOR PALANCA, D. “Formas de atribución y ejercicio de la potestad de régimen”. En *D. Cenalmor - J. Miras, El Derecho de la Iglesia. Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 227-238.
- CENALMOR PALANCA, D. “Función de enseñar y Magisterio eclesiástico”. En *D. Cenalmor - J. Miras, El Derecho de la Iglesia. Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 321-332.
- CENALMOR PALANCA, D. “La actividad evangelizadora”. En *D. Cenalmor - J. Miras, El Derecho de la Iglesia. Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 333-344.
- CENALMOR PALANCA, D. “Educación católica y medios de comunicación social”. En *D. Cenalmor - J. Miras, El Derecho de la Iglesia. Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 345-354.
- CENALMOR PALANCA, D. “Función de santificar, liturgia y sacramentos”. En *D. Cenalmor - J. Miras, El Derecho de la Iglesia. Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 357-370.
- CENALMOR PALANCA, D. “El sacramento del bautismo”. En *D. Cenalmor - J. Miras, El Derecho de la Iglesia. Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 371-382.
- CENALMOR PALANCA, D. “El sacramento de la confirmación”. En *D. Cenalmor - J. Miras, El Derecho de la Iglesia. Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 383-391.
- CENALMOR PALANCA, D. “La Santísima Eucaristía”. En *D. Cenalmor - J. Miras, El Derecho de la Iglesia. Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 393-408.
- CENALMOR PALANCA, D. “Los sacramentos de la curación”. En *D. Cenalmor - J. Miras, El Derecho de la Iglesia. Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 409-425.
- CENALMOR PALANCA, D. “El sacramento del orden”. En *D. Cenalmor - J. Miras, El Derecho de la Iglesia. Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 427-440.

- DE DIEGO LORA, C. “Traducción al inglés de los comentarios a los cánones 1400-1402; 1430-1437; 1458-1464;1491-1495;1607-1618;1641-1644”. En *Exegetical Commentary on the Code of Canon Law*. Montreal-Chicago. Edit. Wilson & Lafleur. 2003.
- FUENTES ALONSO, J.A. “Traducción al inglés de los comentarios a los cánones 321-326; 756-780; 833”. En *Exegetical Commentary on the Code of Canon Law*. Montreal-Chicago. Edit. Wilson & Lafleur. 2003.
- MARZOA RODRÍGUEZ, Á. “Traducción al inglés de los comentarios a los cánones 1311-1312; 1321-1330; 1364-1365; 1368-1369; 1372-1376; 1379; 1384-1385; 1389”. En *Exegetical Commentary on the Code of Canon Law*. Montreal- Chicago. Edit. Wilson & Lafleur. 2003.
- MIRAS POUSO, J. “Traducción al inglés de los comentarios a los cánones 35-58; 1732-1739”. En *Exegetical Commentary on the Code of Canon Law*. Montreal-Chicago. Edit. Wilson & Lafleur. 2003.
- MIRAS POUSO, J. “Renovación de las praxis administrativas en las curias diocesanas”. En A. Pérez Ramos, L. Ruano Espina (eds.), *La prueba en los procesos de nulidad matrimonial. Cuestiones de actualidad en derecho canónico y derecho eclesiástico. actas de las XXII Jornadas de Actualidad*. Salamanca. Edit. Publicaciones Universidad Pontificia de Salamanca. 2003. pp. 89-117.
- MIRAS POUSO, J. “Jerarquía y diversidad en la Iglesia”. En D. Cenalmor - J. Miras, *El Derecho de la Iglesia, Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 175-190.
- MIRAS POUSO, J. “Las asociaciones de fieles”. En D. Cenalmor - J. Miras, *El Derecho de la Iglesia, Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 191-200.
- MIRAS POUSO, J. “Institutos de vida consagrada y sociedad de vida apostólica”. En D. Cenalmor - J. Miras, *El Derecho de la Iglesia, Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 201-217.
- MIRAS POUSO, J. “La organización eclesiástica”. En D. Cenalmor - J. Miras, *El Derecho de la Iglesia, Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 241-254.
- MIRAS POUSO, J. “Organización de la Iglesia Universal”. En D. Cenalmor - J. Miras, *El Derecho de la Iglesia, Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 255-269.

- MIRAS POUISO, J. "Organización de la Iglesia en circunscripciones eclesíasticas". En *D. Cenalmor - J. Miras, El Derecho de la Iglesia, Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 271-288.
- MIRAS POUISO, J. "Organización interna de la diócesis". En *D. Cenalmor - J. Miras, El Derecho de la Iglesia, Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 289-306.
- MIRAS POUISO, J. "Organización particular supradiocesana". En *D. Cenalmor - J. Miras, El Derecho de la Iglesia, Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 307-319.
- MIRAS POUISO, J. "El matrimonio, institución natural y sacramento de la Nueva Ley". En *D. Cenalmor - J. Miras, El Derecho de la Iglesia, Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. pp. 441-452.
- MIRAS POUISO, J. "Régimen canónico del matrimonio (I)". En *D. Cenalmor - J. Miras, El Derecho de la Iglesia, Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 453-466.
- MIRAS POUISO, J. "Régimen canónico del matrimonio (II)". En *D. Cenalmor - J. Miras, El Derecho de la Iglesia, Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 467-480.
- MIRAS POUISO, J. "Otros aspectos del culto divino. Lugares y tiempo sagrados". En *D. Cenalmor - J. Miras, El Derecho de la Iglesia, Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 481-494.
- MIRAS POUISO, J. "Los bienes temporales de la Iglesia". En *D. Cenalmor - J. Miras, El Derecho de la Iglesia, Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 497-508.
- MIRAS POUISO, J. "Tutela penal de la comunión eclesial". En *D. Cenalmor - J. Miras, El Derecho de la Iglesia, Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 509-522.
- MIRAS POUISO, J. "La administración de justicia en la Iglesia". En *D. Cenalmor - J. Miras, El Derecho de la Iglesia, Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 523-534.
- MIRAS POUISO, J. "Los procesos canónicos y el sistema de justicia administrativa". En *D. Cenalmor - J. Miras, El Derecho de la Iglesia, Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 535-546.

- MIRAS POUISO, J. “La misión de la Iglesia y la comunidad humana”. En *D. Cenalmor - J. Miras, El Derecho de la Iglesia, Curso básico de Derecho Canónico*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 547-562.
- MOLANO GRAGERA, E. “Traducción al inglés de los comentarios a los cánones 330-335”. En *Exegetical Commentary on the Code of Canon Law*. Montreal-Chicago. Edit. Wilson & Lafleur. 2003.
- OTADUY GUERÍN, JAVIER. “Traducción al inglés de los cometnarios a los cánones 1-28”. En *Exegetical Commentary on the Code of Canon Law*. Montreal-Chicago. Edit. Wilson & Lafleur. 2003.
- OTADUY GUERÍN, JORGE. “Traducción al inglés de los comentarios a los cánones 273-293”. En *Exegetical Commentary on the Code of Canon Law*. Montreal-Chicago. Edit. Wilson & Lafleur. 2003.
- RINCÓN PÉREZ, T. “Traducción al inglés de los comentarios a los cánones 573-606; 710-730; 889-893; 1063-1072”. En *Exegetical Commentary on the Code of Canon Law*. Montreal-Chicago. Edit. Wilson & Lafleur. 2003.
- RINCÓN PÉREZ, T. “La unión en la diversidad en los proyectos de formación espiritual del presbítero diocesano”. En *In communione Ecclesiae. Miscelanea en Honor del Card. Antonio M^a Rouco Varela*. Madrid. Edit. Publicaciones de la Facultad de Teología de San Dámaso (Madrid). 2003. pp. 577-599.
- RODRÍGUEZ-OCAÑA, R. “Traducción al inglés de los comentarios a los cánones 1501-1506; 1589-1606; 1674-1675; 1713-1716”. En *Exegetical Commentary on the Code of Canon Law*. Montreal-Chicago. Edit. Wilson & Lafleur. 2003.
- TEJERO TEJERO, E. “Traducción al inglés de los comentarios a los cánones 439-446; 564-572; 834-839; 879; 882-884”. En *Exegetical Commentary on the Code of Canon Law*. Montreal- Chicago. Edit. Wilson & Lafleur. 2003.
- VIANA TOMÉ, A. “Traducción al inglés de los comentarios a los cánones 129-132; 135-144; 360-361; 469-481; 747-755”. En *Exegetical Commentary on the Code of Canon Law*. Montreal-Chicago. Edit. Wilson & Lafleur. 2003.

BAÑARES PARERA, J.I. “La protección penal de la Santísima Eucaristía, bien de la Iglesia y bien de los fieles, en el C. 1367 del CIC”. En *Fidelium lura*.

Artículos en
publicaciones
periódicas

- Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2003. Nº. 13. pp. 167-184.
- BERNAL PASCUAL, J. “El celibato sacerdotal en el Código de Derecho Canónico”. En *Scripta Theologica*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2003. Nº. 35. pp. 833-851.
- FUENTES ALONSO, J.A. “Estructura fundamental del sacramento de la Penitencia. A propósito del m. Pr. De Juan Pablo II “ Misericordia Dei””. En *Ius Canonicum*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2003. Vol. 43. pp. 673-695.
- MOLANO GRAGERA, E. “La Eclesiología del Concilio Vaticano II y el Derecho Canónico”. En *Seminarium*. Roma. Edit. Librería Editrice Vaticana. 2003. Vol. XLIII. pp. 71-102.
- MOLANO GRAGERA, E. “El Derecho Canónico a los XX años de la promulgación del Código”. En *Ius Canonicum*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2003. Vol. XLIII. pp. 643-664.
- MOLANO GRAGERA, E. “Juan Pablo II y el Código de Derecho Canónico”. En *Scripta Theologica*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. Nº. XXXVI. pp. 203-211.
- OTADUY GUERÍN, JAVIER. “Presentación a “ El amor conyugal entre la vida y la muerte” de Pedro Juan Viladrich”. En *Ius Canonicum*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. Nº. LXIV. pp. 13-16.
- OTADUY GUERÍN, JORGE. “Crónica de legislación 2003. Derecho eclesiástico español”. En *Ius Canonicum*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. Nº. XLIV/87. pp. 311-324.
- OTADUY GUERÍN, JORGE. “Crónica de jurisprudencia 2003. Derecho eclesiástico español”. En *Ius Canonicum*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. Nº. XLIV/87. pp. 325-347.
- OTADUY GUERÍN, JORGE. “El discutido alcance de la propuesta de los profesores de religión. A propósito de la Sentencia del TSJ de Madrid de 31 de Julio de 2003”. En *Actualidad Jurídica Aranzadi*. Pamplona. Edit. Thomson-Aranzadi. 2004. Nº. 611.

RINCÓN PÉREZ, T. “La peculiaridad sacramental del matrimonio y sus consecuencias canónicas (Comentario a las Alocuciones del Papa a la Rota Romana de 2001 y 2003)”. En *Ius Canonicum*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. N.º. XLIV/87. pp. 281-307.

VIANA TOMÉ, A. “Derecho y espíritu. En el XX aniversario de la constitución del Opus Dei como prelatura personal”. En *Romana*. Roma. 2003. N.º. XIX/36. pp. 173-188.

OTADUY GUERÍN, JORGE. “Repertorio IMA de Legislación Eclesiástica 2003”. 2004. www.unav.es/ima/legeclesias/index.html.

**Publicaciones
electrónicas**

BERNAL PASCUAL, J. “En torno al C. 1395”. En *Processo penale e tutela dei diritti nell’Ordinamento canonico*. 2004. Roma (Italia).

**Comunicaciones
a congresos**

BERNAL PASCUAL, J. “Los delitos contra el sexto mandamiento del Decálogo”. En *Jornadas de estudio sobre el c. 1395. Situación actual y normas complementarias*. 2004. Pamplona (Navarra).

FUENTES ALONSO, J.A. “La disciplina sacramental sobre la Eucaristía en las intervenciones recientes de la Santa Sede”. En *XXIV Jornadas de Actualidad de la Asociación Española de Canonistas*. 2004. Madrid.

FUENTES ALONSO, J.A. “1. Participación de los fieles en la Comunión Eucarística 2. La participación de los laicos en el ministerio sacramental de los presbíteros”. En *La Eucaristía celebración de la Iglesia. Jornadas de Estudio para Sacerdotes*. 2004. Caracas (Venezuela).

MIRAS POUISO, J. “Consenso e sacramentalità (Riflessi della sacramentalità del matrimonio dei battezzati sulla disciplina giuridica del consenso matrimoniale nel CIC en el CCEO)”. En *Sistema giuridico canonico e rapporti interordinamentali. XII Congresso internazionale di diritto canonico*. 2004. Beirut (Líbano).

OTADUY GUERÍN, JORGE. “El Islam en España. Aspectos sociales y jurídicos”. En *Nuevas programaciones de religión*. 2004. Pamplona (Navarra).

RINCÓN PÉREZ, T. “la función del derecho de la iglesia en la configuración del estatuto teológico-canónico de la vida monástica”. En *Jornadas de*

Estudio organizadas por la Comisión Episcopal para la vida consagrada de la Conferencia Episcopal Española. 2003. Madrid.

RINCÓN PÉREZ, T. “La autonomía de los Monasterios de Monjas: entre la exención y la peculiar vigilancia del Obispo”. En *Jornadas de Estudio organizadas por la Comisión Episcopal para la vida consagrada de la Conferencia Episcopal Española.* 2003. Madrid.

RINCÓN PÉREZ, T. “La peculiaridad sacramental del matrimonio y la constitución válida del vínculo conyugal”. En *Simposio de la Universalidad Pontificia de Salamanca.* 2004. Zaragoza.

TEJERO TEJERO, E. “La Sagrada Escritura en la fundamentación del orden canónico”. En *La Sagrada Escritura, palabra actual. XXV Simposio Internacional de Teología.* 2004. Pamplona (Navarra).

TEJERO TEJERO, E. “De la comprensión del matrimonio desde la Revelación a su inserción en el Derecho natural”. En *El matrimonio en Europa y en el mundo hispánico. Siglo XVI y XVII. Historia y Literatura. Simposio Internacional.* 2004. Pamplona (Navarra).

VIANA TOMÉ, A. “Los consejos diocesanos de pastoral y de asuntos económicos”. En *XX aniversario de la promulgación del Código de Derecho Canónico.* 2003. Madrid.

VIANA TOMÉ, A. “Estructuras personales y colegiales de gobierno”. En *Sistema giuridico canonico e rapporti interordinamentali.* 2004. Beirut (Líbano).

**Tesis
doctorales
aprobadas**

AGATEP, FREDEL G.. The defense of the Indissolubility of marriage and the canonical situation of the divorced. Director/a: José Antonio Fuentes Alonso.

BEDNARZ, JERZY PIOTR. La figura de la Administración Apostólica en el derecho canónico. Director/a: Antonio Viana Tomé.

DRAG, PRZEMYSŁAW MACIEJ. La figura del matrimonio putativo en el ordenamiento canónico. Director/a: Juan Ignacio Bañares Parera.

IBAÑEZ CARRIÓN, EMILIO JOAQUÍN. Las prelaturas personales para emigrantes: principios, normativas canónicas y propuestas de actuación. Director/a: Antonio Viana Tomé.

MARROQUÍN CAMEY, JUAN ANTONIO. El Promotor de Justicia. Director/a:
Rafael Rodríguez-Ocaña.

NAVA RODRÍGUEZ, JORGE. Legislación estatal de los países miembros de la
Unión Europea sobre uniones de hecho: estudio de dimensión de justicia.
Director/a: Juan Ignacio Viana Tomé.

ZAFRA CORTINA, JULIO EDGAR. Principios, normas y estructuras de la coop-
eración misionera. Director/a: José Antonio Fuentes Alonso.

FUENTES ALONSO, J.A. Elegido Vocal de la Junta Directiva de la Asociación
Española de Canonistas.

Otros datos

ECONOMÍA

Edificio Bibliotecas (Entrada Este)
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 625 (Ext. 2313)
Fax +34 948 425 626
E-mail: fgracia@unav.es
Persona de contacto: Fernando Pérez de
Gracia Hidalgo
Director/a: Fernando Pérez de Gracia
Hidalgo

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Álvarez Arce, José Luis
Caffrey, John
Galera Peral, Francisco
García del Barrio, Pedro
González Enciso, Agustín
Martínez Chacón, Elvira
Martínez Echevarría y Ortega, Miguel Alfonso
Martínez Yoldi, Cemin
Molero García, Juan Carlos
Moreno Almarcegui, Antonio
Moreno Ibáñez, Antonio
Pérez de Gracia Hidalgo, Fernando
Pujol Torrás, Francesc
Ravina Bohórquez, Luis
Ruiz Taboada, Hugo
Taguas Coejo, David
Torres Sánchez, Rafael
Zaratiegui Labiano, Jesús M

Licenciados

Langner, Benedikt
Liao, Jennifer
Moreno Laborda, Paula
Villasis Martínez, Antonio

Líneas de investigación

- Historia financiera, siglos XVII-XIX.
Código UNESCO: 550606
- Hacienda Pública, presupuestos.
Código UNESCO: 530102
- Teoría monetaria.
Código UNESCO: 530716
- Fluctuaciones económicas.
Código UNESCO: 530706

Proyectos de investigación

- “Finanzas y grupos económicos en la España del siglo XVIII”.
Investigador Principal: Agustín González Enciso
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Finanzas, grupos económicos y guerra en España durante el siglo XVIII”.
Investigador Principal: Agustín González Enciso
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.
- “Las finanzas y los financieros de la Monarquía española durante el siglo XVIII”.
Investigador Principal: Agustín González Enciso
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Análisis de la participación en el proceso presupuestario de la Comunidad Foral de Navarra: un análisis comparado”.
Investigador Principal: Juan Carlos Molero García
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Parlamento de Navarra - Universidad de Navarra.
- “La participación ciudadana en los presupuestos de los grandes municipios navarros. Situación actual y perspectivas de desarrollo futuro”.
Investigador Principal: Francesc Pujol Torrás
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “España y la nueva arquitectura económica internacional”.
Investigador Principal: Luis Ravina Bohórquez
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación de Estudios Financieros.
- “Aranceles, concentración empresarial y barreras al desarrollo económico. Evidencia del estudio de Altos Hornos de Vizcaya”.
Investigador Principal: Luis Ravina Bohórquez
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

GONZÁLEZ ENCISO, A. “La economía durante la guerra de sucesión”. En *El asalto anglo-holandés de 1702 a la bahía de Cádiz. Entre la política internacional y las repercusiones locales* (J. Gonzales Beltran, Editor). Cadiz. 2003. pp. 27-51.

GONZÁLEZ ENCISO, A. “La industria en España entre los siglos XVIII y XIX”. En *1802: España entre dos siglos. Ciencia y Economía* (Antonia Morales Moya, coordinador). Madrid. Edit. Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales. 2003. pp. 297-319.

MARTÍNEZ ECHEVARRÍA Y ORTEGA, M.A. “Orden y progreso”. En *Procesos de autoorganización* (Rafael Rubio de Urquía, Francisco José Vazquez, Felix Fernando Muñoz, Coordinadores). Madrid. Edit. Unión Editorial. 2004. pp. 257-268.

MARTÍNEZ ECHEVARRÍA Y ORTEGA, M.A. “Trabajo y racionalidad económica”. En *Dar razón de esperanza (Homenaje a Dr. José Luis Illanes)*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. pp. 611-623.

MORENO IBÁÑEZ, A. “The Fed’s Monetary Policy Rule: Past, Present and Future”. En *Monetary Policy and Unemployment*. Routledge. Edit. New York. 2004. pp. 238-251.

RAVINA BOHÓRQUEZ, L.; SCHWARTZ, P. “Los mercados de capitales y el ahorro a largo plazo: el sistema de pensiones europeo”. En *Estudio sobre la reforma de los mercados financieros europeos*. Madrid. Edit. Papeles de la Fundación de Estudios Financieros. 2004. Vol. 1 5. pp. 227-237.

CHO, S.; MORENO IBÁÑEZ, A. “A structural estimation and interpretation of the new Keynesian macro model”. Pamplona. Edit. Working paper 14/03 Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. 2003.

Documentos
de trabajo

CUÑADO EIZAGUIRE, J.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F. “Oil prices, economic activity and inflation: Evidence for some asian countries”. Pamplona. Edit. Working paper 06/04 - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. 2004.

GARCÍA DEL BARRIO, P.; PUJOL TORRÁS, F. “Pay and performance in the Spanish soccer league: Who gets the expected monopsony rents?”. Pamplona. Edit. Working paper 05/04 Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. 2004.

GARCÍA DEL BARRIO, P.; SÁNCHEZ MOLINERO, J.M. “A model for the THS industry in the presence of unemployment: theoretical and empirical analysis for Spain”. En *Working paper 04/04 - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales*. Pamplona. 2004.

MORENO IBÁÑEZ, A. “The Fed’s monetary policy rule: past, present and future”. Pamplona. Edit. Working paper 02/04 Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. 2004.

MORENO IBÁÑEZ, A. “Reaching inflation stability”. Pamplona. Edit. Working paper 13/03 Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. 2003.

TORRES SÁNCHEZ, R.; GÓMEZ BISCARRI, J.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F. “Exchange rate behaviour and exchange rate puzzles: Why the XVIII century might help?”. Pamplona. Edit. Working paper 12/04 Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. 2004.

Artículos en
publicaciones
periódicas

CUÑADO EIZAGUIRE, J.; GIL ALAÑA, L.A. “Real convergence in Taiwan: A fractionally integrated approach”. En *Journal of Asian Economics*. 2004. Nº. 15. pp. 529-547.

CUÑADO EIZAGUIRE, J.; GIL ALAÑA, L.A.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F. “Seasonal fractional integration in the Spanish tourism quarterly time series”. En *Journal of Travel Research*. 2004. Nº. 42 4. pp. 408-414.

CUÑADO EIZAGUIRE, J.; GIL ALAÑA, L.A.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F. “Modelling monthly Spanish tourism: A seasonal fractionally integrated approach”. En *Tourism Economics*. 2004. Nº. 10 1. pp. 79-94.

CUÑADO EIZAGUIRE, J.; GÓMEZ BISCARRI, J.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F. “Structural changes in volatility and stock market development evidence for Spain”. En *Journal of Banking and Finance*. 2004. Nº. 28 7. pp. 1745-1773.

EDWARDS, S.; GÓMEZ BISCARRI, J.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F. “Stock market cycles, financial liberalization and volatility”. En *Journal of International Money and Finance*. 2003. Nº. 22 7. pp. 925-955.

GALERA PERAL, F.; CARRERA GÓMEZ, G.; COTO MILLÁN, P. “Free to choose: A different answer to a Known puzzle”. En *Applied Economics Letters*. Londres. 2004. Nº. 11. pp. 311-12.

- GÓMEZ BISCARRI, J.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F. "Stock market cycles and stock market development in Spain". En *Spanish Economic Review*. 2004. Nº. 6. pp. 127-151.
- GONZÁLEZ ENCISO, A. "La hacienda castellana y la economía en el siglo XVIII". En *Estudis*. Valencia. 2003. Nº. 29. pp. 21-41.
- GONZÁLEZ ENCISO, A. "El estado económico en la España del siglo XVIII". En *Memoria y Civilización*. Pamplona. 2003. Nº. 6. pp. 97-139.
- MARTÍNEZ ECHEVARRÍA Y ORTEGA, M.A. "El proceso de creación de riqueza". En *Revista de valores en la sociedad industrial*. Buenos Aires (Argentina). 2004. Nº. 59. pp. 23-35.
- MARTÍNEZ ECHEVARRÍA Y ORTEGA, M.A. "Razón autónoma y modelos matemáticos de la acción". En *Revista de Empresa y Humanismo*. Pamplona. 2004. Nº. 7 1. pp. 83-104.
- MARTÍNEZ ECHEVARRÍA Y ORTEGA, M.A.; VEGA GORDILLO, M.; ÁLVAREZ ARCE, J.L. "Economic growth and freedom: a causality study". En *Cato Journal*. 2003. Nº. 23 2. pp. 199-215.
- MOLERO GARCÍA, J.C. "La posición de los distintos partidos políticos respecto a la nueva Ley General de Estabilidad Presupuestaria: su influjo en los niveles subcentrales del gobierno". En *Presupuesto y Gasto Público*. Madrid. 2003. Nº. 32 03. pp. 13-27.
- PUJOL TORRÁS, F. "La posición internacional de España según The Economist". En *Boletín de Estudios Económicos*. Madrid. 2003. Nº. 58. pp. 543-559.

CUÑADO EIZAGUIRE, J.; GÓMEZ BISCARRI, J.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F. "Financial liberalization and emerging stock market volatility". En *XI Foro de Finanzas*. 2003. Alicante.

**Comunicaciones
a congresos**

CUÑADO EIZAGUIRE, J.; GÓMEZ BISCARRI, J.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F. "Financial liberalization and emerging stock market volatility". En *XXVIII Simposio de Análisis Económico*. 2003. Sevilla.

CUÑADO EIZAGUIRE, J.; GÓMEZ BISCARRI, J.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F. "Financial liberalization and emerging stock market volatility". En *10th International Conference on Computing Economics and Finance*. 2004. Amsterdam (Holanda).

- GARCÍA DEL BARRIO, P.; PUJOL TORRÁS, F. “The Spanish labour market of professional soccer players: manager’s decision and probability of playing”. En *57th International Atlantic Economic Society*. 2004. Lisboa (Portugal).
- GARCÍA DEL BARRIO, P.; PUJOL TORRÁS, F. “The Spanish labour market of professional soccer players: manager’s decision and probability of playing”. En *VII Encuentro de Economía Aplicada*. 2004. Vigo.
- GARCÍA DEL BARRIO, P.; PUJOL TORRÁS, F. “Pay and performance in Spanish soccer league: who gets the expected monopsony rents?”. En *VII Encuentro de Economía Aplicada*. 2004. Vigo.
- GARCÍA DEL BARRIO, P.; PUJOL TORRÁS, F. “Pay and performance in Spanish soccer league: who gets the expected monopsony rents?”. En *57th International Atlantic Economic Society*. 2004. Lisboa (Portugal).
- GÓMEZ BISCARRI, J.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F.; TORRES SÁNCHEZ, R. “Exchange rate behaviour and exchange rate puzzles: Why the XVIII century might help?”. En *The Economic History Society, Annual Conference 2004*. 2004. Londres (Reino Unido).
- GONZÁLEZ ENCISO, A. “La “hora navarra” de Caro Baroja treinta años después”. En *Triunfar en la corte. Emigración navarra a Madrid y promoción social y económica*. 2003. Madrid.
- GONZÁLEZ ENCISO, A. “La contribución de los vascos al crecimiento económico de España en el siglo XVIII”. En *Vascos y Navarros en la Historia de España*. 2003. Pamplona (Navarra).
- GONZÁLEZ ENCISO, A. “El coste de la guerra y su gestión: las cuentas del tesorero del ejército de Portugal (1762)”. En *VIII Reunión Científica. Fundación Española de Historia Moderna*. 2004. Madrid.
- GONZÁLEZ ENCISO, A. “Mobilizing resources for war: the 1762 conflict with Portugal”. En *Mobilizing money and resources for War: European States at Work*. 2004. Pamplona (Navarra).
- MOLERO GARCÍA, J.C.; PUJOL TORRÁS, F. “Walking inside potential tax evader’s minds”. En *57th International Atlantic Economic Society*. 2004. Lisboa (Portugal).
- MOLERO GARCÍA, J.C.; PUJOL TORRÁS, F. “The Economist’s index of economic power”. En *57th International Atlantic Economic Society*. 2004. Lisboa (Portugal).

- MOLERO GARCÍA, J.C.; PUJOL TORRÁS, F. “Walking inside potential tax evader’s minds”. En *Walking inside potential tax evader’s minds*. 2004. Berlín (Alemania).
- MOLERO GARCÍA, J.C.; PUJOL TORRÁS, F. “Walking inside potential tax evader’s minds”. En *60th Congress of the International Institute of Public Finance*. 2004. Milán (Italia).
- MOLERO GARCÍA, J.C.; PUJOL TORRÁS, F. “Walking inside potential tax evader’s minds”. En *Public Economic Conference 2004*. 2004. Pekín (China).
- MORENO IBÁÑEZ, A. “Reaching Inflation stability”. En *Conference in Honor of James Tobin*. 2003. Chicago (EE.UU.).
- MORENO IBÁÑEZ, A. “Reaching inflation stability”. En *Summer meeting of the econometric Society, 2004*. 2004. Providence (EE.UU.).
- MORENO IBÁÑEZ, A. “New Keynesian macroeconomics and the term structure”. En *Society for Economic Dynamics*. 2004. Florencia (Italia).
- PUJOL TORRÁS, F. “Measuring US President Political Commitment for Fiscal Discipline between 1920 and 2004”. En *Encuentros de Economía Pública*. 2004. Barcelona.
- TORRES SÁNCHEZ, R. “Public finances and Tobacco in Spain for the American Independence War”. En *Mobilizing money and resources for war: European states at work 1689-1815*. 2004. Pamplona (Navarra).
- TORRES SÁNCHEZ, R.; GÓMEZ BISCARRI, J.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F. “Exchange rate behaviour and exchange rate puzzles: why the 18th century might help”. En *Economic History Society Annual Conference*. 2004. Londres (Reino Unido).
- TORRES SÁNCHEZ, R. “Guerra y Tabaco. La financiación de la guerra contra Inglaterra (1779-1783)”. En *VIII Reunión científica de la Fundación Española de Historia Moderna*. 2004. Madrid.
- TORRES SÁNCHEZ, R. “Financieros y Banqueros vascos y navarros en Madrid”. En *Vascos y Navarros en la Historia de España*. 2003. Madrid.
- TORRES SÁNCHEZ, R. “Emigrantes y financieros navarros en la corte madrileña”. En *Vascos y navarros en la Historia de España*. 2003. Madrid.

VEGA GORDILLO, M.; ÁLVAREZ ARCE, J.L. “The chicken and the egg: Does freedom cause economic growth?”. En *An international conference on measuring the impact of economic freedom 2004*. 2004. Nassau (Bahamas).

Otros datos

MOLERO GARCÍA, J.C. Estancia Postdoctoral en Hunter College, City University of NY, EE.UU.

EDUCACIÓN

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2345)
Fax +34 948 425 636
E-mail: educacion@unav.es
Persona de contacto: Pilar Arroniz
Director/a: Felisa Peralta López

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aguado Gancedo, Gerardo
Altarejos Masota, Francisco
Bernal Martínez-Soria, Aurora
Cárceles Laborde, Concepción
Castillo Ceballos, Gerardo
Freire Pérez, José Benigno
González Torres, María del Carmen
Iriarte Redín, Concepción
Isaac Jones, David
Lara Ros, Sonia
Laspalas Pérez, Javier
Lizasoain Rumeu, Olga
Molinos Tejada, María del Coro
Narbona García, Juan
Naval Durán, Concepción
Ochoa Linacero, Belén
Osorio de Rebellón Yohn, Alfonso
Peralta López, María Felisa
Repáraz Abaitua, Rosario
Rivas Borrell, Sonia
Rodríguez Sedano, Alfredo
Sarraís Oteo, Fernando
Sobrino Morrás, Ángel María
Sotés Elizalde, María Ángeles
Tourón Figueroa, Javier
Ugarte Artal, Carolina
Urpí Guercia, Carmen

Licenciados

Altarejos Martínez, Milagros
Bondal Lázaro, M^a Riza
López De Dicastillo, Noelia
Martínez de Odria, Arantzazu
Mujica Rivas, María Lilian
Pérez Sancho, Carlota
Sarabia Liaño, Arantxa
Torrano Montalvo, Fermín
Zulueta Fernández, Aitxiber

Líneas de investigación

- Análisis de las relaciones entre cognición y motivación: el aprendizaje autorregulado.
Código UNESCO: 610202
- Historia de la Educación.
Código UNESCO: 550607
- Educación Moral y Cívica.
Código UNESCO: 580104/580204
- Educación especial. Atención a la diversidad en el contexto de la discapacidad y de la superdotación.
Código UNESCO: 580205
- Desarrollo normal y alterado del lenguaje y la comunicación.
Código UNESCO: 610404/610205
- Teoría y métodos educativos.
Código UNESCO: 580101/580107

Proyectos de investigación

- “Estudio del lenguaje en la educación infantil: desarrollo morfosintáctico y léxico, y su relación con las habilidades mentalistas”.
Investigador Principal: Gerardo Aguado Gancedo
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “La familia como escenario educativo”.
Investigador Principal: Aurora Bernal Martínez-Soria
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Propuesta de intervención para el desarrollo de la conducta autodeterminada en alumnos con discapacidad”.
Investigador Principal: María Felisa Peralta López
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Calidad de las enseñanzas prácticas: un modelo online de gestión, tutoría y evaluación”.
Investigador Principal: Rosario Repáraz Abaitua
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “QESWHIC: The qualification of educational staff working with hearing impaired children”.
Investigador Principal: María Felisa Peralta López
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Comisión Europea.

ALTAREJOS MASOTA, F.; NAVAL DURÁN, C. “Filosofía de la educación, 2ª edición”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004.

Publicaciones
Libros

NAVAL DURÁN, C.; SÁDABA CHALEZQUER, C.; BRINGUÉ SALA, X. “Impacto de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación (TIC) en las relaciones sociales de los Jóvenes Navarros”. Pamplona. Edit. Gobierno de Navarra. Instituto Navarro de Deporte y Juventud. 2003.

RIVAS BORRELL, S. “Educación temprana en el niño de 0 a tres años a través de programas”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004.

SOTÉS ELIZALDE, M.Á. “Universidad franquista: debate sobre la libertad de enseñanza”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004.

TOURÓN FIGUEROA, J.; GAVIRIA, J.L. “Evaluación de la Educación Primaria”. Pamplona. Edit. Departamento de Educación. Gobierno de Navarra. 2003.

TOURÓN FIGUEROA, J.; GAVIRIA, J.L. “Evaluación de la Educación Secundaria 2002”. Pamplona. Edit. Departamento de Educación. Gobierno de Navarra. 2003.

BERNAL MARTÍNEZ-SORIA, A. “Tarea de la familia: hacer hombres y mujeres íntegros”. En *Un amor siempre joven. Enseñanza de San Josemaría escrita sobre la familia*. Madrid. Edit. Palabra. 2003. pp. 247-261.

Colaboraciones en
obras colectivas

GONZÁLEZ TORRES, M.C. “De los deseos a la acción: estrategias para favorecer la automotivación de los alumnos”. En *V Jornadas de Innovación Pedagógica ; Quien tiene las claves?*. Algeciras. Edit. Attendis. 2003. pp. 131-164.

GONZÁLEZ TORRES, M.C. “Familia y autoestima de los hijos. Orientaciones para los padres”. En *Educación para la prevención de drogodependencias. Materiales para la formación de padres*. Madrid. Edit. Fundación PRO-FORPA. 2003. Vol. 5. pp. 5-34.

LARA ROS, S.; WHITTIER, D. “Preparing Teachers, Student Teachers, and Schools for the 21st Century: Review of Recent Report in the U.S.”. En *L. Cantoni y C. McLoughlin (ed). Proceedings of ED-MEDIA 2004 World Conference on Educational Multipemnia Hypermedia & Telecommunications*. Norfolk, Va (USA). Edit. Association for the Advancement of Computing in Education (AACE). 2004. Vol. 1. pp. 3626-3631.

- LARA ROS, S. "WebQuest: The use of Internet to Introduce Inquiry-Bases Learning. Cooperative Learning and 21st Century Skills". En *Méndez Vilas, A y Mesa González, J. A. (Coord) Advances in Technology-Based Education: Toward a Knowledge-Based Society*. Badajoz. Edit. Junta de Extremadura. Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología. 2003. Vol. 2. pp. 1178-1183.
- LASPALAS PÉREZ, J. "El problema de la insinceridad en algunos tratamientos de cortesía del Renacimiento, en García Bourrellier, T. y Usunáriz, J.M. (eds.)". En *Aportaciones a la historia social del lenguaje: España, siglos XIV XVIII*. Madrid/Frankfurt. Edit. Iberoamericana/ Vervuert. 2003.
- LASPALAS PÉREZ, J. "Clarismo y escolarización elemental en la España ilustrada: el ejemplo de Navarra en la segunda mitad del siglo XVIII, en Guereña, J.L." En *Famile et éducation en Espagne et en Amérique latine*. Tours. Edit. Publications de l'Université François Rebelais. 2003. pp. 27-37.
- NAVAL DURÁN, C.; SÁDABA CHALEZQUER, C. "Impacto de las TIC en la relación educativa en el ámbito escolar". En *Luces en el laberinto audiovisual. Luzes no labirinto audiovisual*. Huelva. Edit. Grupo Comunicar Ediciones. 2003.
- NAVAL DURÁN, C.; URPÍ GUERCIA, C. "Sobre la educación estética en el ámbito familiar". En *Voices of Philosophy of Education*. Madrid. Edit. Universidad Complutense. Departamento de Teoría de la Educación. 2004. pp. 210-218.
- NAVAL DURÁN, C.; SÁDABA CHALEZQUER, C.; BRINGUÉ, X.; PÉREZ ALONSO-JETA, P. "Los lenguajes de las pantallas, Impacto en las relaciones sociales de los jóvenes y retos educativos". En *Otros lenguajes en educación*. Barcelona. Edit. Signo Impressió Gráfica, S.A.. 2003. pp. 175-224.
- NAVAL DURÁN, C. "Aprender a vivir la libertad en el ámbito familiar". En *Un amor siempre joven*. Malaga. Edit. Palabra. 2003. pp. 233-245.
- REDRADO, J.; ECHARRI, L.; SÁNCHEZ DE MIGUEL, P.; PÉREZ BERUETE, G.; NAVAL DURÁN, C. "Estrategia de creación de contenidos para la web desarrollada en la Universidad de Navarra". En *Jornada de Nuevas Tecnologías en la Innovación Educativa*. Edit. Sección de Publicaciones de la ETS de Ingenieros Industriales Universidad Politécnica de Madrid. 2003. pp. 15-21.
- REPÁRAZ ABAITUA, R.; NAVAL DURÁN, C.; LARA ROS, S. "Online Managing, Tutoring and Evaluation of Practical Training Project". En *L.Cantoni y C. McLoughlin (ed) Proceedings of ED-Media 2004 World Conference on*

Educational Multimedia Hypermedia & Telecommunications. Norfolk, VA (USA). Edit. Association for the advancement of Computing in Education (AACE). 2004. Vol. 1. pp. 5073-5075.

TOURÓN FIGUEROA, J. "Evaluación de la competencia verbal y Matemática: el caso de los alumnos más capaces". En *Evaluación y éxito escolar. El peso de las notas*. Sevilla. Edit. Attendis. 2004. pp. 61-87.

WHITTIER, D.; LARA ROS, S. "Preparing Tomorrow's Teachers to use Technology (PT-) at Boston University: Assessment of the Initial Two Years of the Project". En *Méndez Vilas, A y Mesa Gonzales, J. A. (coord) Advances in Technology-Based Education: Toward a Knowledge-Based Society*. Badajoz. Edit. Junta de Extremadura. Consejería de Educación, Ciencia y Tecnología. 2003. Vol. 2. pp. 953-958.

NAVAL DURÁN, C. "Aportaciones a las ponencias. La inversión de Europa. Fundamentos de europeidad y La perpetua encrucijada histórica de Europa". Madrid. Edit. Academia Europea de Ciencias y Artes. 2003. pp. 138-142.

Documentos
de trabajo

TOURÓN FIGUEROA, J.; GAVIRIA, J.L.; CASTRO, M. "Propuestas de estándares de rendimiento para la enseñanza infantil y primaria del sistema educativo en Navarra". Pamplona. Edit. Departamento de Educación. Gobierno de Navarra. 2004.

ALTAREJOS MASOTA, F.; RODRÍGUEZ SEDANO, A. "Libertad, coexistencia y familia". En *Estudios sobre Educación*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones Universidad de Navarra. 2004. N° 6.

Artículos en
publicaciones
periódicas

BERNAL MARTÍNEZ-SORIA, A. "5ª Pregunta N° extraordinario". En *Ciudadanía y educación*. Madrid. Edit. Revista de Educación. 2003. pp. 436-439.

BERNAL MARTÍNEZ-SORIA, A. "Hace diez años: Año Internacional de la familia". En *Revista de Estudios sobre Educación*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. pp. 77-87.

GONZÁLEZ TORRES, M.C. "Claves para favorecer la motivación de los profesores ante los retos educativos actuales". En *Revista de Estudio sobre Educación (ESE)*. Pamplona. 2003. Vol. 5. pp. 61-79.

- JIMÉNEZ ABAD, A.; NAVAL DURÁN, C. “La atención a la diversidad desde la escuela en la Comunidad Foral Navarra”. En *Estudios sobre Educación*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones Universidad de Navarra. 2003. Nº. 5. pp. 105-129.
- LIZASOAIN RUMEU, O.; OCHOA LINACERO, B. “Repercusiones de la hospitalización pediátrica en el niño enfermo”. En *Cuaderno de Ciencias médicas*. San Sebastián. Edit. Osasunaz. 2003. Nº. 5. pp. 75-85.
- LÓPEZ DE DICASTILLO, N.; IRIARTE REDÍN, C.; GONZÁLEZ TORRES, M.C. “Aproximación y revisión del concepto *Competencia Social*”. En *Revista Española de Pedagogía*. Madrid. Edit. Revista Española de Pedagogía. 2004. Nº. 227. pp. 143-156.
- NAVAL DURÁN, C.; RODRÍGUEZ SEDANO, A.; BERNAL MARTÍNEZ-SORIA, A.; OSORIO DE REBELLÓN YOHAN, A.; UGARTE ARTAL, C.; HERRERO, M. “Seis preguntas sobre ciudadanía y educación para la ciudadanía en España. Respuestas del grupo de Investigación en Educación para la Ciudadanía (GIEC) de la Universidad de Navarra”. En *Revista de Educación*. Madrid. Edit. Ministerio de Educación. 2003. pp. 425-442.
- NAVAL DURÁN, C. “Respuesta del Grupo de Investigación en educación para la Ciudadanía (GIEC) de la Universidad de Navarra”. En *Revista de Educación*. Madrid. Edit. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Secretaría General Técnica. Subdirección General de la Información y publicaciones. 2003. pp. 425-442.
- NAVAL DURÁN, C. “Orígenes recientes y temas clave de la educación para la ciudadanía democrática actual”. En *Revista de Educación*. Madrid. Edit. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Secretaría General Técnica. Subdirección General de la Información y publicaciones. 2003. pp. 169-189.
- OCHOA LINACERO, B.; LIZASOAIN RUMEU, O. “Repercusiones familiares originadas por la enfermedad y la hospitalización pediátrica”. En *Cuadernos de Ciencias Médicas*. San Sebastián. Edit. Osasunaz. 2003. Nº. 5. pp. 87-99.
- OSORIO DE REBELLÓN YOHAN, A.; BERNAL MARTÍNEZ-SORIA, A.; NAVAL DURÁN, C.; RODRÍGUEZ SEDANO, A.; UGARTE ARTAL, C. “6ª pregunta”. En *Ciudadanía y educación*. Madrid. 2003. pp. 439-442.
- OSORIO DE REBELLÓN YOHAN, A. “Municipio y educación ciudadana. Tocqueville ante el papel educativo de la política local”. En *Revista de Estudios sobre Educación (ESE)*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2003. Nº. 5. pp. 161-171.

PERALTA LÓPEZ, M.F. “Procediments per avaluar la conducta autodeterminada”. En *Suports. Revista Catalana d'Educació Especial i Atenció a la Diversitat*. Vic. Edit. Eumo. 2003. Vol. 7. Nº. 2. pp. 91-101.

RIVAS BORRELL, S. “Los indicadores de calidad en los programas de educación preescolar: elementos de juicio para los padres y educadores”. En *Revista de Estudios sobre Educación (ESE)*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. Nº. 6. pp. 89-104.

SILVERO, M.; OCHOA LINACERO, B.; GARCÍA, E.; SOBRINO MORRÁS, Á.M. “El proceso de selección de candidatos para la adopción internacional en Navarra”. En *Revista de Educación*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones Universidad de Navarra. 2004. Nº. 334. pp. 362-375.

TORRANO MONTALVO, F.; GONZÁLEZ TORRES, M.C. “El aprendizaje autorregulado. Presente y futuro de la investigación”. En *Revista Electrónica de Investigación Psicoeducativa y Psicopedagógica*. Almería. Edit. www.investigacion-psicopedagogica.org. 2004. Vol. 3. pp. 1-34.

WHITTIER, D.; LARA ROS, S. “Preparing Tomorrow's Teachers to Use Technology (PT3) at Boston University through Faculty Development”. En *Revista de Estudios sobre Educación (ESE)*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones Universidad de Navarra. 2003. Vol. 5. pp. 47-60.

MORENO, F.; REPÁRAZ ABAITUA, R. “E-learning y gestión de la calidad: reflexiones prácticas a partir de una experiencia”. 2004. www.quaderns-digitals.net.

**Publicaciones
electrónicas**

REDRADO, J.; ECHARRI, L.; NAVAL DURÁN, C.; SÁNCHEZ DE MIGUEL, P.; PÉREZ BERUETE, G. “The Promotion of the Use of Websites at the University of Navarra: Project Strategy and Evaluation”. 2003. www.micte2003.e-educativa.com.

AGUADO GANCEDO, G. “La comprensión del lenguaje oral”. En *XVI Congreso de F.E.P.A.L. (Federación española de profesores de audición y lenguaje)*. 2003. Sevilla.

**Comunicaciones
a congresos**

AGUADO GANCEDO, G.; DOMEZÁIN, M.J.; CUETOS, F. “Procesamiento silábico y fonemático en niños con tel y disléticos. Implicaciones para la evaluación y el tratamiento”. En *XXIV Congreso de AELFA (Asociación española*

- la de logopedia, foniatría y audiología*) y UCM (*Universidad Complutense de Madrid*). 2004. Madrid.
- BERNAL MARTÍNEZ-SORIA, A.; NAVAL DURÁN, C. “Los efectos: pista de la libertad”. En *V Congreso Internacional de Filosofía de la Educación, Educación de los sentimientos*. 2004. Madrid.
- BERNAL MARTÍNEZ-SORIA, A. “Humanismo del diecisiete en la postmodernidad del veintiuno (publicada)”. En *Internacional Network of Philosophy of Education, 9th Biennial Conference. Voices of Philosophy of Education Conferencen Proceeding. Universidad Complutense de Madrid*. 2004. Madrid.
- GONZÁLEZ TORRES, M.C. “Los padres y la autoestima de los hijos. Hacia el desarrollo de una juventud positiva”. En *V Congreso Internacional para el Fortalecimiento de la Familia*. 2003. Tamaulipas (México).
- GONZÁLEZ TORRES, M.C. “La necesidad de promover la conducta autodeterminada para el desarrollo de la carrera en personas con retraso mental”. En *Conferencia internacional sobre orientación , Inclusión social y Desarrollo de la carrera*. 2004. La Coruña.
- GONZÁLEZ TORRES, M.C. “El trabajo de las instituciones públicas y de la sociedad civil en beneficio de la familia (Panel de expertos)”. En *V Congreso Internacional para el Fortalecimiento de la Familia*. 2003. Tamaulipas (México).
- GONZÁLEZ TORRES, M.C. “Self- Regulated Learning and Gifted education (Symposia)”. En *9th Conference of the European Council for High Ability*. 2004. Pamplona (Navarra).
- IRIARTE REDÍN, C.; SARABIA LIAÑO, A.; LÓPEZ DE DICASTILLO, N.; ALONSO, N. “Orientación para la carrera como orientación para la vida”. En *IV Congreso Internacional de Psicología y Educación ‘calidad educativa’*. 2004. Almería.
- LARA ROS, S.; WHITTIER, D. “Preparing Teachers, Student Teachers, and Schools for the 21st Century: Review of Recent Report in the U.S.”. En *ED-MEDIA 2004. World Conference on Education, Multimedia, Hypermedia & Telecommunications*. 2004. Lugano (Suiza).
- LARA ROS, S. “Web Quest: The Use of Internet to Introduce Inquiry- Bases Learning. Cooperative Learning and 21th Century Skills”. En *II International Conference on Multimedia and information and Communication in Technologies in Education*. 2003. Badajoz.

- LARA ROS, S.; REPÁRAZ ABAITUA, R. “La evaluación formativa a través de internet: Experiencia Universitaria en la enseñanza presencial y a distancia”. En *IV Congreso Internacional de Psicología y Educación, Calidad Educativa*. 2004. Almería.
- LIZASOAIN RUMEU, O.; LIEUTENANT, C. “Hope, espacio europeo de colaboración en Pedagogía Hospitalaria”. En *Seminario Europeo. Educación y nuevas tecnologías en el ámbito hospitalario*. 2003. Barcelona.
- LIZASOAIN RUMEU, O. “Logros y necesidades de las personas con discapacidad”. En *VII Jornadas de solidaridad*. 2003. Pamplona (Navarra).
- LIZASOAIN RUMEU, O. “Las nuevas fronteras para el contexto educativo en la hospitalización del menor”. En *Seminario Internacional: Aladino y la sua lampada. II Servizio Scuola in ospedale una forma di tutela del minore*. 2004. Palermo (Italia).
- LIZASOAIN RUMEU, O. “Neue Aufgaben der Schule für Kranke. La escuela para el niño enfermo”. En *Celebración del 25 aniversario de la escuela hospitalaria de Lörrach*. 2003. Lörrach (Alemania).
- LÓPEZ DE DICASTILLO, N.; IRIARTE REDÍN, C.; GONZÁLEZ TORRES, M.C. “Hacia una formación de calidad para todos los alumnos: el desarrollo de la competencia social y la educación para la convivencia”. En *IV Congreso Internacional de Psicología y Educación: Calidad Educativa*. 2004. Almería.
- MURPHY, M.; NAVAL DURÁN, C. “Current Trends in Civic Education That promote character development”. En *Philosophy of Education Society of Great Britain Annual Meeting*. 2004. Oxford (Reino Unido).
- NAVAL DURÁN, C.; SÁDABA CHALEZQUER, C. “Impacto de las TIC en la relación educativa en el ámbito escolar”. En *Congreso Iberoamericano de Comunicación y Educación: Luces en el laberinto audiovisual*. 2003. Huelva.
- NAVAL DURÁN, C.; SÁDABA CHALEZQUER, C.; BRINGUÉ SALA, X.; PÉREZ ALONSO-JETA, P. “Los lenguajes de las pantallas, Impacto en las relaciones sociales de los jóvenes y retos educativos”. En *XII Seminario Interuniversitario de Teoría de la Educación “Otros Lenguajes en Educación”*. 2003. Barcelona.
- NAVAL DURÁN, C. “Educación cívica y el cultivo de actitudes participativas”. En *Seminario Los retos de la educación para la ciudadanía en el siglo XXI y sus bases morales*. 2004. Madrid.

- NAVAL DURÁN, C. "On Civic Education in Spain". En *NECE- Networking European Citizenship Education. Federal Agency for Civic Education, Germany*. 2004. Santiago de Compostela.
- NAVAL DURÁN, C.; URPÍ GUERCIA, C. "Sobre la educación estética en el ámbito familiar". En *International Network of Philosophers of Education. Voices of Philosophy of Education*. 2004. Madrid.
- NAVAL DURÁN, C. "La comunicación educativa". En *Conferencias de Outono. III Ciclo de Conferencias em Educação*. 2003. Porto (Portugal).
- PERALTA LÓPEZ, M.F.; GONZÁLEZ TORRES, M.C. "Percepción de los profesores acerca de la conducta autodeterminada: presentación de un cuestionario de evaluación". En *Congreso Internacional de Psicología y Educación: Calidad Educativa*. 2004. Almería.
- PERALTA LÓPEZ, M.F.; ALQUEGUI, B.; ARTETA, R.; LANDA, M.; SANTESTEBAN, I. "La autoconsciencia en alumnos con retraso mental. Propuesta de actividades". En *IV Congreso Internacional de Psicología y Educación. Calidad Educativa*. 2004. Almería.
- REDRADO, J.; ECHARRI, L.; SÁNCHEZ DE MIGUEL, P.; PÉREZ BERUETE, G.; NAVAL DURÁN, C. "Estrategias de creación de contenido para la Web desarrollada en la Universidad de Navarra". En *Jornadas sobre Nuevas Tecnologías en la Innovación Educativa 2003*. 2003. Madrid.
- REDRADO, J.; ECHARRI, L.; NAVAL DURÁN, C.; SÁNCHEZ DE MIGUEL, P.; PÉREZ BERUETE, G. "The Promotion of the Use of Websites at the University of Navarra: Project Strategy and Evaluation". En *Second International Conference on multimedia and ICT in Education*. 2003. Badajoz.
- REPÁRAZ ABAITUA, R.; NAVAL DURÁN, C.; LARA ROS, S.; RIVAS BORRELL, S. "Online Managing, Tutoring and Evaluation of Practical Training Project". En *ED-MEDIA 2004. World Conference on Education Multimedia Hypermedia & Telecommunications*. 2004. Lugano (Suiza).
- REPÁRAZ ABAITUA, R.; SOBRINO MORRÁS, Á.M. "Protocolos de tutorización y evaluación online de las enseñanzas prácticas". En *III Congreso Internacional Docencia Universitaria e Innovación*. 2004. Gerona.
- RIVAS BORRELL, S. "Propuestas para la evaluación de los programas de educación preescolar de calidad". En *Congreso Nacional de educación infantil 0-6*. 2004. Santiago de Compostela.

- RIVAS BORRELL, S. “La calidad reflejada en un programa de educación temprana”. En *IV Congreso Internacional de Psicología y Educación*. 2004. Almería.
- RIVAS BORRELL, S. “Estudio y evaluación del contexto multicultural de educación preescolar”. En *XIII Congreso Nacional de Pedagogía*. 2004. Valencia.
- RODRÍGUEZ SEDANO, A. “La formación del Maestro: Desarrollo y Progreso”. En *El Rol del Maestro en la Educación*. 2003. San Salvador (El Salvador).
- RODRÍGUEZ SEDANO, A. “Ciudadano del Siglo XXI”. En *Programa de Maestría en Docencia de Valores Universidad del Istmo*. 2004. Guatemala.
- SARABIA LIAÑO, A.; IRIARTE REDÍN, C. “Influencia del dominio afectivo en el aprendizaje de las matemáticas. Revisión de instrumentos para el diagnóstico”. En *IV Congreso Internacional de Psicología y Educación ‘calidad educativa’*. 2004. Almería.
- SOTÉS ELIZALDE, M.Á. “La formación ocupacional como medio de paliar el riesgo de exclusión social”. En *Conferencia Internacional sobre Orientación, Inclusión social y desarrollo de la Carrera*. 2004. La Coruña.
- TORRANO MONTALVO, F.; GONZÁLEZ TORRES, M.C. “El aprendizaje autorregulador ¿Dónde estamos y hacia dónde va la investigación?”. En *IV Congreso Internacional de Psicología y Educación: Calidad Educativa*. 2004. Almería.
- TOURÓN FIGUEROA, J.; TOURÓN, M.; SILVERO, M. “The Center for Talented Youth Spain: A three years perspective”. En *9th Conference of the European Council for High Ability*. 2004. Pamplona (Navarra).
- TOURÓN FIGUEROA, J. “Precisiones conceptuales y metodológicas sobre los estándares. Su papel en la evaluación del sistema educativo”. En *Jornadas de debate. Proyecto Pisa competencias básicas estándares en 6º de Primaria y 4º de ESO. Instituto Nacional de Calidad y Evaluación del Sistema Educativo*. 2003. Madrid.
- UGARTE ARTAL, C.; NAVAL DURÁN, C. “Propuestas metodológicas para la educación en Derechos Humanos en los textos de las Naciones Unidas y la UNESCO”. En *IV Congreso Internacional de Psicología y Educación: Calidad Educativa*. 2004. Almería.

UGARTE ARTAL, C.; NAVAL DURÁN, C. "About the role of the teachers in Human Rights Education. Some guidelines and resources in the United Nations Decade for Human Rights Education". En *ISSEI International Society for the Study of European Ideas 9th Conference. The Narrative of Modernity: Co-Existence of Differentes*. 2004. Pamplona (Navarra).

WHITTIER, D.; LARA ROS, S. "From Faculty Development to Curriculum Development Assessing the Boston University PT· Program for Preparing Tomorrow's Teachers to Use Technology". En *SITE. Society for Information Technology & Teacher Education International Conference*. 2004. Atlanta (EE.UU.).

WHITTIER, D.; LARA ROS, S. "Preparing Tomorrow's Teachers to Use Technology (PT·) at Boston University: Assessment of Initial Two Years of the Project". En *II International Conference on Multimedia and information and Communication in Technologies in Education*. 2003. Badajoz.

ZULUETA FERNÁNDEZ, A. "Autoconocimiento y retraso mental". En *IV Congreso Internacional de Psicología y Educación. Calidad Educativa*. 2004. Almería.

Tesis doctorales aprobadas

ALONSO GANCESO, MARÍA NIEVES. *Conciencia Emocional y Desarrollo Moral: Diseño y Evaluación del Programa Educativo de Crecimiento Emocional y Moral (PECEMO)*. Director/a: Concepción Iriarte Redín.

BERNAL GONZÁLES, M^a DEL CARMEN. *José Vasconcelos: promotor de la educación estética y de la identidad mexicana*. Director/a: Concepción Naval.

MEZA MEJÍA, MÓNICA DEL CARMEN. *Análisis socio-pedagógico de la capacitación para el trabajo en la empresa. Dos etapas: preindustrial e industrial*. Director/a: Concepción Naval Durán.

Otros datos

GONZÁLEZ TORRES, M.D. Miembro del Comité Organizador de la 9th Conference of European Council for High Ability.

GONZÁLEZ TORRES, M.D. Miembro del Consejo de Redacción de la Revista Electrónica de Investigación Psicoeducativa y Psicopedagógica (REIPP).

LARA ROS, S. Investigación sobre métodos de enseñanza activa en: Searte Center for Teaching Excellence. Northwestern University (Evanston, Illinois). Profesor Visitante (Visiting Scholar).

- LARA ROS, S. Impartición del seminario “The effects for Formative Assessment through the internet. A Case of a Spanish University” dentro Searle Advanced Seminar Series En Searle Center for Teaching Excellence. Northwestern University (Evanston, Illinois).
- LARA ROS, S. Estancia de investigación sobre el uso del portafolio electrónico en: Boston University. School of Education (Instructional Material center).
- LARA ROS, S. Miembro del Consejo de Redacción Académico de: Revista Electrónica de Investigación Psicoeducativa/Electronic Journal of Research in Educational Psychology. Universidad de Almería.
- NAVAL DURÁN, C. Miembro del editorial Board del Journal of Social Sciences Education.
- NAVAL DURÁN, C. Referee de la Revista Venezolana de Ciencias Sociales.
- PERALTA LÓPEZ, M.F.; GONZÁLEZ TORRES, M.D.; IRIARTE REDÍN, C.; ALONSO, N.; ZULUETA FERNÁNDEZ, A.; LÓPEZ DE DICASTILLO, N.; TORRANO MONTALVO, F. Organización de la jornada: “La autodeterminación en las personas con discapacidad. Directrices para la práctica educativa”. Pamplona. Universidad de Navarra..
- RODRÍGUEZ SEDANO, A. Profesor Visitante de la Universidad Católica de Occidente (El Salvador).
- RODRÍGUEZ SEDANO, A. Evaluador del Simposium Iberoamericano de Educación, Cibernética e Informática: SIECI' 04, en el contexto de la 3ª Conferencia Iberoamericana de Sistemas, Cibernética e Informática: CISCI 2004. Y conjuntamente con la 2da. International Conference on Education and information Systems, Technologies and Applications: EISTA'04, que se celebró del 21 al 25 de julio de 2004 Orlando, FLorida (USA).
- TOURÓN FIGUEROA, J. Desarrollo de una propuesta de estándares para el sistema educativo en Navarra encargado por el Director General de Educación de la Comunidad Foral de Navarra.
- TOURÓN FIGUEROA, J. Nombrado Guest Editor de la Revista High Ability Studies para coordinar el número 1 del año 2005.

EMPRESA

Edificio Bibliotecas (Entrada Este)
Campus Universitario
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2777)
Fax +34 948 425 626
E-mail: pmendi@unav.es
Persona de contacto: Pedro Mendi
Director/a: Javier Gómez Biscarri

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alfaro Tanco, José Antonio
Aranda León, María del Carmen
Basabe Aldecoa, María Sol
Calderón Cuadrado, Reyes
García Ruiz, Pablo
Gómez Biscarri, Javier
Mateo Dueñas, Ricardo
Mendi Güemes, Pedro
Rábade y Herrero, Luis Arturo
Sangüesa Sánchez, Marta
Ugalde Barbería, Miguel José

Licenciados

Abíznano Guillén, Isabel
Aguinaga Armendáriz, Ramón
Antón Sancho, Miguel
Aquerreta Goñi, Igor
Ayerra Larraz, David
Badillo López, Eduardo
Berenguer Peña, José María
Delgado Hoiler, Elisabeth Anne
Echeverría Ferraz, Pablo
Fernández Ygartua, María
Gallo Echarte, Yohanna
Ibeas Izquierdo, Ignacio
Kastner, Sabine
Lynch, Michael
Pérez Casanova, Esther
Ramos-Yzquierdo, Juan Antonio
Sesma Vitrián, Elena
Usieto Mairal, Sara
Villa Ramón, Mario

Líneas de investigación

- Recursos Humanos.
Código UNESCO: 531104
- Finanzas en Tiempo Continuo.
Código UNESCO: 531102
- Transferencia Internacional de Tecnología.
Código UNESCO: 530603
- Customer Relations Management.
Código UNESCO: 531105
- Organización de la Producción.
Código UNESCO: 531109

Proyectos de investigación

- “Consecuencias de una gestión eficiente de la trazabilidad sobre la seguridad alimentaria y sobre la competitividad de la empresa en el sector de transformación de frutas y hortalizas en el valle medio del Ebro”.
Investigador Principal: José Antonio Alfaro Tanco
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Fundación Empresa Universidad de Navarra.
- “Diseño e implantación de las estrategias medioambientales de aprovisionamiento, fabricación y comercialización: relación con el rendimiento organizativo”.
Investigador Principal: María José Álvarez Gil
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.
- “La Iniciativa e- Procesos III”.
Investigador Principal: José María Berenguer Peña
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Diseño de sistema de gestión y adaptación secuencial: perspectivas de integración de modelos”.
Investigador Principal: Ricardo Mateo Dueñas
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Empresa Privada.
- “Creación de empresas en sectores de alto crecimiento: Factores claves en biotecnología, energía y nuevas tecnologías”.
Investigador Principal: Ricardo Mateo Dueñas
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Empresa Universidad de Navarra.
- “Laboratorio de Data Learning”.
Investigador Principal: Luis Arturo Rábade y Herrero
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Renovación de contratos de trabajo en jóvenes licenciados universitarios”.

Investigador Principal: Luis Arturo Rábade y Herrero

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Fundación Empresa Universidad de Navarra.

“Arquetipos de la asimilación de la cultura de procesos de negocio”.

Investigador Principal: Juan Antonio Ramos-Yzquierdo

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Empresa Privada.

BERENGUER PEÑA, J.M.; RAMOS-YZQUIERDO, J.A. “Negocios Digitales. Competir usando Tecnologías de Información”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2003.

Publicaciones
Libros

CALDERÓN CUADRADO, R. “Empresarios españoles en el proceso de independencia norteamericana. La Casa Gordoqui e hijos de Bilbao”. Madrid. Edit. Unión editorial. 2004.

MATEO DUEÑAS, R.; SAGARRA, R. “Creación de Empresas: Teoría y Práctica”. Barcelona. Edit. Mc Graw-Hill Internacional. 2004.

ALFARO TANCO, J.A.; ÁLVAREZ GIL, M.J.; MONTES, M.J.; VIGUIER, R. “Are American and European Researchers so different? A Look at the Supply Chain and Environment Fields”. Fontainebleu (Francia). Edit. INSEAD. 2004. Vol. 1. pp. 13-22.

Colaboraciones en
obras colectivas

ALFARO TANCO, J.A.; RÁBADE Y HERRERO, L.A.; SANJURJO SAN MARTÍN, E. “Best Traceability Practices in the Spanish Vegetable Industry Supply Chain”. En *Operations Management as a Change Agent*. Fontainebleau (Francia). Edit. INSEAD. 2004. Vol. 1. pp. 3-12.

MATEO DUEÑAS, R.; GONZÁLEZ GARCÍA, L. “The Entrepreneur and Starting up New R&D&I Businesses”. En *Perspectiva Reticular Enfocada al Alto Crecimiento en la Creación de Empresas*. Valencia. Edit. Universidad de Valencia. 2004. Vol. 4. pp. 987-1004.

RÁBADE Y HERRERO, L.A.; ASCARZA MONDRAGÓN, E. “Market Orientation and Firm Performance among the 200 Largest Firms in Navarra”. Madrid. Edit. Universidad Complutense de Madrid. 2003. Vol. 1. pp. 71-83.

ARANDA LEÓN, M.D.; GAMBA, A.; SICK, G. "Tax-adjusted Martingale Measures". Verona (Italia). Edit. Department of Economics, University of Verona. 2004.

CALDERÓN CUADRADO, R. "From Neo-classical Entrepreneur to Socio-economic Organization". Pamplona. Edit. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad de Navarra. 2003.

CARRANZA UGARTE, L.; GALDÓN SÁNCHEZ, J.E.; GÓMEZ BISCARRI, J. "Exchange Rate and Inflation Dynamics in Dollarized Economies". Pamplona. Edit. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad de Navarra. 2004.

CORZO SANTAMARÍA, T.; GÓMEZ BISCARRI, J. "Nonparametric Estimation of Convergence of Interest Rates: Effects on Bond Pricing". Pamplona. Edit. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad de Navarra. 2004.

EDWARDS, S.; GÓMEZ BISCARRI, J.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F. "Stock Market Cycles, Financial Liberalization and Volatility". Cambridge (Estados Unidos). Edit. National Bureau of Economic Research. 2003.

MATEO DUEÑAS, R.; KASTNER, S. "The airline Sector & Iberia Group". Pamplona. Edit. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad de Navarra. 2003.

MATEO DUEÑAS, R.; KASTNER, S. "Telefónica: International Strategy Implementation". Pamplona. Edit. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad de Navarra. 2004.

MENDI GÜEMES, P. "Contractual implications of international trade in tacit knowledge". Pamplona. Edit. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad de Navarra. 2004.

CUÑADO EIZAGUIRRE, J.; GÓMEZ BISCARRI, J.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F. "Structural changes in Volatility and Stock Market Development Evidence for Spain". En *Journal of Banking and Finance*. Amsterdam (Holanda). 2004. Vol. 28. Nº. 7. pp. 1745-1773.

EDWARDS, S.; GÓMEZ BISCARRI, J.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F. "Stock Market Cycles, Financial Liberalization and Volatility". En *Journal of International Money and Finance*. Oxford (Reino Unido). Edit. Elsevier Science. 2003. Vol. 22. Nº. 3. pp. 925-955.

GARCÍA RUIZ, P.; GARCÍA PONT, C. “Estructura y Acción en las Empresas Multinacionales. El nuevo Papel de los Mandos Intermedios”. En *Sociología del Trabajo*. Madrid. Edit. Zero. 2004. Nº. 51. pp. 86-106.

GÓMEZ BISCARRI, J.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F. “Stock Market Development and Stock Market Cycles in Spain”. En *Spanish Economic Review*. Berlín (Alemania). Edit. Springer Verlag. 2004. Vol. 6. Nº. 2. pp. 127-151.

MATEO DUEÑAS, R. “El proceso de mejora como integrador de los nuevos modelos de gestión”. En *Qualitas Hodie*. Bilbao. Edit. Qualitas Hodie. 2004. Nº. 93. pp. 28-32.

MATEO DUEÑAS, R. “Diseño de procesos de mejora”. En *Plast 21*. Bilbao. Edit. Ediciones Técnicas Izaro S.A.. 2004. Nº. 132. pp. 61-64.

MATEO DUEÑAS, R. “Proceso de Mejora en la Pyme: Diseño y Aplicación”. En *Qualitas Hodie*. Bilbao. Edit. Qualitas Hodie. 2004. Nº. 94. pp. 29-33.

RÁBADE Y HERRERO, L.A. “Innovación mediante redes de cooperación tecnológica”. En *Negocios en Navarra*. Burlada. Edit. Navarra Consultores de Comunicación. 2003. Vol. 14. Nº. 21. pp. 126-136.

ALFARO TANCO, J.A. “Utilización de las TIs par evitar el efecto ‘Bullwhip’”. 2003. www.sea.es.

**Publicaciones
electrónicas**

ARELLANO GIL, J.I. “El Pentagrama de los Negocios”. 2004. www.sea.es.

BERENGUER PEÑA, J.M. “Las TI sí que importan, pero en la medida en que se gestionen adecuadamente”. 2003. www.sea.es.

BERENGUER PEÑA, J.M. “Objetos, componentes y servicios. Lo que un directivo debe saber en el 2004 sobre el desarrollo del Software”. 2003. www.sea.es.

BERENGUER PEÑA, J.M. “¿Está usted preparado para los sistemas de empresa?”. 2004. www.sea.es.

BERENGUER PEÑA, J.M. “Mejora de procesos, ¿Quién hace que suceda?”. 2004. www.sea.es.

- BERENGUER PEÑA, J.M. “Procesos de negocio... ¡Eso sí que importa! (2ª parte)”. 2004. www.sea.es.
- RAMOS-YZQUIERDO, J.A. “La iniciativa e-Procesos: una apuesta por la innovación, la competitividad y la excelencia empresarial”. 2003. www.sea.es.
- RAMOS-YZQUIERDO, J.A. “El proceso de gestión del conocimiento en las organizaciones”. 2003. www.sea.es.
- RAMOS-YZQUIERDO, J.A. “La gestión del cambio tecnológico”. 2004. www.sea.es.
- RAMOS-YZQUIERDO, J.A. “Verdades y mentiras del Business Integration”. 2004. www.sea.es.
- RAMOS-YZQUIERDO, J.A. “Procesos de negocios...¿Eso sí que importa! (1ª parte)”. 2004. www.sea.es.

Comunicaciones a congresos

- ABÍNZANO GUILLÉN, I.; FERNÁNDEZ NAVAS, J. “Valoración de la deuda y los recursos propios de una empresa mediante opciones extensibles”. En *XI Foro de Finanzas (AEFIN)*. 2003. Alicante.
- ALFARO TANCO, J.A.; ÁLVAREZ GIL, M.J.; MONTES, M.J.; VIGUIER, R. “Are american and European researchers so different? A Look at the Supply Chain and Environment Fields”. En *11th Annual Meeting of European Operations Management Association*. 2004. Fontainebleau (Francia).
- ALFARO TANCO, J.A.; RÁBADE Y HERRERO, L.A.; SANJURJO SAN MARTÍN, E. “Best Traceability Practices in the Spanish Vegetable Industry Supply Chain”. En *11th Annual Meeting of European Operations Management Association*. 2004. Fontainebleau (Francia).
- ALFARO TANCO, J.A.; RÁBADE Y HERRERO, L.A.; SANJURJO SAN MARTÍN, E. “Evolución del sector de conservas de frutas y hortalizas en Navarra a partir de las tablas Input-Output”. En *Los sistemas de cuentas y el marco Input-Output: Contenido y aplicaciones*. 2004. Pamplona (Navarra).
- ARANDA LEÓN, M.D.; GAMBA, A.; SICK, G. “Investment under uncertainty, debt and taxes”. En *2004 Annual Summer UBC Finance Conference in honour of Professor Alan Kraus*. 2004. Tofino (Canadá).
- ARANDA LEÓN, M.D.; GAMBA, A.; SICK, G. “Real options, capital structure, and taxes”. En *Northern Finance Association Meeting*. 2003. Alberta (Canadá).

- ASCARZA MONDRAGÓN, E.; RÁBADE Y HERRERO, L.A. "Market orientation and firm performance among small and medium firms". En *33rd Congreso de la European Marketing Association*. 2004. Murcia.
- CALDERÓN CUADRADO, R. "Corruption in Firm". En *Communitarian Summit. A Communitarian Agenda for the Next Four Years*. 2004. Washington (EE.UU).
- CALDERÓN CUADRADO, R. "Risk, Innovation and Race. The myth of the great individual". En *Society for the Advance of Socieconomics Meeting 2004*. 2004. Washington (EE.UU).
- CUÑADO EIZAGUIRRE, J.; GÓMEZ BISCARRI, J.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F. "Has stock return volatility changed over time for emerging countries?". En *10th Annual Conference on Computing in Economics and Finance*. 2004. Amsterdam (Holanda).
- CUÑADO EIZAGUIRRE, J.; GÓMEZ BISCARRI, J.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F. "Has stock return volatility changed over time for emerging countries?". En *XI Meeting of the Spanish Finance Association*. 2003. Alicante.
- CUÑADO EIZAGUIRRE, J.; GÓMEZ BISCARRI, J.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F. "Has stock return volatility changed over time for emerging countries?". En *XXVIII Simposio de Análisis Económico*. 2003. Sevilla.
- GARCÍA RUIZ, P. "A Relational Approach to Stakeholder Engagement". En *European Academy of Management EURAM*. 2004. St. Andrews (Reino Unido).
- GÓMEZ BISCARRI, J. "The term spread as a predictor of output and inflation: A model and some evidence". En *Seminario Invitado, Universidad del País Vasco*. 2003. Bilbao.
- GÓMEZ BISCARRI, J. "The term spread as a predictor of output and inflation: A model and some evidence". En *Seminario Invitado, Universidad Católica Portuguesa*. 2004. Lisboa (Portugal).
- MENDI GÜEMES, P. "The structure of payments in technology transfer contracts: evidence from Spain". En *Seminario Invitado, Universidad del País Vasco*. 2003. Bilbao.
- TORRES, R.; GÓMEZ BISCARRI, J.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F. "Exchange rate behaviour and exchange rate puzzles: Why the XVIII century might help". En *2004 Annual Conference of the Economic History Society*. 2004. Londres (Reino Unido).

Otros datos

GÓMEZ BISCARRI, J. Miembro del Editorial Board de la revista Latin American Journal of Economics.

GÓMEZ BISCARRI, J. Revisor para las revistas Journal of International Money and Finance, Latin American Journal of Economics.

EMPRESA INFORMATIVA

Edificio Biblioteca de Humanidades
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31009 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2353)
Fax +34 948 435 636
E-mail: lifeman@unav.es
Persona de contacto: Lidia Fernández
Director/a: Mercedes Medina Laverón

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Arrese Reca, Ángel
Bringué Sala, Javier
De los Ángeles Villena, Juan
Del Río Pérez, Jorge
Etayo Pérez, Cristina
Herrero Subías, Mónica
Medina Laverón, Mercedes
Pérez Latre, Francisco Javier
Portilla Manjón, Idoia
Sádaba Chalezquer, María Rosario
Sánchez-Tabernero Sánchez, Alfonso
Vara Miguel, Alfonso

Licenciados

Artero Muñoz, Juan Pablo
Carvajal Prieto, Miguel
Díaz Méndez, Montserrat
Gutiérrez García, Elena
Izco Montoya, María Elena
Mora-Figueroa Monfort, Francisco de Borja
Ojer Goñi, Teresa
Rodríguez Salcedo, Natalia

Líneas de investigación

- Economía de los medios.
Código UNESCO:
- Comunicación corporativa y financiera.
Código UNESCO:
- Gestión comunicativa en las agencias de publicidad.
Código UNESCO:

Proyectos de investigación

“Análisis de los estudios de comunicación comercial en Europa. Propuesta de convergencia entre los planes de estudios de los países europeos según la declaración de Bolonia”.

Investigador Principal: Javier Bringué Sala

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Análisis de las prácticas de gestión en las Agencias de Publicidad”.

Investigador Principal: Cristina Etayo Pérez

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra

“The impact of the internet on the mass media in Europe”. Action COST A20

Investigador Principal: Sparks Colin. Colaboradora en la Universidad:

Rosario Sádaba Chalezquer

Fecha inicial: 2000 Fecha final: 2006

Entidad financiadora: European Science Foundation.

Publicaciones

Libros

SALAVERRÍA, R.; SÁDABA CHALEZQUER, M.R. (eds.) “Towards New Media Paradigms”. Pamplona. Edit. EUNATE. 2003.

VARA MIGUEL, A. (ed.) (coord.) “Profesionales para un mundo globalizado. Actas del XVII Congreso Internacional de Comunicación”. Pamplona. Edit. EUNATE. 2003.

Colaboraciones en Obras Colectivas

ARRESE RECA, Á.; VARA MIGUEL, A. “La formación del periodista económico”. En *Profesionales para un futuro globalizado*. Pamplona. Edit. EUNATE. 2004. pp. 493-509.

ARRESE RECA, Á. “Información económica y de negocios”. En *Periodismo especializado*. Barcelona. Edit. Ariel. 2004. pp. 285-315.

- ARRESE RECA, Á. “Fases en la evolución histórica de la prensa económica”. En *Prensa y Periodismo Especializado (II)*. Edit. Asociación de Prensa de Guadalajara. 2004. pp. 243-251.
- BRINGUÉ SALA, J.; NAVAL, C.; SÁDABA CHALEZQUER, M.R.; PÉREZ ALONSO-GUETA, P. “Los lenguajes de las pantallas. Impacto en las relaciones sociales de los jóvenes y retos educativos”. En *Otros lenguajes en educación XII Site*. Edit. ICE Universitat de Barcelona. 2003. pp. 175-229.
- GUTIÉRREZ GARCÍA, E. “Formación de profesionales en Comunicación Empresarial”. En *Profesionales para un futuro globalizado, Actas del XVII Congreso Internacional de Comunicación*. Pamplona. Edit. Eunate. 2003. pp. 529-536.
- MEDINA LAVERÓN, M. “New forms of globalization: expansion of Spanish Communication Groups in Latin America”. En *Terrorism, Globalization and Mass Communication: Papers presented at the 2002 Center of Global Media Studies Conference Spokane, WA*. Spokane. Edit. Marquette Books. 2004. pp. 131-139.
- MEDINA LAVERÓN, M. “Time Management and CNN Strategies (1980-2000)”. En *Time and Media Management, Albarran, Alany arrese, Angel (ed.)*. New Jersey. Edit. Erlbaum. 2003. pp. 81-94.
- MORA-FIGUEROA MONFORT, B.; SANZ ESTABLÉS, C.; SOTELO GONZÁLEZ, J.; RUBIO MORAGA, A.L. “Prensa y Periodismo Especializado II”. En *Prensa y Periodismo Especializado*. Guadalajara. Edit. Asociación de Prensa de Guadalajara. 2004. pp. 673-682.
- MORA-FIGUEROA MONFORT, B. “Las primeras estrategias de expansión en Internet de las corporaciones transnacionales de medios. El fracaso de (AOL) Time Warner”. En *Prensa y Periodismo Especializado (II)*. Guadalajara. Edit. Asociación de Prensa de Guadalajara. 2004. pp. 673-682.
- PÉREZ LATRE, F.J. “Internet becoming mainstream: new trends for consumers and brands”. En *Towards Media Paradigms: Contents, Producers, Organisations and Audiences. II COST A20 International Conference Proceedings*. Pamplona. Edit. EUNATE. 2004. pp. 511-518.
- PÉREZ LATRE, F.J.; SÁNCHEZ-TABERNEIRO SÁNCHEZ, A. “Leadership, an Essential Requirement for Effecting Change in Media Companies: an Analysis of The Spanish Market”. En *The International Journal on Media Management*. 2003. Vol. 5. Nº. III. pp. 199-208.

- PÉREZ LATRE, F.J. “Ecología de la televisión”. En *Revista de Antiguos Alumnos del IEEM*. Universidad de Montevideo (Uruguay). 2003. Vol. Año VI. Nº. 3. pp. 89-94.
- PÉREZ LATRE, F.J. “Exploring Alternative Methods for Teaching Media Planning Courses”. En *U & P Communications Review*. 2003. Vol. 1. Nº. 1. pp. 43-56.
- PÉREZ LATRE, F.J. “Advertising with a Conscience”. En *Media Ethics*. 2003. Vol. 15. Nº. 1. pp. 36-37.
- PÉREZ LATRE, F.J. “El Ala Oeste de la Casa Blanca: cuando una serie puede convertirse en material didáctico de calidad”. En *Nuestro Tiempo*. 2004. Nº. 597. pp. 59-63.
- PÉREZ LATRE, F.J. “Polémica artificial: La Pasión”. En *Nuestro Tiempo*. Edit. 2004. 2004. Nº. 598. pp. 88-89.
- PORTILLA MANJÓN, I.; HERRERA DAMAS, D.S.; MARTÍNEZ COSTA, M.P.; MORENO MORENO, E. “El mercado de la emisora: la audiencia”. En *Programación Radiofónica. Arte y Técnica del Diálogo entre la Radio y su Audiencia*. Barcelona. Edit. Ariel. 2004. pp. 161-211.
- SÁDABA CHALEZQUER, M.R. “Interactivity and Analogue Commercial Television in Spain”. En *TV and Interactivity in Europe. Mythologies, Theoretical Perspectives, Real Experiences*. Milán. Edit. Vita&Pensiero. 2004. pp. 123-128.
- SÁDABA CHALEZQUER, M.R.; PORTILLA MANJÓN, I.; DÍAZ NOCI, J. “Internet and audiences: are we building correctly the new advertising medium”. En *Towards New Media Paradigms*. Pamplona. Edit. Eunate. 2004. pp. 701-722.
- SÁNCHEZ-TABERNERO, A. “Los medios de comunicación y la sociedad del futuro”. En *Nuestro Tiempo*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. Nº. 601-602. pp. 22-36.
- SÁNCHEZ-TABERNERO, A. “The Future of Media Companies: Strategies For an Unpredictable World”. En *Strategic Responses to Media Market Changes*. Jönköping. Edit. JIBS Research Reports. 2004. Nº. 2. pp. 19-35.
- VARA MIGUEL, A. “Naturaleza y retos actuales de la información económica”. En *Prensa y Periodismo Especializado (II)*. Edit. Asociación de Prensa de Guadalajara. 2004. Vol. 1. pp. 101-110.

ARRESE RECA, Á. "Ego y anonimato. Cuando desaparecen las fuentes aparecen los autores". 2003-2004. www.mediacion.com.

**Publicaciones
electrónicas**

NAVAL, C.; SÁDABA CHALEZQUER, M.R. "Impacto de las TIC en la relación educativa en el ámbito escolar, en la obra Luces en el laberinto audiovisual. Luces no laberinto audiovisual. Edu-comunicación en un mundo global". 2003. CD-Rom ISBN: 84-932380-0-7.

ARRESE RECA, Á. "Fases en la evolución histórica de la prensa económica". En *II Congreso Internacional Prensa y Periodismo Especializado*. 2004. Guadalajara.

**Comunicaciones
a congresos**

ARRESE RECA, Á. "Not all media are equal: Corporate Governance and News Governance in Economic and Financial Media". En *Conference on Corporate Governance of Media Companies*. 2004. Estocolmo (Suecia).

MEDINA LAVERÓN, M.; LA PORTE FERNÁNDEZ- ALFARO, M.T.; SÁDABA CHALEZQUER, M.R. "Globalization and Pluralism: The function of public television in the European audiovisual market". En *2nd Conference Globalization and Communication (Center for Global Media Studies)*. 2004. Seattle (EE.UU.).

MEDINA LAVERÓN, M.; HERRERO SUBÍAS, M. "Concentration and vertical integration in the European television production market". En *6th World Media Economics Conference "Revolution, Devolution, Evolution"*. 2003. Montreal (Canadá).

MEDINA LAVERÓN, M. "Algunas claves para incluir criterios de calidad en la cultura televisiva". En *V Congreso ¿Qué cultura? (Universidad San Pablo CEU)*. 2003. Madrid.

MEDINA LAVERÓN, M. "Audiencia y Televisión". En *XVIII Congreso Internacional de Comunicación Ecología de la televisión: tecnología, contenidos y desafíos empresariales*. 2003. Pamplona (Navarra).

MORA-FIGUEROA MONFORT, B. "¿Son invencibles las corporaciones transnacionales de medios?". En *Información, Poder y Ética en el siglo XXI (Forum Barcelona 2004)*. 2004. Barcelona.

MORA-FIGUEROA MONFORT, B. "¿Favorecerían los cambios en la legislación audiovisual norteamericana la expansión de los grandes grupos de comunicación?". En *XVIII Congreso Internacional de Comunicación (Facultad de Comunicación, Universidad de Navarra)*. 2003. Pamplona (Navarra).

- PORTILLA MANJÓN, I.; BRINGUÉ SALA, J. “Encuestas en internet: aplicación al estudio del uso de las TIC entre los escolares”. En *III Congreso de Metodología de Encuestas*. 2004. Granada.
- PORTILLA MANJÓN, I. “La medición de audiencias minoritarias”. En *XVIII Congreso Internacional de Comunicación: Ecología de la televisión: tecnología, contenidos y desafíos empresariales*. 2003. Pamplona (Navarra).
- SÁDABA CHALEZQUER, M.R.; NAVAL, C. “Impacto de las TIC en la relación educativa en el ámbito escolar”. En *Luces y sombras en el laberinto audiovisual*. 2003. Huelva.
- SÁDABA CHALEZQUER, M.R. “Interactivity and analogue television in Spain”. En *Television and interactivity in Europe*. 2003. Milán (Italia).
- SÁDABA CHALEZQUER, M.R. “El reto del marketing interactivo. El consumidor en el centro de la relación de marketing”. En *I Congreso de Comunicación Interactiva, Dímelo a la cara*. 2004. Málaga.
- SÁDABA CHALEZQUER, M.R. “El consumidor en el centro de la relación de marketing”. En *Jornada Marketing y tecnología*. 2004. Pamplona (Navarra).
- SÁNCHEZ-TABERNERO, A. “La concentración de medios en España”. En *Información, poder y ética en el siglo XXI. Foro de las culturas*. 2004. Barcelona.
- SÁNCHEZ-TABERNERO, A. “Competition between Public Service and Commercial Television Broadcasting in the European Market”. En *6th World Media Economics Conference “Revolution, Devolution, Evolution”*. 2004. Montreal (Canadá).
- VARA MIGUEL, A. “Naturaleza y retos actuales de la información económica”. En *II Congreso Internacional de Prensa y Periodismo Especializado*. 2004. Guadalajara.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

- GUTIÉRREZ RENTERÍA, M^a ELENA. Las estrategias del grupo Televisa: Del monopolio audiovisual a la competencia. Director/a: Mercedes Medina.
- GUTIÉRREZ GARCÍA, ELENA. Comunicación Financiera. Análisis doctrinal y aplicado. Director/a: Carlos Sotelo.
- RODRÍGUEZ SALCEDO, NATALIA. Evolución histórica de las relaciones públicas en Europa S.A.R. y el desarrollo de la profesión en España. Director/a: Carlos Sotelo.

ARRESE RECA, Á. Nombrado miembro del Editorial Board del Journal of Media Business Studies.

Otros datos

MEDINA LAVERÓN, M. Associated Reviewer de The international Journal of Media Management, editado por mcm institute (Media Communication Management) University of St. Gallen 2003.

MORA-FIGUEROA MONFORT, Exposición “Mapes sobre la concentració de mitjans de comunicació al món” en información. Poder y Ética en el siglo XXI (Fórum Barcelona2004), Barcelona, España.

PÉREZ LATRE, F.J. Director Académico del Instituto for Media and Entertainment (IME), Nueva York.

SÁDABA CHALEZQUER, M.R. Vice- Chair de la red Cost A20.

SÁNCHEZ-TABERNERO, A. Premio External Examiner en la Universidad of Stirling.

SÁNCHEZ-TABERNERO, A. Professor en el Instituto for Media and Entertainment, Nueva York.

SÁNCHEZ-TABERNERO, A. Organizador del congreso de la European Media Management. Association (EMMA), Mainz.

GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2312)
Fax +34 948 425 636
E-mail: geografia@unav.es
Persona de contacto: Juan José Pons
Izquierdo
Director/a: Alban D'Entremont

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Beriáin Luri, M^a Isabel
D'Entremont, Alban
Ferrer Regales, Manuel
Lizarraga Lezáun, M^a Ángeles
López Hernández, Dolores
Montoro Gurich, Carolina
Pons Izquierdo, Juan José

Licenciados

Muro Calero, José Antonio
Sariego López, Ignacio

Líneas de investigación

- Población.
Código UNESCO: 520606
- Geografía de Navarra.
Código UNESCO: 5403
- Desarrollo regional.
Código UNESCO: 332905
- Estudios urbanos.
Código UNESCO: 332908
- Medio Ambiente.
Código UNESCO: 2599

Proyectos de investigación

- “Cascos históricos de las ciudades españolas. Análisis comparativo de sus características y situaciones actual”.
Investigador Principal: Juan José Pons Izquierdo
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Análisis de las actividades turísticas y recreativas en los lugares de importancia comunitaria de Navarra. Aplicación a la gestión de la Red Natura 2000”.
Investigador Principal: Juan José Pons Izquierdo
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Patrimonio urbano medieval en Navarra. Perspectiva territorial”.
Investigador Principal: Juan José Pons Izquierdo
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Proyecto de investigación interdisciplinar en Educación Ambiental. Docencia y gestión”.
Investigador Principal: Juan José Pons Izquierdo
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Accesibilidad territorial al transporte público de viajeros en Navarra”.
Investigador Principal: Juan José Pons Izquierdo
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

- D'ENTREMONT, A. “La cultura de la vida”. En *Desafíos globales: la Doctrina Social de la Iglesia hoy*. Madrid. Edit. Fundación Santa María. 2003. Vol. 2. pp. 849-857.

D'ENTREMONT, A. "Familia y desarrollo sostenible". En *Términos ambiguos y discutidos sobre familia, vida y cuestiones éticas*. Madrid. Edit. Palabra. 2004. pp. 441-450.

FERRER REGALES, M. "Recupero cultural e integración convivencial en la ciudad interétnica europea. Presente y futuro a partir de la experiencia de España". En *Città di genti e culture: da "Megaride 94" alla città interetnica (Europea)*. Nápoles (Italia). Edit. Fondazioni Aldo Della Rocca. 2004. Vol. 2. pp. 251-271.

FERRER REGALES, M.; PONS IZQUIERDO, J.J. "Instalación y difusión de la inmigración en Navarra y Rioja Baja". En *Aportaciones Geográficas en Homenaje al Profesor Antonio Higuera Arnal*. Zaragoza. Edit. Universidad de Zaragoza. 2004. pp. 133-145.

PONS IZQUIERDO, J.J.; BETELU, A. "Accesibilidad territorial al transporte público interurbano de viajeros en Navarra". En *Quinto Congreso de Economía de Navarra. Economía y Desarrollo Sostenible*. Pamplona. Edit. Gobierno de Navarra, Departamento de Economía y Hacienda. 2004. pp. 215-234.

PONS IZQUIERDO, J.J.; LÓPEZ HERNÁNDEZ, D.; MONTORO GURICH, C.; ALCALDE, A. "Spanish cities: From uniformity to ethnic multiplicity". En *11th International Planning History Conference*. Barcelona. Edit. Universitat Politècnica de Catalunya. 2004. pp. 13.

SARIEGO LÓPEZ, I.; PONS IZQUIERDO, J.J. "Turismo en los espacios naturales y rurales de Navarra". En *Quinto Congreso de Economía de Navarra. Economía y Desarrollo Sostenible*. Pamplona. Edit. Gobierno de Navarra, Departamento de Economía y Hacienda. 2004. pp. 127-144.

PONS IZQUIERDO, J.J.; SARIEGO LÓPEZ, I. "Itinerarios y paradas de las líneas regulares de transporte de viajeros". Pamplona. 2003.

Documentos
de trabajo

PONS IZQUIERDO, J.J. "Accesibilidad territorial al transporte público interurbano de viajeros". Pamplona. 2004.

D'ENTREMONT, A. "Problemática económica y social de las migraciones". 2004. www.teleskop.es.

**Publicaciones
electrónicas**

Comunicaciones a congresos

- D'ENTREMONT, A. "Usos del territorio y potencial de transformación de la Bahía de Pasaia". En *Jornadas Informativas sobre Revitalización y Dinamización Comercial de la Bahía de Pasaia*. 2003. Trintxerpe.
- D'ENTREMONT, A. "Tolerancia y Multiculturalidad". En *V Congreso de Moda: Moda y Multiculturalidad*. 2003. Pamplona (Navarra).
- D'ENTREMONT, A. "The effects of migration on development". En *III International Economics Forum*. 2003. Pamplona (Navarra).
- D'ENTREMONT, A. "Políticas familiares en el marco de la Unión Europea". En *Jornadas sobre Cuestiones Científicas conceptos y ámbitos en las políticas familiares*. 2003. Pamplona (Navarra).
- D'ENTREMONT, A. "El Papa habla al mundo desarrollado - El Papa habla al mundo subdesarrollado". En *Jornadas sobre Juan Pablo II: XXV Años de Pontificado*. 2004. Vitoria.
- D'ENTREMONT, A. "La familia en la comunidad". En *I Congreso Madrileño de Familias Numerosas*. 2004. Pozuelo de Alarcón.
- D'ENTREMONT, A. "Aspectos sociodemográficos de la familia en España". En *Jornadas Constituyentes de la Federación de Asociaciones de Familias Numerosas*. 2004. Valencia.
- D'ENTREMONT, A. "Sustainable Development and the Family". En *European Regional Dialogue in the Family*. 2004. Ginebra (Suiza).
- DOUFOUR, L.; FERRER REGALES, M. "Recupero dell'antico tessuto edilizio contadino e sua riconversione". En *Il mondo Agricolo Siciliano. La bonifica e la riforma in un archivio recuperato*. 2004. Palermo (Italia).
- FERRER REGALES, M. "Cultura europea e inmigración". En *Governo delle trasformazioni urbane nella città interetnica europea*. 2003. Roma (Italia).
- FERRER REGALES, M. "La importancia de los centros históricos en el desarrollo turístico". En *Cooperación, Economía y Sociedad en el Mediterráneo*. 2003. Castellón de La Plana.
- FERRER REGALES, M. "Turismo relacional y cooperación mediterránea". En *Uniti dal Mediterraneo . Il contributo delle Regioni alle politiche d'integrazione economica, sociale culturale ed umana*. 2003. Palermo (Italia).
- FERRER REGALES, M. "La transformación de la aglomeración urbana de Bilbao". En *Seminario A ciudad de do século XXI: un espacio para a innovación*. 2004. La Coruña.

- FERRER REGALES, M. "Perspectivas y repercusiones sociales de la recuperación de los centros históricos". En *I Foro Ibérico sobre Rehabilitación de Centros Históricos en España y Portugal*. 2003. Valencia.
- FERRER REGALES, M. "La integración de los inmigrantes". En *Manager della città interetnica*. 2004. Roma (Italia).
- LÓPEZ HERNÁNDEZ, D.; MONTORO GURICH, C.; PONS IZQUIERDO, J.J.; ALCALDE, A. "El proceso de diversificación étnica en las ciudades españolas". En *VI Congreso Vasco de Sociología: Sociología de un tiempo incierto*. 2004. Bilbao.
- LÓPEZ HERNÁNDEZ, D.; MONTORO GURICH, C.; CAPARRÓS, N.; PONS IZQUIERDO, J.J. "La dimensión geográfica en la nupcialidad: homogamia espacial en la España del siglo XX". En *VII Congreso de la Asociación de Demografía Histórica*. 2004. Granada.
- PONS IZQUIERDO, J.J. "Disponibilidad de herramientas SIG". En *Jornada Soluciones SIG para Medio Ambiente*. 2003. Pamplona (Navarra).
- PONS IZQUIERDO, J.J. "Pamplona: ¿hacia dónde nos movemos?". En *I Semana de la Bicicleta Urbana*. 2004. Pamplona (Navarra).
- PONS IZQUIERDO, J.J. "Experiencias e instrumentos para una movilidad sostenible". En *Foro de la Energía*. 2004. Pamplona (Navarra).
- PONS IZQUIERDO, J.J.; BETELU, A. "Accesibilidad territorial al transporte público interurbano de viajeros en Navarra". En *Quinto Congreso de Economía de Navarra. Economía y Desarrollo Sostenible*. 2003. Pamplona (Navarra).
- PONS IZQUIERDO, J.J.; LÓPEZ HERNÁNDEZ, D.; MONTORO GURICH, C. "Del interior a la costa: dinámica espacial de la población española a lo largo del siglo XX". En *VII Congreso de la Asociación de Demografía Histórica*. 2004. Granada.
- PONS IZQUIERDO, J.J.; LÓPEZ HERNÁNDEZ, D.; MONTORO GURICH, C.; ALCALDE, A. "Spanish cities: From uniformity to ethnic multiplicity". En *11th International Planning History Conference*. 2004. Barcelona.
- PONS IZQUIERDO, J.J.; LÓPEZ HERNÁNDEZ, D.; MONTORO GURICH, C. "Cartografía poblacional de los cascos históricos españoles". En *IX Congreso de la Población Española*. 2004. Granada.
- PONS IZQUIERDO, J.J.; MONTORO GURICH, C.; LÓPEZ HERNÁNDEZ, D. "Análisis comparativo de la población en los cascos históricos de las ciu-

dades españolas (1991-2001)”. En *IX Congreso de la Población Española*. 2004. Granada.

PONS IZQUIERDO, J.J.; SARRIEGO LÓPEZ, I. “La Movilidad en el Campus de la Universidad de Navarra. Diagnóstico y propuestas previas”. En *Taller Movilidad sostenible para la Universidad de Navarra*. 2004. Pamplona (Navarra).

SARRIEGO LÓPEZ, I.; PONS IZQUIERDO, J.J. “Turismo en los espacios naturales y rurales de Navarra”. En *Quinto Congreso de Economía de Navarra. Economía y Desarrollo Sostenible*. 2003. Pamplona (Navarra).

SARRIEGO LÓPEZ, I.; PONS IZQUIERDO, J.J.; ARIÑO PLANA, A.H. “La Selva de Irati: análisis de las actividades turísticas en un espacio de la Red Natura 2000 de Navarra”. En *XI Congreso de Métodos Cuantitativos, Sistemas de Información Geográfica y Teledetección. Tecnologías de la Información Geográfica: Territorio y Medio Ambiente*. 2004. Murcia.

Otros datos

FERRER REGALES, M. Designado miembro de la Comisión Permanente del Consejo Social de Política Territorial de Navarra. Departamento de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Vivienda, Gobierno de Navarra.

PONS IZQUIERDO, J.J. Director de la Jornada “Soluciones SIG para Medio Ambiente”, celebración en España del Día Mundial de los SIG. Facultad de Ciencias de la Universidad de Navarra-ESRI-España Geosistemas.

PONS IZQUIERDO, J.J. Designado miembro de la Comisión de Delimitación Territorial de Navarra Departamento de Administración Local, Gobierno de Navarra.

PONS IZQUIERDO, J.J. Coordinador de la sesión de Comunicaciones titulada “Informal Settlements” en el 11th International Planning History Conference.

HISTORIA DE LA IGLESIA

Edificio Facultades Eclesiásticas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 631 (Ext. 2672)
Fax +34 948 425 633
E-mail: faces@unav.es
Persona de contacto: Lourdes Ardanaz
Director/a: Marcelo Merino

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alejos Grau, Carmen-José
Casas Rabasa, Santiago
De la Lama Cereceda, Enrique
Gil Tamayo, Juan Antonio
González Gullón, José Luis
Labarga García, Fermín
Luque Alcaide, Elisa
Merino Rodríguez, Marcelo
Reinhardt, Elisabeth
Requena Meana, Federico
Saranyana Closa, Josep-Ignasi
Tineo Tineo, Primitivo

Líneas de investigación

- Teología en América Latina.
Código UNESCO: 7204.04

Proyectos de investigación

- “Teología en América Latina. Siglo XIX”.
Investigador Principal: Josep-Ignasi Saranyana Closa
Fecha inicial: 1999 Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Empresa Privada, Fundación Universitaria de Navarra.
- “La Biblia comentada por los Padres de la Iglesia”.
Investigador Principal: Marcelo Merino Rodríguez
Fecha inicial: 1999 Fecha final: 2010
Entidad financiadora: Empresa Privada.

Publicaciones

Libros

- LABARGA GARCÍA, F. “Rosarium. Arte y espiritualidad en La Rioja”. Rioja. Edit. Labelgrafic. 2003.
- SARANYANA CLOSA, J. “Cien años de Teología en América Latina (1899-2001)”. San José de Costa Rica. Edit. Ediciones Promesa. 2004.
- SARANYANA CLOSA, J.; CASAS RABASA, S.; BUSTILLO, R.; GIL TAMAYO, J.A.; FLANDES, E. “El caminar histórico de la santidad cristiana. De los inicios de la época contemporánea hasta el Concilio Vaticano II”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004.
- SIMONETTI, M.; ODEN, C.; MERINO RODRÍGUEZ, M. “Evangelio según san Mateo (1-13)”. Madrid. Edit. Ciudad Nueva. 2004.
- Colaboraciones en Obras Colectivas
- ALEJOS GRAU, C. “La vida católica y la historia de la Iglesia en los textos españoles de enseñanza secundaria”. En *El caminar histórico de la santidad cristiana. De los inicios de la época contemporánea hasta el Concilio Vaticano II*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 255-278.
- CASAS RABASA, S. “La Unión Apostólica del Clero en España”. En *El caminar histórico de la santidad cristiana. De los inicios de la época contemporánea hasta el Concilio Vaticano II*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 353-370.
- DE LA LAMA CERECEDA, E. “Verdades eternas y verdades del hombre. A propósito del retiro espiritual del joven Artista”. En *Dar razón de la esperanza, Homenaje al Prof. Dr. José Luis Illanes*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 857-886.

- LABARGA GARCÍA, F. “Las cofradías marianas en La Rioja durante los siglos XVI al XVIII”. En *Las advocaciones marianas de gloria*. Córdoba. Edit. Caja Sur. 2003. pp. 201-218.
- LUQUE ALCAIDE, E. “La evangelización en la Nueva España en el minorita Jerónimo de Mendieta”. En *Historia de los Religiosos en el País Vasco y Navarra*. Arantzazu. Edit. Frantziskotarrak. pp. 473-478.
- LUQUE ALCAIDE, E. “Renovación de la espiritualidad en Chile (1816-1839)”. En *El caminar histórico de la santidad cristiana. De los inicios de la época contemporánea hasta el Concilio Vaticano II*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 467-486.
- LUQUE ALCAIDE, E. “Conciliares de los estados latinoamericanos en el Vaticano I y la Pastor Aeternus”. En *I Padri della Chiesa e le scuole teologiche nei Concili*. Paderborn. Edit. Ferdinand Shöning. 2004. pp. 511-539.
- LUQUE ALCAIDE, E. “La cofradía de Aránzazu de México (Siglo XVIII) asentada en San Francisco el Grande”. En *Las huellas de Arantzazu en América*. San Sebastián. Edit. Eusko Ikaskuntza. pp. 55-67.
- REINHARDT, E. “Guardini y el movimiento Quickborn. Una espiritualidad en el marco de la Jugendbewegung”. En *El caminar histórico de la santidad cristiana. De los inicios de la época contemporánea hasta el Concilio Vaticano II*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 535-550.
- REINHARDT, E. “Albert Zimmermann (1928)”. En *Rewriting the Middle Ages in the Twentieth Century*. Turnhout. Edit. Brepols. 2004. pp. 317-331.
- REQUENA MEANA, F. “Recepción en España del mensaje de María Teresa Desandais (P.M. Sulamitis) 1922-1942”. En *El caminar histórico de la santidad cristiana. De los inicios de la época contemporánea hasta el Concilio Vaticano II*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 549-580.
- REQUENA MEANA, F. “Bases de organización y Programa doctrinal y de acción del sindicalismo obrero católico (1919): divergencias en el pensamiento y en la acción social católica durante la crisis de la Restauración”. En *Dar razón de la esperanza, Homenaje al Prof. Dr. José Luis Illanes*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 1363-1396.
- SARANYANA CLOSA, J. “El debate teológico sobre la secularidad cristiana (1930-1990). En El caminar histórico de la santidad cristiana. De los inicios de la época contemporánea hasta el Concilio Vaticano II”. En *El caminar histórico de la santidad cristiana. De los inicios de la época contemporánea hasta el Concilio Vaticano II*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 105-130.

SARANYANA CLOSA, J. "Onto-teología en Juan Duns Escoto". En *Dar razón de la esperanza, Homenaje al Prof. Dr. José Luis Illanes*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 1261-1275.

SARANYANA CLOSA, J. "Consideraciones de Palafox sobre la condición femenina". En *La pluma y el báculo. Juan de Palafox y el mundo hispano del seiscientos*. Puebla (México). Edit. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 2004. pp. 135-145.

SARANYANA CLOSA, J. "La antropología trascendental rahneriana". En *Propuestas antropológicas el siglo XX*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 303-322.

SARANYANA CLOSA, J. "Marie-Dominique Chenu (1895-1990)". En *Rewriting the Middle Ages in the Twentieth Century*. Turnhout. Edit. Brepols. 2004. pp. 183-193.

Artículos en
publicaciones
periódicas

ALEJOS GRAU, C. "Entrevista al prof Farina". En *Anuario de Historia de la Iglesia*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. Nº. 13. pp. 329-343.

ALEJOS GRAU, C. "Libros de texto simplifican la historia. La iglesia y los católicos en la enseñanza secundaria española". En *Palabra*. Madrid. Edit. Palabra. 2004. Nº. 486-487. pp. 84-88.

CASAS RABASA, S. "En el bicentenario del nacimiento de don José Caixal y Estradé, obispo de Urgel. Apuntes para una biografía". En *Analecta Sacra Tarraconensis*. Barcelona. Edit. Balmesiana. 2003. Nº. 76. pp. 257-287.

CASAS RABASA, S. "La Unión Apostólica del Clero en España hasta el Concilio Vaticano II". En *Salmanticensis*. Salamanca. Edit. Universidad Pontificia de Salamanca. 2003. Nº. 50/III. pp. 451-471.

DE LA LAMA CERECEDA, E. "La Eucaristía y "los Doce". Propedéutica para un estudio sobre el sacerdote y la Eucaristía". En *Scripta Theologica*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. Vol. 36. Nº. 1. pp. 131-147.

LABARGA GARCÍA, F. "La devoción del Rosario: datos para la historia". En *Archivo Dominicano*. Salamanca. Edit. San Esteban. 2003. Nº. 24. pp. 225-277.

LABARGA GARCÍA, F. "Los dolores de la Virgen". En *Scripta de María*. Barbastro. Edit. Instituto Mariológico de Torreciudad. 2004. Nº. 1. pp. 365-407.

LABARGA GARCÍA, F. “El posicionamiento inmaculista de las cofradías españolas”. En *Anuario de Historia de la Iglesia*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. Nº. 13. pp. 23-44.

LUQUE ALCAIDE, E. “La catequesis sobre la creación en Domingo de Betanzos ¿un salmantino indigenista?”. En *Cuadernos Salmantinos de Filosofía*. Salamanca. Edit. Universidad Pontificia de Salamanca. 2003. Nº. 30. pp. 385-394.

REINHARDT, E. “La veritas vitae en los escritos de Tomás de Aquino”. En *Revista Española de Filosofía Medieval*. Zaragoza. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Zaragoza. 2003. Nº. 10. pp. 313-320.

REQUENA MEANA, F. “La Obra del Amor Misericordioso (1922-1928): una aportación a la historia del asociacionismo devocional en la España contemporánea”. En *Hispania Sacra*. Madrid. Edit. Consejo Superior de Investigación Científica. 2003. Nº. 112. pp. 661-696.

REQUENA MEANA, F. “María Mediadora en la espiritualidad de los años 20 en España”. En *Scripta de María*. Barbastro. Edit. Instituto Mariológico de Torreciudad. 2004. Nº. 1. pp. 341-363.

SARANYANA CLOSA, J. “El debate teológico sobre la secularidad cristiana (1930-1990)”. En *Anuario de Historia de la Iglesia*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. Nº. 13. pp. 151-176.

SARANYANA CLOSA, J. “L'Església a Europa”. En *Temes d'avui*. Barcelona. Edit. Associació Cultural Temes d' Avui. 2004. Vol. 15. Nº. 1. pp. 53-57.

ALEJOS GRAU, C. “Los concilios celebrados en América Latina en el siglo XX”. En *Reunión de la Societas Historiae Conciliorum Investigandae*. 2004. Roma (Italia).

**Comunicaciones
a congresos**

GONZÁLEZ GULLÓN, J.L. “La Biblia en el magisterio del siglo XX: Concilio Vaticano II y Pablo VI”. En *La Sagrada Escritura, palabra actual*. 2004. Pamplona (Navarra).

GONZÁLEZ GULLÓN, J.L. “Uso de la prosopografía en los archivos eclesiásticos: el clero de Madrid durante la Segunda República”. En *XX Congreso de la Asociación de Archiveros de la Iglesia en España, Bibliografía eclesiástica y archivos de la Iglesia*. 2004. Málaga.

LUQUE ALCAIDE, E. “Los concilios americanos del siglo XVIII: corrientes de reforma y perspectivas actuales de su estudio”. En *Reunión de la Societas Historiae Conciliorum Investigandae*. 2004. Roma (Italia).

LUQUE ALCAIDE, E. “Debates doctrinales en el Concilio Provincial Mexicano (1771)”. En *III Seminario Internacional sobre Concilios Mexicanos*. 2004. Michoacán (México).

MERINO RODRÍGUEZ, M. “La Biblia en la configuración del cristianismo durante los primeros siglos”. En *La Sagrada Escritura, palabra actual*. 2004. Pamplona (Navarra).

REINHARDT, E. “Das Theologieverständnis Richards von Sankt Viktor”. En *What is “theology” in the Middle Ages? Religious cultures os Europe (11th -15th century) in the mirror of their self-conception*. 2004. Varsovia (Polonia).

SARANYANA CLOSA, J. “La justificación en clave mística, según Carranza”. En *Congreso Internacional V Centenario del nacimiento del arzobispo Bartolomé Carranza de Miranda*. 2003. Pamplona (Navarra).

SARANYANA CLOSA, J. “Das theologische Projekt Peter Abaelards: Zwischen ‘Sic et non’ und ‘Scito te ipsum’”. En *What is “theology” in the Middle Ages? Religious cultures of europe (11th -15th century) in the mirror of their self-conception*. 2004. Varsovia (Polonia).

SARANYANA CLOSA, J. “Los concilios provinciales limenses de la época colonial”. En *Reunión de la Societas Historiae Conciliorum Investigandae*. 2004. Roma (Italia).

SARANYANA CLOSA, J. “El mal en el pensamiento y en la teología medieval”. En *IX Curs d’Estiu- Reunión Internacional L’Espai del mal*. 2004. Lérida.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

FLORES CHACÓN, JUAN CARLOS. Los concilios provinciales quitenses de la era republicana (1863, 1869, 1873,1885). Director/a: Josep-Ignasi Saranyana Closa.

IDIOMAS

Edificio Biblioteca de Ciencias
C/ Irunlarrea, s/n
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 651 (Ext. 6309)
Fax +34 948 425 742
E-mail: idiomas@unav.es
Persona de contacto: Ruth Breeze
Director/a: Ruth Breeze

Publicaciones

Libros

OTANO, A. "Speaking of the Past: Child Perspective in the Asian American Bildungsroman". Hamburgo (Alemania). Edit. LIT Verlag. 2004.

Colaboraciones en
obras colectivas

OTANO, A. "My words will always come out like home: Privileging Non-standard English in Lois-Ann Yamanaka's Wild Meat and the Bully Burgers and Meera Syal's Anita and Me". En *Comparative Sites of Ethnicity*. Frankfurt (Alemania). Edit. Winter Verlag. 2004.

Artículos en
publicaciones
periódicas

BREEZE, R. "Working with specialized language: a practical guide to using corpora". En *IATEFL English for Specific Purposes Newsletter*. Canterbury (Reino Unido). Edit. IATEFEL. 2004. N°. 24. pp. 21-23.

BREEZE, R. "Ideas for the larger classroom". En *IATEFL English for Specific Purposes Newsletter*. Canterbury (Reino Unido). Edit. IATEFL. 2004. N°. 24. pp. 15-16.

**Publicaciones
electrónicas**

BREEZE, R. "Oxford Basics: Teaching Grammar". 2003. <http://www.kyoto-su.ac.jp/information/tesl-ej/ej27/toc.html>.

BREEZE, R. "Testing second language speaking". 2004. <http://www.kyoto-su.ac.jp/information/tesl-ej/ej29/toc.html>.

LEIBRANDT, I. "Hipercultura e hiperficción: una cuestión terminológica". 2003. <http://www.ucm.es/info/especulo/numero25/hiperfic.html>.

**Comunicaciones
a congresos**

ÁLVAREZ, A.; BLANCHY, M.; REID, L. "Atención telefónica en idiomas". En *1st International Conference of Management Assistants*. 2004. San Sebastián.

BREEZE, R. "Beyond the writing process". En *TESOL-Spain Congress*. 2004. Madrid.

BREEZE, R. "Conventional metaphor in economic journalism". En *ISSEI*. 2004. Pamplona (Navarra).

BREEZE, R. "Officer, gentleman, spy". En *European Society for the Study of English Conference*. 2004. Zaragoza.

LEIBRANDT, I. "Literaturdidaktik-Prinzipien, Methodologie und ein Unterrichtsbeispiel Literaturdidaktik - Prinzipien, Methodologie und ein Unterrichtsbeispiel". En *Seminario del Goethe - Institut*. 2003. Madrid.

MILLER, P. "Usando la Web para la Enseñanza de Idiomas". En *1st International Conference of Management Assistants*. 2004. San Sebastián.

MILLER, P. "Assessing comprehension of domain-specific texts using the sentence verification technique". En *8th CERCLES Conference*. 2004. Bratislava (Eslovaquia).

OTANO, A. "The Leaving Process: Self Imposed Exile in Cecilia Manguerra Brainard's Short Stories". En *International Conference on Interdisciplinary Approaches to Short Fiction Theory and Criticism*. 2004. Salamanca.

OTANO, A. "Cauc/Asian: Negotiating Biraciality in Asian American Literature". En *XXVII ADEAN*. 2003. Salamanca.

SAINSBURY, P. "Integrating the multimedia centre into the EFL class". En *XIII Jornadas de Metodología de la Enseñanza del Inglés*. 2003. Cáceres.

BREEZE, R. Editor, IATEFL English for Specific Purposes Newsletter. 2004.

Otros datos

MILLER, P. Presidente, Asociación de Centros de Lenguas en la Enseñanza Superior. 2004.

Avda. Pearson, 21
E- 08034 BARCELONA
Tel. +34 93 253 42 00 (Ext. 4256)
Fax +34 93 253 43 43
E-mail: silvia@iese.edu
Persona de contacto: Silvia Jiménez
Director/a: Jordi Canals

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Álvarez de Mon Pan de Soraluze, Santiago
Andreu Civit, Rafael
Argandoña Rámiz, Antonio
Ariño Martín, África
Ariño Martín, Miguel Ángel
Ballarín Fredes, Eduard
Baucells Alibés, Manuel
Campa Fernández, José Manuel
Canals Margalef, Jordi
Cardona Soriano, Pablo
Casadesus Masanell, Ramón
Cassiman, Bruno
Cavallé Pinós, Carlos
Chinchilla Albiol, M^a Nuria
de Toro Martín, Juan Manuel
Estrada, Javier
Faus Pascuchi, Josep
Fernández Terricabras, Albert
Fernández López, Pablo
Ferraro, Fabrizio
Font Pascual, Vicente
Fontrodona Felip, Joan
Fraguas Solé, Rafael
Gallo, Miguel Ángel
García Pont, Carlos
Gómez Viscarri, Javier
Gómez López-Egea, Sandalio
Grandes Carci, M^a Jesús
Gual Solé, Jordi
Heukamp, Franz
Iniesta Pujante, Francisco
Lago Esteban, Alejandro
Mair, Johanna
Martínez Abascal, Eduardo
Martínez de Albéniz Margalef, Víctor
Melé Carné, Domènec
Miller, Paddy

Moscoso, Philip G
Muñoz-Seca Fernández-Cuesta, Beatriz
Nuevo Iniesta, José Luis
Nuevo Iniesta, Pedro
O'Callaghan Duch, Ramón
O'Connor Leggett, Brian
Palencia Herrero, Luis
Pastor Bodmer, Alfredo
Peñalva Acedo, Fernando
Pin Arboledas, José R
Poelmans, Steven
Pou Serradell, Víctor
Prats Moreno, M^a Julia
Quintanilla Alboreca, Javier
Rahnema, Ahmad
Renart Cava, Lluís G
Ribera Segura, Jaume
Ricart Costa, Joan Enric
Riverola García, Josep
Rodríguez Badal, Miguel Ángel
Rosanas Martí, Josep María
Rosenmöller, Magda
Roure Alomar, Juan
Sabriá Miracle, Frederic
Sachon, Marc
Sampler, Jeff
Sánchez-Runde, Carlos S
Santomá Juncadella, Javier
Segarra Torres, José Antonio
Sieber, Sandra
Soley Sans, Jorge
Suárez Barragato, José Luis
Subirá Claus, Antoni
Subirana Vilanova, Brian
Tàpies Lloret, Josep
Termes Carreró, Rafael
Toribio Dávila, Juan José
Torres, Maximilian B
Urrutia de Hoyos, Ignacio
Valor Sabatier, Josep
Vázquez-Dodero de Bonifaz, Juan Carlos
Velamuri, Rama
Velilla Barquero, Manuel
Videla, Pedro
Vilà Vilar, Joaquim
Villanueva Galobart, Julián
von Liechtenstein, Heinrich
Weber Woche, Eric

Licenciados

Badia, Marc

Bardolet Urgellès, David

Bertini, Marco

Capizzani, Mario

Done, Adrian A.

González Rodríguez, Jorge

las Heras Maestro, Mireia

Maedler, Markus

Rodríguez Lluesma, Carlos

Rosenberg, Mike

Simon, Jan

Líneas de investigación

- Política fiscal y hacienda pública nacionales.
Código UNESCO: 5301
- Econometría.
Código UNESCO: 5302
- Contabilidad económica.
Código UNESCO: 5303
- Actividad económica.
Código UNESCO: 5304
- Sistemas económicos.
Código UNESCO: 5305
- Económica del cambio tecnológico.
Código UNESCO: 5306
- Teoría económica.
Código UNESCO: 5307
- Economía general.
Código UNESCO: 5308
- Organización industrial y políticas gubernamentales.
Código UNESCO: 5309
- Economía internacional.
Código UNESCO: 5310
- Organización y dirección de empresas.
Código UNESCO: 5311
- Publicidad.
Código UNESCO: 531101
- Gestión financiera.
Código UNESCO: 531102
- Estudios industriales.
Código UNESCO: 531103
- Organización de recursos humanos.
Código UNESCO: 531104
- Marketing (comercialización).
Código UNESCO: 531105
- Estudio de mercado.
Código UNESCO: 531106

- Investigación operativa.
Código UNESCO: 531107
- Niveles óptimos de producción.
Código UNESCO: 531108
- Organización de la producción.
Código UNESCO: 531109
- Dirección de ventas.
Código UNESCO: 531110
- Economía sectorial.
Código UNESCO: 5312

“Aplicación del modelo de toma de decisiones de Pérez López a la estrategia de las empresas. Claves del éxito en el proceso de cambio, internacionalización y globalización”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Ariño Martín
Fecha inicial: 2002
Entidad financiadora: Centro Anselmo Rubiralta de Globalización y Estrategia.

Proyectos de investigación

“Contratos e incentivos en la empresa. La influencia del entorno”.
Investigador Principal: Manuel Baucells Alibés
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación BBVA.

“Macroeconomía internacional”.
Investigador Principal: Javier Gómez Viscarri
Entidad financiadora: CIIF.

“Análisis de ciclos de variables económicas”.
Investigador Principal: Javier Gómez Viscarri
Entidad financiadora: CIIF.

“Las sostenibilidad en el cuadro de mando integral”.
Investigador Principal: Albert Fernández Terricabras
Fecha inicial: 2003
Entidad financiadora: CBS.

“Sistemas de gestión en operadores logísticos”.
Investigador Principal: Albert Fernández Terricabras
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: CIIL.

“Control de gestión”.
Investigador Principal: Ignacio Urrutia de Hoyos
Fecha inicial: 2003
Entidad financiadora: CIIF.

- “Responsabilidad social corporativa”.
Investigador Principal: Ignacio Urrutia de Hoyos
Fecha inicial: 2003
Entidad financiadora: CIIF.
- “Selección de accionistas”.
Investigador Principal: Ignacio Urrutia de Hoyos
Fecha inicial: 2003
Entidad financiadora: CIIF.
- “Gestión de entidades sanitarias y deportivas”.
Investigador Principal: Ignacio Urrutia de Hoyos
Fecha inicial: 2003
Entidad financiadora: CIIF.
- “Estrategia de filiales: el componente integración”.
Investigador Principal: Carlos García Pont
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Centro Anselmo Rubiralta de Globalización y Estrategia.
- “Marketing en la NE”.
Investigador Principal: José Luis Nueno Iniesta
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: eBusiness Center.
- “Customer relation management”.
Investigador Principal: Lluís G. Renart Cava
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: eBusiness Center.
- “Transmisión de movimientos de tipo cambio a precios de importación e inflación en la Unión Europea”.
Investigador Principal: José Manuel Campa Fernández
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Fundación Ramón Areces.
- “Reestructuración empresarial y fusiones y adquisiciones en la Unión Europea”.
Investigador Principal: José Manuel Campa Fernández
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Fundación BBVA.
- “Fusiones y adquisiciones”.
Investigador Principal: José Manuel Campa Fernández
Entidad financiadora: CIIF.
- “Tipos de cambio”.
Investigador Principal: José Manuel Campa Fernández
Entidad financiadora: CIIF.

- “Gobierno de la empresa”.
Investigador Principal: José Manuel Campa Fernández
Entidad financiadora: CIIF.
- “Valoración de empresas”.
Investigador Principal: Pablo Fernández López
Entidad financiadora: CIIF.
- “Creación de valor”.
Investigador Principal: Pablo Fernández López
Entidad financiadora: CIIF.
- “Medios de pago electrónicos y su impacto en la desintermediación bancaria”.
Investigador Principal: Javier Santomá Juncadella
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: eBusiness Center.
- “Estructura de capital en la empresa familiar”.
Investigador Principal: Josep Tàpies Lloret
Entidad financiadora: Cátedra Empresa Familiar.
- “Las empresas familiares exitosas en el siglo XXI:¿Cuáles son las principales razones de éxito?”.
Investigador Principal: Josep Tàpies Lloret
Fecha inicial: 2003
Entidad financiadora: Cátedra Empresa Familiar.
- “Creación de una base de datos de empresas familiares europeas”.
Investigador Principal: Josep Tàpies Lloret
Fecha inicial: 2003
Entidad financiadora: Cátedra Empresa Familiar.
- “Alianzas estratégicas”.
Investigador Principal: África Ariño Martín
Entidad financiadora: Centro Anselmo Rubiralta de Globalización y Estrategia.
- “Hacia la globalización: Un enfoque integral”.
Investigador Principal: África Ariño Martín
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.
- “Economic Change:Micro-Foundations of Organizational and Institutional Changes in Europe”.
Investigador Principal: Bruno Cassiman
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Comisión Europea.
- “La transformación del negocio de la música”.
Investigador Principal: Bruno Cassiman

- Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Fundación BBVA.
- “Las relaciones ciencia-industria en España y en Cataluña”.
Investigador Principal: Bruno Cassiman
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: SP-SP.
- “Relaciones ciencia-industria”.
Investigador Principal: Bruno Cassiman
Fecha inicial: 2003
Entidad financiadora: SP-SP.
- “Innovación en las empresas”.
Investigador Principal: Bruno Cassiman
Fecha inicial: 2002
Entidad financiadora: Centro Anselmo Rubiralta de Globalización y Estrategia.
- “Complementariedad entre actividades y factores de innovación”.
Investigador Principal: Bruno Cassiman
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.
- “Las juntas generales de accionistas en el gobierno de las empresas”.
Investigador Principal: Miguel Ángel Gallo
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: SP-SP.
- “Social Entrepreneurship in Asia and Europe”.
Investigador Principal: Johanna Mair
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007
Entidad financiadora: Comisión Europea.
- “Estrategia global: consecuencias en implicaciones de la consolidación transfronteriza”.
Investigador Principal: Johanna Mair
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Centro Anselmo Rubiralta de Globalización y Estrategia.
- “Issues at the crossroads of social and economic value creation”.
Investigador Principal: Johanna Mair
Fecha inicial: 2003
Entidad financiadora: Centro Anselmo Rubiralta de Globalización y Estrategia.
- “Social Entrepreneurship: What are we talking about? A framework for future research?”.
Investigador Principal: Johanna Mair
Fecha inicial: 2004

Entidad financiadora: Centro Anselmo Rubiralta de Globalización y Estrategia.

“Gobierno sostenible”.

Investigador Principal: Joan Enric Ricart Costa

Fecha inicial: 2000

Entidad financiadora: CBS.

“Managing customer lock-in in the Network environment”.

Investigador Principal: Joan Enric Ricart Costa

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003

Entidad financiadora: eBusiness Center.

“Crear ventajas corporativas en entornos turbulentos”.

Investigador Principal: Joan Enric Ricart Costa

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Centro Anselmo Rubiralta de Globalización y Estrategia.

“Estrategia en cascada: un patrón para la internacionalización de la firma”.

Investigador Principal: Joan Enric Ricart Costa

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Centro Anselmo Rubiralta de Globalización y Estrategia.

“La empresa sostenible: Un estudio descriptivo y prospectivo”.

Investigador Principal: Miguel Ángel Rodríguez Badal

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Fundación BBVA.

“La base de la pirámide”.

Investigador Principal: Miguel Ángel Rodríguez Badal

Fecha inicial: 2001

Entidad financiadora: CIIL y CBS.

“Inversión socialmente responsable”.

Investigador Principal: Miguel Ángel Rodríguez Badal

Fecha inicial: 2000

Entidad financiadora: CBS.

“Managerial Interplay and Strategy - Making between the Subsidiary and Headquarters”.

Investigador Principal: Joaquim Vilà Vilar

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Centro Anselmo Rubiralta de Globalización y Estrategia.

“La excelencia en la DPO: la dirección por misiones”.

Investigador Principal: Pablo Cardona Soriano

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: IRCO.

- “TEMPUS-tots els temp en un temp”.
Investigador Principal: M^a Nuria Chinchilla Albiol
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: European Social Fund-Equal Initiative.
- “Políticas de RRHH orientadas a la conciliación de la vida profesional - vida familiar y su relación con el desempleo: un análisis para las multinacionales en la Comunidad de Madrid”.
Investigador Principal: M^a Nuria Chinchilla Albiol
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Comunidad Autónoma de Madrid.
- “Estudio sobre el impacto de los horarios en las empresas de la Comunidad de Madrid”.
Investigador Principal: M^a Nuria Chinchilla Albiol
Fecha inicial: 2004
Entidad financiadora: Centro de Trabajo y Familia.
- “Índice IESE de la Empresa Familiarmente Responsable, IFREI 2004”.
Investigador Principal: M^a Nuria Chinchilla Albiol
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Centro de Trabajo y Familia.
- “Guía de buenas prácticas en conciliación de la vida laboral y familiar”.
Investigador Principal: M^a Nuria Chinchilla Albiol
Fecha inicial: 2004
Entidad financiadora: Centro de Trabajo y Familia.
- “Libro blanco sobre las mejores prácticas en la adecuación de medidas de flexibilidad en la negociación colectiva”.
Investigador Principal: Sandalio Gómez López-Egea
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: IRCO.
- “Repatriación”.
Investigador Principal: Sandalio Gómez López-Egea
Fecha inicial: 2004
Entidad financiadora: Centro Anselmo Rubiralta de Globalización y Estrategia y Cátedra SEAT.
- “Micro-Finance at the University”.
Investigador Principal: José R. Pin Arboledas
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Comisión Europea.
- “La gestión de la temporalidad en las principales empresas españolas”.
Investigador Principal: José R. Pin Arboledas
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: IRCO.

“La comunicación con el pequeño accionista y la Responsabilidad Social Corporativa: nuevas tendencias en la comunicación financiera”.
Investigador Principal: José R. Pin Arboledas
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: IRCO.

“La motivación del directivo en el sector español de ingeniería industrial. Un estudio empírico”.
Investigador Principal: José R. Pin Arboledas
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: IRCO.

“La motivación del directivo en el sector sanitario español”.
Investigador Principal: José R. Pin Arboledas
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: IRCO.

“Libro Blanco sobre las políticas de adaptación de los departamentos de RRHH de empresas españolas a los trabajadores extranjeros”.
Investigador Principal: José R. Pin Arboledas
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: IRCO.

“Externalización de funciones de administración en los departamentos de recursos humanos”.
Investigador Principal: José R. Pin Arboledas
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: IRCO.

“Integración de los Valores Corporativos en los procesos de gestión”.
Investigador Principal: José R. Pin Arboledas
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: IRCO.

“Análisis, evaluación y recomendaciones de mejora en las políticas de formación de los gestores del sector público”.
Investigador Principal: José R. Pin Arboledas
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: IRCO.

“Proyecto 3535 - Cross-cultural study of the work-family conflict”.
Investigador Principal: Steven Poelmans
Fecha inicial: 2003
Entidad financiadora: Centro de Trabajo y Familia.

“CISM II (work family conflict)”.
Investigador Principal: Steven Poelmans
Fecha inicial: 2003
Entidad financiadora: Centro de Trabajo y Familia.

- “La dirección de recursos humanos en las subsidiarias de las multinacionales norteamericanas”.
Investigador Principal: Javier Quintanilla Alboreca
Fecha inicial: 2003
Entidad financiadora: IRCO.
- “La dirección de las personas en la nueva economía”.
Investigador Principal: Javier Quintanilla Alboreca
Fecha inicial: 2002
Entidad financiadora: eBusiness Center.
- “Situación comparativa de las conexiones transfronterizas de la Península Ibérica”.
Investigador Principal: Carlos Cavallé Pinós
Fecha inicial: 2003
Entidad financiadora: CIIL y SP-SP.
- “Thematic Network for the Excellence in Operations and Supply Chain Management Education and Research”.
Investigador Principal: Jaume Ribera Segura
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007
Entidad financiadora: Comisión Europea.
- “Circuitos logísticos del comercio entre Europa y China”.
Investigador Principal: Jaume Ribera Segura
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: CIIL.
- “Europe for Patients. The Future of Patients in Europe”.
Investigador Principal: Magda Rosenmöller
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007
Entidad financiadora: Comisión Europea.
- “Estudio de impacto del foro de capital riesgo NEOTEC - CDTI”.
Investigador Principal: Juan Roure Alomar
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: CDTI.
- “Private equality en Europa: Nuevos retos”.
Investigador Principal: Juan Roure Alomar
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación de Estudios Financieros.
- “Perfil, estrategias y mejores prácticas de los emprendedores y empresas candidatas”.
Investigador Principal: Juan Roure Alomar
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: CEFIE.
- “Los Business Angels como fuente de financiación y conocimiento”.
Investigador Principal: Juan Roure Alomar

Fecha inicial: 2003
Entidad financiadora: CEFIE.

“Panorama actual y tendencias en la logística del sector de automoción en España”.

Investigador Principal: Frederic Sabriá Miracle
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: CIIL.

“Modelos y herramientas para la gestión de la cadena de suministros”.

Investigador Principal: Frederic Sabriá Miracle
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: CIIL.

“La legislación europea en logística y transporte y su impacto en las relaciones contractuales”.

Investigador Principal: Frederic Sabriá Miracle
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: CIIL.

“Las mejores soluciones logísticas”.

Investigador Principal: Frederic Sabriá Miracle
Fecha inicial: 2003
Entidad financiadora: CIIL.

“e-Supply Chain Management el sector del automóvil”.

Investigador Principal: Marc Sachon
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: eBusiness Center.

“Valores, códigos de conducta, certificaciones y auditorías ético-sociales”.

Investigador Principal: Antonio Argandoña Rámiz
Entidad financiadora: CBS.

“Regulatory Structures in Telecommunications”.

Investigador Principal: Jordi Gual Solé
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007
Entidad financiadora: Comisión Europea.

“Building a dynamic Europe. Key policy debates”.

Investigador Principal: Jordi Gual Solé
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: SP-SP.

“Integración de la banca europea (en colaboración con CEPR)”.

Investigador Principal: Jordi Gual Solé
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004

“Study on a methodology for selection of criteria for priority setting and impact assessment in the antitrust field”.

Investigador Principal: Jordi Gual Solé

- Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: SP-SP.
- “El impacto de la liberalización del suelo en el precio de la vivienda”.
Investigador Principal: Pedro Videla
Fecha inicial: 2003
Entidad financiadora: IESE.
- “Reputación corporativa y actuación social de la empresa”.
Investigador Principal: Joan Fontrodona Felip
Entidad financiadora: CBS.
- “Interdependencia empresa-sociedad”.
Investigador Principal: Domènec Melé Carné
Entidad financiadora: CBS.
- “Ética y gobierno corporativo”.
Investigador Principal: Domènec Melé Carné
Entidad financiadora: CBS.
- “European Tech. Venturing Programme”.
Investigador Principal: Juan Roure Alomar
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Comisión Europea.
- “Estudio del lanzamiento y la gestión de las empresas biotecnológicas españolas”.
Investigador Principal: Juan Roure Alomar
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.
- “Sources of Information Value”.
Investigador Principal: Joan Enric Ricart Costa
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: eBusiness Center.
- “La evolución de las relaciones del B2B”.
Investigador Principal: Sandra Sieber
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: eBusiness Center.
- “Uso y actitud de los jóvenes hacia Internet y la telefonía móvil”.
Investigador Principal: Sandra Sieber
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: eBusiness Center.
- “Open Source”.
Investigador Principal: Sandra Sieber
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: eBusiness Center.

“Grocery Store Commerce Electronic Resource”.
Investigador Principal: Brian Subirana Vilanova
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Comisión Europea.

“Net Confusion”.
Investigador Principal: Brian Subirana Vilanova
Fecha inicial: 2001
Entidad financiadora: eBusiness Center.

“Competitividad y supervivencia de las telecoms”.
Investigador Principal: Josep Valor Sabatier
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: eBusiness Center.

CHINCHILLA ALBIOL, M.N.; LEÓN, C. “Cómo re-conciliar trabajo y familia. La ambición femenina”. Madrid. Edit. Aguilar S.A.. 2004.

Publicaciones
Libros

GARCÍA RIBAS, C.; ROSANAS MARTÍ, J.M.; AMBRÓS, I.; MUNDET, J.; MALARET, J. “Management mediterráneo. Una alternativa al management anglosajón”. Barcelona. Edit. Granica. 2003.

GÓMEZ LÓPEZ-EGEA, S. “La retribución y la carrera profesional: Teoría y práctica”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004.

GUAL SOLÉ, J. “Building a dynamic Europe. The Key policy debates”. Cambridge. Edit. Cambridge University Press. 2004.

GUAL SOLÉ, J.; TORRENS, L. “La industria catalana davant l’ampliació europea”. Barcelona. Edit. Generalitat de catalunya, Departament de treball i Industria. 2004.

NUENO INIESTA, P. “La competitividad del sector del automóvil. Bases para un libro Blanco”. Madrid. Edit. Fundación Intituto Tecnológico para la Seguridad del Automóvil, FITSA. 2003.

QUINTANILLA ALBORECA, J.; SÁNCHEZ-RUNDE, C.S.; CARDONA SORIANO, P. “Competencias de la dirección de personas: Un análisis desde la alta dirección”. Madrid. Edit. Pearson/Prentice Hall. 2004.

RICART COSTA, J.E.; SUBIRANA VILANOVA, B.; VALOR SABATIER, J. “Sources of information value”. En *Houndmills, Basingstoke, Hampshire, UK*. Edit. Ed. Palgrave Macmillan. 2003.

RIVEROLA GARCÍA, J.; CUADRADO, B. "Arte y oficio de la simulación". Pamplona. Edit. Eunsa. 2003.

ROSANAS MARTÍ, J.M. "Cómo destrozarse la propia empresa y crearse maravilloso. Claves para evitar las malas prácticas empresariales". Barcelona. Edit. Ed. Granica. 2004.

SABRIÁ MIRACLE, F.; DE ZAN, A.T.; LONGSTAFF, J.A.; NIKOLAISEN, J.A. "Logística del automóvil. Estrategias y claves de las operaciones logísticas en el sector automóvil". Barcelona. Edit. Logis-Book. 2004.

SOLEY SANS, J.; RAHNEMA, A. "Basilea II: Una nueva forma de relación Banca- Empresa". Madrid. Edit. McGraw-Hill Internacional. 2004.

Colaboraciones en
obras colectivas

ÁLVAREZ DE MON PAN DE SORALUCE, S. "Liderazgo e influencia: el arte de la comunicación". En *Comunicar para crear valor. La dirección de comunicación en las organizaciones*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 69-86.

ARGANDOÑA RÁMIZ, A. "Doctrina social de la Iglesia y economía". En *Leon XIII y su tiempo*. Edit. Universidad Pontificia de Salamanca. 2004. pp. 297-313.

ARGANDOÑA RÁMIZ, A. "Ética de los empresarios y directivos". En *Economía ética y bienestar social*. Madrid. Edit. Pirámide. 2003. pp. 161-173.

ARGANDOÑA RÁMIZ, A. "La ética empresarial en el siglo XXI". En *Ética y empresa*. Barcelona. Edit. Foment del Treball Nacional, Cambra de Comerç de Barcelona y Societat Econòmica Barcelonesa d'Amics del País. 2003. pp. 21-41.

ARGANDOÑA RÁMIZ, A. "Propiedad y control en los procesos de toma de decisiones". En *Segundas Jornadas sobre la singularidad de las cajas de ahorro españolas*. Zaragoza. Edit. Federación de Usuarios de Cajas. 2004. pp. 47-53.

ARGANDOÑA RÁMIZ, A. "Del pacto de estabilidad al crecimiento". En *Libro Marrón sobre España- Europa: distintas alternativas para el crecimiento*. Madrid. Edit. Círculo de Empresarios. 2003. pp. 13-25.

ARGANDOÑA RÁMIZ, A. "L'importància de l'ètica a l'empresa en els processos de localització i deslocalització". En *Deslocalització i localització d'empreses catalunyes*. Barcelona. Edit. Pirámide. 2004. pp. 169-179.

- CANALS MARGALEF, J. “Estrategias empresariales ante la ampliación de la Unión Europea”. En *Desafíos: La Unión Europea ante su ampliación*. Madrid. Edit. Siddhardth Mehta Ediciones. 2003. pp. 215-231.
- CANALS MARGALEF, J. “Financial institutions and financial markets: The emergence of a new class of universal banks”. En *The structural foundations of international finance*. Cheltenham. Edit. Edward Elgar. 2003. pp. 66-91.
- DONE, A.A.; FROHLICH, M. “Upstream and downstream Knowledge in the supply chain. An empirical investigation”. En *Strategy and organization in supply chains*. Heidelberg. Edit. Physica-Verlag. 2003. pp. 241-255.
- DRAPE, T.; QUINTANILLA ALBORECA, J. “El aprendizaje en las empresas multinacionales”. En *Desaprendizaje organizativo*. Barcelona. Edit. Ariel. 2004. pp. 91-107.
- FONTRODONA FELIP, J. “El humanismo en la dirección de empresas”. En *Ética de los negocios*. Buenos Aires. Edit. Educa. 2004. pp. 19-31.
- FONTRODONA FELIP, J. “Ética del producto”. En *Globalización, Internet y marketing: Una respuesta ética*. Murcia. Edit. Universidad Católica de San Antonio. 2004. pp. 303-373.
- GÓMEZ LÓPEZ-EGEA, S. “Hacia una nueva forma de concebir el trabajo a tiempo parcial”. En *Conciliar trabajo y familia: Un reto para el siglo XXI*. Edit. EUNSA. 2004. pp. 197-219.
- GÓMEZ LÓPEZ-EGEA, S. “La negociación colectiva.. Reformas pendientes”. En *Relaciones Laborales. Asignaturas pendientes*. Madrid. Edit. Pearson Prentice Hall. 2004. pp. 101-125.
- GUAL SOLÉ, J. “La necesidad de un nuevo impulso reformista en España”. En *Libro Marrón sobre España-Europa: distintas alternativas para el crecimiento*. Madrid. Edit. Círculo de Empresarios. 2003. pp. 95-109.
- GUAL SOLÉ, J.; RENART CAVA, L.G.; PARÉS CANALÍAS, F.; POU SERRADELL, V. “Impacte econòmic”. En *L'ampliació e la Unió Europea: Efectes a Catalunya*. Barcelona. Edit. Patronat Català Pro Europa. 2004. pp. 185-357.
- MCKEE, M.; ROSENMÖLLER, M.; MACLEHOSE, L.; ZAJAC, M. “The process of enlargement”. En *Health policy and European Union Enlargement*. New York. Edit. Open University Press. 2004. pp. 6-23.
- MELÉ CARNÉ, D. “Racionalidad ética en las decisiones empresariales”. En *Ética de los negocios*. Buenos Aires. Edit. Educa. 2004. pp. 33-54.

- NUENO INIESTA, P. “Una perspectiva sobre les Cixes d’Estalvis”. En *Un segle d’historia (1904-2004)*. Barcelona. Edit. La Caixa. 2004. pp. 77-80.
- PEÑALVA ACEDO, F. “Gastos financieros”. En *Normas internacionales de contabilidad NIC/ NIF*. Barcelona. Edit. Gestion 2000.com. 2004.
- PIN ARBOLEDAS, J.R. “Gobernar es educar”. En *Alejandro Magno y la gestión de empresas*. Madrid. Edit. Ediciones Internacionales Universitarias. 2004. pp. 11-17.
- PIN ARBOLEDAS, J.R. “Información y comunicación en la toma de decisiones empresariales”. En *Comunicar para crear valor. La dirección de comunicación en las organizaciones*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 55-68.
- PIN ARBOLEDAS, J.R. “Work and Meaning”. En *Work and Education*. Roma. Edit. Edizioni Università della Santa Croce. 2003. pp. 231-244.
- POELMANS, S. “Management en organisatie in tijden van economische turbulentie (Management and organization in times of economic turbulence)”. En *Management Jaarboek (Management Annual)*. Bruselas. Edit. PIMMS n.v. & Vlaamse Management Associatie. 2003. pp. 32-37.
- POELMANS, S.; CHINCHILLA ALBIOL, M.N.; LEÓN, C. “Políticas y programas de conciliación trabajo- familia en España”. En *Conciliar trabajo y familia: Un reto para el siglo XXI*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 221-260.
- QUINTANILLA ALBORECA, J.; SUSAETA, L; LÓPEZ, L. “Personal management amerikanischer MNU in spanischen Tochtergesellschaften: vorläufige Ergebnisse der Fallstudien”. En *Personalpolitik amerikanischer Unternehmen in Europa*. München und Mering. Edit. Painer Hampp Verlag. 2004. pp. 129-152.
- RENART CAVA, L.G. “Smith & Nephew - Innovex”. En *Sales Management: A global perspective*. Londres. Edit. Routledge, Taylor & Francis Books, Ltd. 2003. pp. 421-428.
- RENART CAVA, L.G. “Smith & Nephew- Innovex”. En *Administración de ventas*. México. Edit. Mc Graw Hill. 2004. pp. 615-617.
- SÁNCHEZ-RUNDE, C.S.; MASSINI, S.; QUINTANILLA ALBORECA, J. “People management dualities”. En *Innovating Forms of Organizing*. Londres. Edit. Sage Publications. 2003. pp. 251-276.
- SÁNCHEZ-RUNDE, C.S.; PETTIGREW, A.M. “Managing dualities”. En *Innovating Forms of Organizing*. Londres. Edit. Sage Publications. 2003. pp. 243-250.

SÁNCHEZ-RUNDE, C.S.; STEERS, R.M. "Cultural influences on work motivation and performance". En *Motivation and work behaviour*. New York. Edit. Mc Graw Hill. 2003. pp. 357-374.

SIEBER, S.; VALOR SABATIER, J. "Competitive dynamics of general portals". En *Web portals: The new gateways to Internet information and services*. Hershey. Edit. Idea Grou Publishing. 2004. pp. 64-79.

TERMES CARRERÓ, R. "Hacia la convergencia por el crecimiento". En *Libro Marrón sobre "España-Europa: distintas alternativas para el crecimiento"*. Madrid. Edit. Círculo de Empresarios. 2003. pp. 337-357.

ARGANDOÑA RÁMIZ, A. "Doctrina social de la iglesia y economía". 2004.

Documentos
de trabajo

ARGANDOÑA RÁMIZ, A. "La importancia de la ética en la empresa en los procesos de localización y deslocalización". 2004.

ARGANDOÑA RÁMIZ, A. "¿Por qué el marketing debe tener en cuenta la ética?". 2004.

ARGANDOÑA RÁMIZ, A. "What does being a catholic add to a business vocation?". 2004.

ARGANDOÑA RÁMIZ, A. "Propiedad y control en los procesos de toma de decisiones". 2003.

ARGANDOÑA RÁMIZ, A. "Los desequilibrios de la economía española: Una explicación de sus determinantes y cambios en el tiempo". 2004.

ARGANDOÑA RÁMIZ, A. "La corrupción en el sector privado (Private-to-private corruption)". 2003.

ARGANDOÑA RÁMIZ, A. "La corrupción y las empresas: El caso de los pagos de facilitación (Corruption and companies: The case of facilitating payments)". 2004.

ARGANDOÑA RÁMIZ, A. "Conflicto de intereses: El punto de vista ético (Conflicts of interest: The ethical viewpoint)". 2004.

ARGANDOÑA RÁMIZ, A. "La política monetaria y los precios de los activos". 2004.

- ARGANDOÑA RÁMIZ, A. "Del Pacto de estabilidad al crecimiento". 2003.
- ARIÑO, A.; RING, P. "The Role of justice theory in explaining alliance negotiations". 2004.
- BUISÁN, A.; CABALLERO, J.C.; **CAMPA FERNÁNDEZ, J.M.**; JIMÉNEZ, N. "La importancia de la histéresis en las exportaciones de manufacturas de los países de la UEM". 2004.
- CALDART, A.; RICART COSTA, J.E. "Corporate strategy revisited: A view from complexity theory". 2003.
- CAMPA FERNÁNDEZ, J.M.**; FERNANDES, N. "Sources of gains from international portfolio diversification". 2004.
- CAMPA FERNÁNDEZ, J.M.** "Fusiones y adquisiciones en Europa: Una asignatura pendiente". 2004.
- CASADESUS MASANELL, R.; GHEMAWAT, P. "Dynamic mixed duopoly : A model motivated by Linux vs. Windows". 2003.
- DÁVILA, A.; PEÑALVA ACEDO, F. "Corporate governance and the weighting of performance measures in CEO compensation". 2004.
- ENGELBERTS, R.; SUÁREZ BARRAGATO, J.L. "The real estate industry in the Netherlands". 2004.
- FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. "80 Common and uncommon errors in company valuation". 2004.
- FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. "Are calculated betas good for anything?". 2004.
- FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. "Equivalence of ten different discounted cash flow valuation methods". 2004.
- FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. "Equivalence of ten different methods for valuing companies by cash flow discounting". 2003.
- FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. "Most common errors in company valuation". 2004.
- FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. "On the instability of betas: The case of Spain". 2004.
- FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. "Rentabilidad y creación de valor para los accionistas de las empresas españolas y del IBEX 35. 1992-2003". 2004.

- FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. "Shareholder value creation of microsoft and GE". 2004.
- FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. "The value of tax shields and the risk of the net increase of debt". 2004.
- FERNÁNDEZ LÓPEZ, P.; REINOSO, L. "Shareholders value creators in the S&P 500: Year 2003". 2004.
- FERNÁNDEZ LÓPEZ, P.; VILLANUEVA, A. "Shareholder value creation in Europe. Eurostoxx 50:1997-2003". 2004.
- FERRARO, F.; PFEFFER, J.; SUTTON, R.I. "Economics language and assumptions: How theories can become self-fulfilling". 2003.
- FERRARO, F. "Managing the boundary of an 'open' project". 2004.
- FONTRODONA FELIP, J.; SANTOS, J. "Clima ético de la empresa española: Grado de implantación de prácticas éticas". 2004.
- FRAGUAS SOLÉ, R. "Patologías de los consejos en administración en España". 2004.
- GALLO, M.Á.; CAPPUYNS, K. "Characteristics of successful family businesses". 2004.
- GALLO, M.Á.; ARIÑO, A.; MÁÑEZ, I.; CAPPUYNS, K. "Internationalization via strategic alliances in family businesses". 2004.
- GÓMEZ LÓPEZ-EGEA, S.; MARTÍ, C. "La incorporación de la mujer al mercado laboral: Implicaciones personales, familiares y profesionales, y medidas estructurales de conciliación trabajo-familia". 2004.
- GÓMEZ LÓPEZ-EGEA, S.; MARTÍ, C. "Las prejubilaciones y su impacto en la persona, en la empresa y en el sistema de pensiones". 2003.
- GUAL SOLÉ, J. "La necesidad de un nuevo impulso reformista en España". 2004.
- GUAL SOLÉ, J. "Market definition in the telecoms industry". 2003.
- HILLEGEIST, S.A.; PEÑALVA ACEDO, F. "Stock option incentives and firm performance". 2004.

- MAIR, J.; NOBOA, E. "The emergence of social enterprises and their place in the new organizational landscape". 2003.
- MAIR, J.; RATA, C. "Corporate entrepreneurship: Linking strategic roles to multiple dimensions of performance". 2004.
- MAIR, J.; NOBOA, E. "Social entrepreneurship: How intentions to create a social enterprise get formed". 2003.
- MELÉ CARNÉ, D. "Principio de subsidiaridad y espíritu emprendedor en la Europa del siglo XXI". 2004.
- MELÉ CARNÉ, D.; DEBELJUH, P.; ARRUDA, M.C. "Políticas de ética empresarial en las grandes empresas de Argentina, Brasil y España". 2003.
- MELÉ CARNÉ, D. "Corporate social responsibility in Spain: An overview". 2004.
- MILLER, P. "El ritmo y velocidad de cambio. Administración en situaciones difíciles (The rhythm and speed of change. Leading in difficult situations)". 2004.
- MUÑOZ-SECA FERNÁNDEZ-CUESTA, B.; SILVA, C. "Four dimensions to induce learning: The challenge profile". 2003.
- OLK, P.; ARIÑO, A. "Testing Assumptions about Evaluating Strategic Alliance Performance". 2003.
- PIN ARBOLEDAS, J.R.; SUÁREZ, E.; GALLIFA, A. "La gestión de la temporalidad en 2003: Resultado del cuestionario enviado a las grandes empresas ubicadas en España". 2003.
- RENART CAVA, L.G.; PARÉS CANALÍAS, F.; CABRE, C. "HP Designjet Online: Un éxito espectacular". 2003.
- REUER, J.J.; ARIÑO, A. "Alliance dynamics for entrepreneurial firms". 2003.
- REUER, J.J.; ARIÑO, A.; MELLEWIGT, T. "Entrepreneurial alliances as contractual forms". 2003.
- RICART COSTA, J.E.; ENRIGHT, M.J.; GHEMAWAT, P.; KHANNA, T.; HART, S.L. "New frontiers in international strategy". 2003.
- ROSANAS MARTÍ, J.M.; VELILLA BARQUERO, M. "The ethics of management control systems". 2004.

- SEELOS, C.; MAIR, J. "Entrepreneurs in service of the poor models for business contributions to sustainable development". 2004.
- SEELOS, C.; MAIR, J. "Social entrepreneurship. The contribution of individual entrepreneurs to sustainable development". 2004.
- SUÁREZ BARRAGATO, J.L. "Los hoteles como inversión inmobiliaria". 2004.
- SUÁREZ BARRAGATO, J.L. "El mercado de vivienda en España: Situación actual y perspectivas". 2004.
- SUÁREZ BARRAGATO, J.L.; VASALLO, A. "European mortgage market: An overview 1992-2003". 2004.
- SUBIRANA VILANOVA, B.; ECKES, C.; HERMAN, G.; SARMA, S.; BARRET, M. "Measuring value and productivity of information technology using a process-based approach: The case of RFID technology". 2003.
- SUBIRANA VILANOVA, B.; STANZYK, S.; WELTON, T. "IT/Automotion cost reduction in Intel's manufacturing enviroment". 2003.
- TABARES, E.; CASSIMAN, B. "Las relaciones ciencia-industria en España y en Cataluña". 2004.
- VILLANUEVA GALOBART, J.; BHARDWAJ, P.; CHEN, Y.; BALASUBRAMANIAN, S. "Managing customer relationships: Should managers really focus on the long term?". 2004.

-
- ALMIRALL, E.; SACHON, M. "Had a chat with your refrigerator lately?". En *European Business Forum*. 2004. Nº. 17. pp. 32-36.
- ALVAREZ, J.L.; MILLER, P.; LEVY, J.; SVEJENOVA, S. "Journeys to the self: using movie directors in the classroom". En *Journal of Management Education*. 2004. Vol. 28. Nº. 3. pp. 335-355.
- ÁLVAREZ DE MON PAN DE SORALUCE, S. "Decálogo del liderazgo". En *Executive Excellence*. 2003. pp. 34-38.
- ARGANDOÑA RÁMIZ, A. "Economic ethics and institutional change". En *Journal of Business Ethics*. 2004. Vol. 53. Nº. 1. pp. 191-201.
- ARGANDOÑA RÁMIZ, A. "¿Por qué el marketing debe tener en cuenta la ética?". En *Harvard-Deusto Marketing y Ventas*. 2004. Nº. 62. pp. 72-79.

Artículos en
publicaciones
periódicas

- ARGANDOÑA RÁMIZ, A. "Private to private corruption". En *Journal of Business Ethics*. 2003. Vol. 47. Nº. 3. pp. 253-267.
- ARGANDOÑA RÁMIZ, A. "On ethical, social and environmental management systems". En *Journal of Business Ethics*. 2004. Vol. 51. Nº. 1. pp. 41-52.
- ARGANDOÑA RÁMIZ, A. "Sobre los sistemas de gestión ética, social y medioambiental en las empresas". En *Papeles de Ética, Economía y Dirección*. 2003. Nº. 8. pp. 65-82.
- BAIN, M.; SUBIRANA VILANOVA, B. "Towards legal programming: The incorporation of legal criteria in software agent design. Current proposals and future prospects". En *The Computer Law and Security Report*. 2004. Vol. 20. Nº. 1. pp. 44-52.
- BAUCELLS ALIBÉS, M.; HEUKAMP, F. "Reevaluational Behaviour and Human Decision Processes". 2004. Vol. 94. Nº. 1. pp. 15-21.
- CALDART, A.; RICART COSTA, J.E. "Corporate strategy revisited: A view from complexity theory". En *European Management Review*. 2004. Vol. 1. pp. 96-104.
- CAMPA FERNÁNDEZ, J.M. "Exchange rates and trade: How important is hysteresis in trade". En *European Economic Review*. 2004. Vol. 48. Nº. 3. pp. 527-548.
- CAMPA FERNÁNDEZ, J.M.; HERNANDO, I. "Shareholder value creation in European M&As". En *European Financial Management*. 2004. Vol. 10. Nº. 1. pp. 47-81.
- CAMPA FERNÁNDEZ, J.M. "Introduction to the volume". En *European Financial Management*. 2004. Vol. 10. Nº. 1. pp. 7-8.
- CAMPA FERNÁNDEZ, J.M. "Fusiones y adquisiciones en Europa: Una asignatura pendiente". En *Universia Business Review*. 2004. Nº. 2. pp. 12-19.
- CANALS MARGALEF, J. "Pautas del buen gobierno en los consejos de administración". En *Universia Business Review*. 2004. Vol. 1. pp. 18-27.
- CARDONA SORIANO, P.; LAWRENCE, B.S.; BENTLER, P.M. "The influence of social and work exchange relationships on organizational citizenship behaviour". En *Group & Organization Management*. 2004. Vol. 29. Nº. 2. pp. 219-247.

- CHINCHILLA ALBIOL, M.N.; LEÓN, C. “Les millors pràctiques de conciliació treball-família a l’empresa”. En *Generalitat de Catalunya, Departament de Benestar i Família*. 2003. pp. 61.
- CUÑADO, J.; GÓMEZ VISCARRI, J.; PÉREZ DE GRACIA, F. “Structural changes in volatility and stock market development: Evidence for Spain”. En *Journal of Banking & Finance*. 2004. Vol. 28. Nº. 7. pp. 1745-1773.
- FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. “Company valuation methods. The most common errors in valuations”. En *The ICFAI Journal of Accounting Research*. 2003. Vol. 2. Nº. 3. pp. 31-556.
- FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. “How to value a seasonal company by discounted cash flows”. En *The ICFAI Journal of Accounting Research*. 2004.
- FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. “La creación de valor para los accionistas en empresas cotizadas”. En *Finanzas y Contabilidad Harvard- Deusto*. 2004. Nº. 59. pp. 64-72.
- FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. “Three residual income valuation methods and discounted cash flow valuation”. En *The ICFAI Journal of Accounting Research*. 2004. Vol. 10. Nº. 4. pp. 75-93.
- FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. “Valuing companies by cash flow discounting: ten methods and nine theories”. En *The ICFAI Journal of Accounting Research*. 2004. Vol. 10. Nº. 1. pp. 50-71.
- FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. “Valuation of brands and intellectual capital”. En *The ICFAI Journal of Accounting Research*. 2004. Vol. 3. Nº. 5. pp. 17-37.
- FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. “The value of tax shields is NOT equal to the present value of tax shields”. En *The ICFAI Journal of Accounting Research*. 2004. Vol. 10. Nº. 4. pp. 145-165.
- FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. “EVA, economic profit and cash value added do not measure shareholder value creation”. En *The ICFAI Journal of Accounting Research*. 2004.
- FONTRODONA FELIP, J. “Ethics is not just a matter of opinion”. En *Journal of business ethics Education*. 2004. Vol. 1. pp. 19-22.
- GARRIGA, E.; MELÉ CARNÉ, D. “Corporate social responsibility theories: Mapping the territory”. En *Journal of Business Ethics*. 2004. Vol. 53. Nº. 1-2. pp. 51-71.

- GÓMEZ VISCARRI, J.; PÉREZ DE GRACIA, F. "Stock market cycles and stock market development in Spain". En *Spanish Economic Review*. Edit. Spanish Economic Review. 2004. Vol. 6. Nº. 2. pp. 127-151.
- GÓMEZ VISCARRI, J.; PÉREZ DE GRACIA, F. "Stock market cycles, financial liberalization and volatility". En *Journal of International Money and Finance*. 2003. Vol. 22. Nº. 7. pp. 925-955.
- GUAL SOLÉ, J. "Globalización: una política insuficientemente aplicada". En *Societat Civil I Globalització (Revista de la Coordinadora catalana de Fundacions)*. 2003. Nº. 30. pp. 48-52.
- GUAL SOLÉ, J. "L'Impacte econòmic de l'ampliació de la Unió Europea". En *Barcelona Metròpolis Mediterrània Monogràfic*. 2004. Nº. 5. pp. 22-26.
- LANDA, F.; CHINCHILLA ALBIOL, M.N.; VELILLA BARQUERO, M. "El poder del trabajo". En *Empresa & Humanidades*. 2004. pp. 113.
- MAIR, J.; NOBOA, E. "A new kind of company". En *Strategy + Business*. 2004. Vol. 35. pp. 138-139.
- MELÉ CARNÉ, D.; ROSANAS MARTÍ, J.M. "Power, freedom and authority in management: Mary Parket Follett's power with". En *Philosophy of Management*. 2003. Vol. 3. Nº. 2. pp. 35-46.
- NUENO INIESTA, P. "Oportunidades de crecimiento y desarrollo en el sector logístico". En *Mercalux News*. 2004. Nº. 56. pp. 86-90.
- OLIVER, X. "Un paseo por la planificación de medios efectiva". En *Harvard Deusto Marketing y Ventas*. 2004. Nº. 62. pp. 36-40.
- PAINTER-MORLAND, M.; FONTRONDONA FELIP, J.; HOFFMAN, M.W.; ROWE, M. "Conversations across continents: Teaching business ethics online". En *Journal of Business Ethics*. 2003. Vol. 48. Nº. 1. pp. 75-88.
- POELMANS, S.; SPECTOR, P.E. "Family-responsive interventions, perceived organizational and supervisor support, work-family conflict, and psychological strain". En *International journal of Stress Management*. 2003. pp. 10-4.
- POELMANS, S. "The multi-level fit model of work and family (editorial introduction)". En *International Journal of Cross-Cultural Management*. 2003. Vol. 3. pp. 267-274.

- POELMANS, S.; SPECTOR, P.E.; COOPER, C.L.; ALLEN, T.D. "A cross-national comparative study of work/family demands and resources". En *International Journal of Cross-Cultural Management*. 2003. Vol. 3. pp. 275-288.
- POU SERRADELL, V. "Relaciones Unión Europea-China". En *CIDOB d'Àfers Internacionals, Barcelona (especial dedicado a China)*. 2003. Nº. 63. pp. 101-141.
- RENART CAVA, L.G. "Abordar con éxito la ampliación europea". En *AMEC Export*. 2003. pp. 6.
- RICART COSTA, J.E.; ENRIGHT, M.J.; GHEMAWAT, P.; HART, S.L.; KHANNA, T. "New frontiers in international strategy". En *Journal of International Business Studies*. 2004. Vol. 35. Nº. 3. pp. 175-200.
- RICART COSTA, J.E. "Harnessing global and local forces for competitive advantage". En *European Business Forum*. 2004. Vol. 17. pp. 19-20.
- RICART COSTA, J.E.; TÀPIES LLORET, J.; VERGES, S. "Aceites Borges Pont S.A Studying the acquisition of a big competitor". En *International Journal of Management cases*. 2004. Vol. 6. Nº. 3. pp. 5-18.
- RODRÍGUEZ BADAL, M.Á. "Lecciones de la implantación de equipos de mejora continua". En *Capital Humano*. 2003. pp. 60-62.
- SANCHEZ, P.; RODRÍGUEZ BADAL, M.Á.; RICART COSTA, J.E. "Claves del éxito de la ISR". En *Harvard Deusto Contabilidad & Finanzas*. 2003. Nº. 55. pp. 56-64.
- SÁNCHEZ-RUNDE, C.S. "Reflexiones sobre los conflictos entre las culturas de los pueblos". En *Empresa y Humanismo*. 2003. pp. 387-402.
- SANTOMÁ JUNCADELLA, J. "Nuevos medios de pago electrónico: Hacia la desintermediación bancaria". En *Información Comercial Española*. 2004. pp. 101-114.
- SPECTOR, P.E.; COOPER, C.L.; POELMANS, S.; ALLEN, T.D. "A cross-national comparative study of work-family stressors working hours and well-being: China and Latin America versus the anglo world". En *Personnel Psychology*. 2004. Vol. 53. Nº. 1-2. pp. 119-201.
- SUÁREZ BARRAGATO, J.L. "El mercado de la vivienda vacacional en España". En *Live in Spain*. 2003. Vol. 14. pp. 4-5.

- SUÁREZ BARRAGATO, J.L. "Situación del sector inmobiliario a finales de 2003 y perspectivas para 2004. El mercado residencial". En *Vía inmobiliaria*. 2004. pp. 24-25.
- SUBIRANA VILANOVA, B.; BAIN, M. "Architecting and managing virtual learning networks: A business process orientated Management Journal". En *European Management Journal*. 2003. Vol. 21. Nº. 5. pp. 598-613.
- SUBIRANA VILANOVA, B.; BAIN, M. "Legalizing shopping agent processes". En *The Computer Law and Security Report*. 2003. Vol. 19. Nº. 5. pp. 375-387.
- VEUGELERS, R.; CASSIMAN, B. "Foreign subsidiaries as a channel of international technology diffusion: some direct firm level evidence from Belgium". En *European Economic Review*. 2004. Vol. 48. Nº. 2. pp. 455-476.
- WHITLEY, E.A.; SIEBER, S.; CÁLIZ, C.; DARKING, M. "What is it like to do an information systems PhD in Europe? Diversity in the practice of IS research". En *Communications of Association for Information Systems*. 2004. Vol. 13. pp. 317-335.

Comunicaciones a congresos

- ADEGBESAN, T.; RICART COSTA, J.E. "What do we know about the performance outcomes of technological innovation and technological change". En *4th Annual Conference of the European Academy of Management*. 2004. St. Andrews, Scotland (Reino Unido).
- ANDREU CIVIT, R.; SIEBER, S. "Knowledge integration across organizations: How different types of knowledge suggest different practices and different integration trajectories". En *5th European Conference on Organizational Knowledge, Learning, and Capabilities*. 2004. Innsbruck (Austria).
- ANDREU CIVIT, R. "Knowledge-based synergies at the corporate level: A case study on knowledge integration across organizations". En *5th European Conference on Organizational Knowledge, Learning, and Capabilities*. 2004. Innsbruck (Austria).
- ARGANDOÑA RÁMIZ, A. "Conflicts of interest: The ethical viewpoint". En *13th International Symposium on Ethics, Business and Society*. 2004. Barcelona.
- ARGANDOÑA RÁMIZ, A. "Doctrina social de la Iglesia y economía". En *Conferencia Internacional 'León XIII y su tiempo'*. 2003. Salamanca.

- ARGANDOÑA RÁMIZ, A. "Conflicts of interest: The ethical viewpoint". En *XII Conferencia anual de Ética, Economía y Dirección, EBEN-España*. 2004. Úbeda (España).
- ARGANDOÑA RÁMIZ, A. "Corruption and companies: The case of facilitating payments". En *17th Annual Conference, EBEN*. 2004. Enschede (Holanda).
- ARIÑO, A. "Entrepreneurial alliances as contractual forms". En *Academy of Management Annual Meeting*. 2004. New Orleans (EE.UU.).
- ARIÑO, A.; REUER, J. "Designing alliance contracts". En *23rd Annual International Conference of the Strategic Management Society*. 2003. Baltimore (EE.UU.).
- BALLARÍN FREDES, E. "Creación de valor y estrategia competitiva". En *Simposio Anual del CIIF*. 2004. Madrid.
- BAUCELLS ALIBÉS, M. "Satiation in discounted utility". En *CORS-INFORMS International Meeting*. 2004. Banff (Canadá).
- BAUCELLS ALIBÉS, M.; HEUKAMP, F. "Stochastic dominance and cumulative prospect theory: Theory and experiments". En *INFORMS Annual Meeting*. 2003. Atlanta (EE.UU.).
- BAUCELLS ALIBÉS, M.; HEUKAMP, F. "Stochastic dominance and cumulative prospect theory: Theory and experiments". En *Conference on Risk, Decision and Human Error*. 2004. Rovereto (Italia).
- BAUCELLS ALIBÉS, M.; HEUKAMP, F. "Stochastic dominance and cumulative prospect theory: Theory and experiments". En *Conference on Risk*. 2004. Durham (Reino Unido).
- BAUCELLS ALIBÉS, M.; RATA, C. "A field study of stakes, frequency, domain, and framing in decisions under uncertainty". En *9 Behavioral Decision Research in Management Conference*. 2004. Durham (Reino Unido).
- BAUCELLS ALIBÉS, M.; HEUKAMP, F. "Stochastic dominance and cumulative prospect theory: theory and experiments". En *11th International Conference on the Foundations & Applications of utility, risk and decision theory*. 2004. París (Francia).
- BERTINI, M.; ELBERSE, A. "Marketing sequels of creative goods: The role of bundling". En *Marketing Science Conference*. 2004. Rotterdam (Holanda).

- BERTINI, M.; WATHIEU, L. "The impact of price differentials on consumer aspirations". En *Marketing Science Conference*. 2004. Rotterdam (Holanda).
- CANALES, J.; VILÀ VILAR, J. "Bearing strategy in the back of your head: Managerial action stemming from strategy". En *23rd Annual International Conference of the Strategic Management Society*. 2003. Baltimore (EE.UU.).
- CARDONA SORIANO, P. "Management by missions: How to make the mission a part of the management". En *13th International Symposium on Ethics, Business and Society*. 2004. Barcelona.
- CASADESUS MASANELL, R.; GHEMAWAT, P. "Dynamic mixed duopoly: A model motivated by Linux vs. Windows". En *Academy of Management Annual Meeting*. 2004. New Orleans (EE.UU.).
- CASSIMAN, B. "In search of complementarity in the innovation strategy: Internal R&D and external knowledge acquisition". En *Universitat de les Illes Balears*. 2003. Mallorca.
- CASSIMAN, B. "In search of complementarity in the innovation strategy: Internal R&D and external knowledge acquisition". En *INSEAD Strategy Seminar*. 2003. Fontainebleau (Francia).
- CASSIMAN, B. "In search of complementarity in the innovation strategy: Internal R&D and external knowledge acquisition". En *Bocconi University (IGIER)*. 2003. Milán (Italia).
- CASSIMAN, B.; MARTÍNEZ, E. "Innovation and exports: Evidence from Spanish Manufacturing". En *Jornadas de Economía Industrial*. 2003. Castellón.
- DONE, A.A. "An empirical evaluation of supply chain maturity in the health-care sector". En *Decision Sciences Institute Annual Conference*. 2003. Washington (EE.UU.).
- DONE, A.A. "The impact of performance of upstream and downstream knowledge". En *Decision Sciences Institute Annual Conference*. 2003. Washington (EE.UU.).
- DONE, A.A. "An empirical study of purchasing competence and performance". En *Decision Sciences Institute Annual Conference*. 2003. Washington (EE.UU.).

- ESTRADA, J. "Adjusting P/E ratios by growth and risk: The PERG ratio". En *2003 Annual Conference, Financial Management Association*. 2003. Denver (EE.UU.).
- ESTRADA, J.; KRITZMAN, M.; PAGE, S. "Countries versus industries in emerging markets: A normative portfolio approach". En *EFMA Annual Meeting*. 2004. Basel (Suiza).
- ESTRADA, J.; KRITZMAN, M.; PAGE, S. "Countries versus industries in emerging markets: A normative portfolio approach". En *2004 FMA European Conference*. 2004. Zurich (Suiza).
- FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. "80 common and uncommon errors in company valuation". En *2004 FMA European Conference*. 2004. Zurich (Suiza).
- FERNÁNDEZ LÓPEZ, P. "Finanzas y sentido común". En *Simposio Anual del CIIF* 2004. Madrid.
- FERRARO, F.; O'MAHONY, S. "Managing the boundary of an 'Open' project". En *XXIV International Sunbelt Social Network Conference*. 2004. Potoroz (Slovenia).
- FERRARO, F.; O'MAHONY, S. "Managing the boundaries of an open software project". En *Academy of Management Annual Meeting*. 2004. New Orleans (EE.UU.).
- FERRARO, F.; O'MAHONY, S. "Managing the boundary of an 'Open' project". En *Interdisciplinary Workshop on Networks*. 2004. Barcelona.
- FONTRODONA FELIP, J.; DEBELJUH, P.; DE LOS SANTOS, J. "Implementing corporate ethics practices in large organizations: The Spanish and the Argentina experience". En *3rd ISBEE World Congress on 'Freedoms and responsibilities in business. Ethics, leadership and corporate governance in a global economy'*. 2004. Melbourne (Australia).
- FONTRODONA FELIP, J.; MELÉ CARNÉ, D. "Corporate ethics practice in large Spanish corporations: Current situation and tendencies". En *2003 Annual Conference of the European Academy of Business in Society*. 2004. Copenhagen (Dinamarca).
- GALLO, M.Á.; CAPPUYNS, K. "The family business and its social responsibilities". En *13th International Symposium on Ethics, Business and Society*. 2004. Barcelona.

- GARCÍA PONT, C.; NOBOA, F. "Is centralization good for performance? A subsidiary perspective". En *AIB Annual Meeting*. 2004. Stockholm (Suecia).
- GÓMEZ VISCARRI, J. "Exchange rate behaviour and exchange rate puzzles: Why the XVIII Century might help". En *Annual Meeting of the Economic History Society*. 2004. Londres (Reino Unido).
- GÓMEZ VISCARRI, J.; CUNADO, J.; PÉREZ DE GRACIA, F. "Financial liberalization and emerging stock market volatility". En *XI Foro de Finanzas*. 2003. Alicante.
- GÓMEZ VISCARRI, J.; CUNADO, J.; PÉREZ DE GRACIA, F. "Financial liberalization and emerging stock market volatility". En *10th Annual Conference on Computing in Economics and Finance*. 2004. Amsterdam (Holanda).
- GÓMEZ VISCARRI, J.; CUNADO, J.; PÉREZ DE GRACIA, F. "Financial liberalization and emerging stock market volatility". En *XXVIII Simposio de Análisis Económico*. 2003. Sevilla.
- GUAL SOLÉ, J. "Market definition in the Telecom Industry". En *7th Annual Meeting of the IBC, on the theme 'Communications and EC Competition Law'*. 2003. Bruselas (Bélgica).
- MAIR, J. "Opening the black box: Applying a people perspective to examine the origins of unit performance". En *23rd Annual International Conference of the Strategic Management Society*. 2003. Baltimore (EE.UU.).
- MAIR, J. "Social entrepreneurship: What are we talking about? A framework for future research". En *Academy of Management Annual Meeting*. 2004. Baltimore (EE.UU.).
- MAIR, J. "Corporate entrepreneurship: Linking strategic roles to multiple dimensions of performance". En *Academy of Management Annual Meeting*. 2004. New Orleans (EE.UU.).
- MELÉ CARNÉ, D. "¿Cómo se originan los escándalos financieros?". En *XII Conferencia anual de Ética, Economía y Dirección, EBEN-España*. 2004. Úbeda (España).
- MELÉ CARNÉ, D. "The principle of subsidiarity in business organizations". En *17th Annual Conference, EBEN*. 2004. Enschede (Holanda).
- MELÉ CARNÉ, D. "Ethics in corporate governance reports: The case of Spain". En *Academy of Management Annual Meeting*. 2004. New Orleans (EE.UU.).

- MELÉ CARNÉ, D. “Principio de subsidiariedad y espíritu emprendedor en la Europa del siglo XXI”. En *39ª Semanas Sociales de España*. 2004. Tarragona.
- MELÉ CARNÉ, D. “Corporate social responsibility in Spain”. En *CSR Discovery Conference*. 2004. Munich (Alemania).
- MELÉ CARNÉ, D. “Christian humanism in organizational cultures”. En *5th International Symposium of Christian Faith and Contemporary Culture*. 2003. Pamplona (Navarra).
- MELÉ CARNÉ, D. “Ethics in accounting: Integrating rules, values and virtues”. En *13rd International Symposium on Ethics, Business and Society*. 2004. Barcelona.
- PEÑALVA ACEDO, F.; DÁVILA, A. “Corporate governance and executive compensation structure”. En *27th Annual Congress of the European Accounting Association*. 2004. Praga (República Checa).
- PEÑALVA ACEDO, F.; DÁVILA, A. “Corporate governance and the selection of performance measures in annual compensation contracts”. En *XI Encuentro de Profesores Universitarios de Contabilidad*. 2004. Granada.
- PEÑALVA ACEDO, F.; HILLEGEIST, S. “Stock optionn incentives and firm performance”. En *Annual Meeting of the American Accounting Association*. 2004. Orlando (EE.UU.).
- PIN ARBOLEDAS, J.R. “¿Qué cosa es eso que llamamos la ciencia de la motivación humana en el trabajo?”. En *XVIII Asamblea de CLADEA*. 2004. Lima (Perú).
- PIN ARBOLEDAS, J.R.; SUSAETA, L. “La motivación del directivo en el sector financiero español: análisis comparativo de la banca privada y la banca pública. Un estudio empírico”. En *XVIII Asamblea de CLADEA*. 2004. Lima (Perú).
- PIN ARBOLEDAS, J.R. “La globalización del conflicto sindical: BSCH-Banespa”. En *Case Forum at Monterrey Technological Institute*. 2003. Monterrey (México).
- POELMANS, S.; CANELA, M.; BRUCK, C.; BEHAM, B. “Selection discrimination in Spanish HR officers”. En *Cross-Cultural Approaches to Work-Family Conflict: Ten-Country Investigation*. 2004. Chicago (EE.UU.).

- POELMANS, S.; SPECTOR, P.E.; COOPER, C.L.; ALLEN, T.D. "A cross-national comparative study of work/family demands and resources: Research choices and constraints". En *Cross-Cultural Approaches to Work/Family Conflict: Ten-Country Investigation*. 2004. Chicago (EE.UU.).
- POELMANS, S.; HAMMER, L.; SHAFIRO, M.; BARDOEL, A. "Work-family conflict in Anglo-Saxon and European cultural contexts: The cases of Spain, Ukraine and Australia". En *Cross-Cultural Approaches to Work-Family Conflict: Ten Country Investigation*. 2004. Chicago (EE.UU.).
- POELMANS, S.; SAHIBZADA, K. "A multi-level model for studying the context and impact of work/family policies and culture in organizations". En *4th Annual Conference of the European Academy of Management*. 2004. St. Andrews, Scotland (Reino Unido).
- PRATS MORENO, M.J. "Sustaining superior performance through a boom and bust period: The investment management industry in the 1920s". En *Clifford Chance 2004 Boston Conferenmce on Professional Service Firms*. 2004. Boston (EE.UU.).
- PRATS MORENO, M.J. "Sustaining performance through a boom and bust". En *Academy of Management Annual Meeting*. 2004. New Orleans (EE.UU.).
- PRATS MORENO, M.J. "Does stardom affects entrepreneurial mobility?". En *Academy of Management Annual Meeting*. 2004. New Orleans (EE.UU.).
- QUINTANILLA ALBORECA, J.; ALMOND, P.; EDWARDS, T.; FERNER, A.; GUNNIGLE, P. "Unraveling home and host country effects: An investigation of HR policies of and American multinational in four European countries". En *13rd World Congress of the IIRA*. 2004. Barcelona.
- RICART COSTA, J.E.; RODRÍGUEZ BADAL, M.Á.; SÁNCHEZ, P. "Business models at the BOP". En *23rd Annual International Conference of the Strategic Management Society*. 2003. Baltimore (EE.UU.).
- RODRÍGUEZ BADAL, M.Á. "Sustainability in the boardromm: An empirical examination of Dow Jones sustainability world index leaders". En *The 2004 GRONEN Research Workshop*. 2004. Granada.
- ROSANAS MARTÍ, J.M.; VELILLA BARQUERO, M. "The ethics of management control systems". En *13rd International Symposium on Ethics, Business and Society*. 2004. Barcelona.

- ROSANAS MARTÍ, J.M.; VELILLA BARQUERO, M. "Towards a humanistic model of understanding and teaching management". En *The Role of Humanities in the Formation of the New European Elites*. 2003. Venecia (Italia).
- SACHON, M.; ALBIÑANA, D.; LAGO ESTEBAN, A. "Virtual supply chain readiness of the Spanish automotive sector". En *EUROMA 2004*. 2004. Fontainebleau (Francia).
- SACHON, M.; CASSIMAN, B.; MORENO, I. "Value appropriation and the organization of R&D projects". En *CORS-INFORMS International Meeting*. 2004. Banff (Canadá).
- SAN JOSÉ, A.; ROURE ALOMAR, J. "Business Angels Academies: UNleashing the business angels investment potential". En *XVII Conference of RENT*. 2003. Lodz (Polonia).
- SANTOMÁ JUNCADELLA, J. "Nuevos medios de pago y relaciones bancarias". En *Simposio Anual del CIIF*. 2004. Madrid.
- SEELOS, C.; MAIR, J. "Social entrepreneurship. The contribution of individual entrepreneurs to sustainable development". En *The 2004 GRONEN Research Workshop*. 2004. Granada.
- SOLEY SANS, J.; RAHNEMA, A. "La valoración crediticia de las empresas a la luz de Basilea II". En *Simposio Anual del CIIF*. 2004. Madrid.
- SUÁREZ BARRAGATO, J.L. "El futuro del mercado de la vivienda en España". En *Barcelona Meeting Point*. 2003. Barcelona.
- SUÁREZ BARRAGATO, J.L. "El mercado de vivienda vacacional: Situación actual y perspectivas". En *Inmotur, Salon Inmobiliario de Madrid*. 2004. Madrid.
- SUÁREZ BARRAGATO, J.L. "Los mercados europeos y Europa del Este". En *Seminario 'Europa: Tierra de inversiones e inversionistas a tu alcance'*. 2003. México.
- SUÁREZ BARRAGATO, J.L. "Un estudio para orientar estrategias: el análisis sobre el mercado de vivienda vacacional de España". En *Jornada sobre El mercado de Vivienda Vacacional en España*. 2004. Madrid.
- SUÁREZ BARRAGATO, J.L. "European mortgage market: Global view 1992-2003". En *11st European Real Estate Society Conference*. 2004. Milán (Italia).

- SUÁREZ BARRAGATO, J.L. “El mercado de la vivienda. Prospección de futuro”. En *I Congreso Empresarial 'Guadalajara hacia el futuro'*. 2003. Guadalajara.
- SUÁREZ BARRAGATO, J.L. “El futuro del mercado de la vivienda en España”. En *MIM 2003 (Mercado Inmobiliario en Madrid)*. 2003. Madrid.
- SUBIRANA VILANOVA, B. “Steelscreen.com: Why IT is NOT everywhere in B2B and the role of the CEO in IT”. En *24th International Conference on Information Systems on the theme 'IT is everywhere: Impacts on life, work and learning'*. 2003. Seattle (EE.UU.).
- URRUTIA DE HOYOS, I. “El marco de los sistemas de control por resultados a través del análisis del caso ENRON”. En *XI Encuentro de Profesores Universitarios de Contabilidad*. 2004. Granada.
- VALOR SABATIER, J. “Building eGovernment services and sharing intellectual property among government organizations”. En *17th Bled Conference on Electronic Commerce*. 2004. Bled (Eslovenia).
- VALOR SABATIER, J. “Sources of information value”. En *CIME/CIBER Conference 2003*. 2003. Los Ángeles (EE.UU.).
- VELAMURI, R. “The role of ethical values in the stakeholder network emergence of entrepreneurial ventures”. En *Babson Kauffman Entrepreneurship Conference*. 2004. Glasgow (Reino Unido).
- VELAMURI, R. “The role of the entrepreneur’s ethical values in the stakeholder network emergence of new ventures”. En *33rd EISB Conference*. 2003. Milán (Italia).
- VELAMURI, R.; GOODSTEIN, J. “Resisting the resistance: An empirical study of organizational defiance and institutional response”. En *Academy of Management Annual Meeting*. 2004. New Orleans (EE.UU.).
- VELAMURI, R.; LOCKE, K. “Member checking challenges: Reflections from a qualitative case study”. En *Academy of Management Annual Meeting*. 2004. New Orleans (EE.UU.).
- VILLANUEVA GALOBART, J.; BHARDWAJ, P.; CHEN, Y.; BALASUBRAMANIAN, S. “Managing customer relationships: Should managers really focus on the long term?”. En *Marketing Science Conference, INFORMS*. 2004. Rotterdam (Holanda).

PRATS MORENO, M^a JULIA. Sustaining superior performance through an entrepreneurial boom and bust: Inter-firm differences in the e-Consulting industry (1997-2001) and the investment management industry (1927-1931). Director/a: Jordi Canals Margalef.

BAUCELLS ALIBÉS, M.; HEUKAMP, F. Best paper by a recent doctoral program graduate for the paper “Stochastic dominance and cumulative prospect theory: Theory and experiments. INFORMS Annual Meeting, Atlanta, Octubre 2003.

Otros datos

DONE, A.A. Honorary title of “Kaplanis Fellow” by the London Business School as “outstanding doctoral student” of the year 2003-2004..

ESTRADA, J. Research Excellence Awards, IESE Alumni Association. September 2003.

MELÉ CARNÉ, D. Research Excellence Awards, IESE Alumni Association, September 2003.

NUENO INIESTA, P. Creu de Sant Jordi. Octubre 2003.

PEÑALVA ACEDO, F.; DÁVILA, A. Convocatoria “Carlos Cubillo Valverde” (VII edición) por el trabajo “Gobierno corporativo, contabilidad y la remuneración del consejero delegado. “ ASEPUC, Mayo 2004.

QUINTANILLA ALBORECA, J. Research Excellence Awards, IESE Alumni Association. September 2003.

SUBIRÁ CLAUS, A. Condecoración de la Orden del Sol Naciente. Mayo 2004.

TERMES CARRERÓ, R. Premio de Economía Castilla León “Infanta Cristina” 2003. Marzo 2004.

TERMES CARRERÓ, R. 2003 “Gold Mercury” award for Economics.

TORRES, M.B. Novak Award by the Acton Institute 2004.

LINGÜÍSTICA GENERAL Y LENGUA ESPAÑOLA

Edificio Biblioteca de Humanidades
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2871)
Fax +34 948 425 619
E-mail: cpsalazar@unav.es
Persona de contacto: Carmela Pérez-
Salazar
Director/a: Manuel Casado Velarde

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aznárez Mauleón, Mónica
Baena Molina, Rosalía
Barandiarán Amarika, Asier
Blanco Saralegui, Carmen Gracia
Breeze, Andrew
Casado Velarde, Manuel
Davis García, Rocío
González Ruiz, Ramón
Llamas Saíz, Carmen
Losada Goya, José Manuel
Martínez Pasamar, Concepción
Pérez Salazar, Carmela
Romero Gualda, M^a Victoria
Saíz Cerreda, María del Pilar
Tabernero Sala, Cristina

Licenciados

Álvarez Castro, Natalia
Areta Lara, María
Balibrea Cárceles, Álvaro
Delgado García-Muñoz, Ana Beatriz
Ruiz San Emeterio, Emiliana

Líneas de investigación

- Geografía lingüística.
Código UNESCO: 5703
- Lingüística diacrónica.
Código UNESCO: 5704
- Lingüística y gramática del texto.
Código UNESCO: 5704
- Metalenguaje.
Código UNESCO: 5704
- Filología inglesa. Estudios Medievales. Lengua y literatura.
Código UNESCO: 6202
- Filología Inglesa. Narrativa contemporánea en lengua inglesa. Literatura asiático-americana. Literatura postcolonial.
Código UNESCO: 6202
- Bilingüismo.
Código UNESCO: 570103
- Enseñanza de lenguas.
Código UNESCO: 570111
- Sociolingüística y dialectología.
Código UNESCO: 570510
- Lingüística sincrónica.
Código UNESCO: 570510

Proyectos de investigación

- “Acción y narración: paradigmas narrativos de la escritura autobiográfica”.
Investigador Principal: Rocío Davis
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Lo metalingüístico en español. Estudio semántico, discursivo, fraseológico, sintáctico y signico. Aplicación a la enseñanza del español”.
Investigador Principal: Ramón González Ruiz
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.
- “Propuestas docentes referidas a la diversidad lingüística del español como lengua extranjera. Materiales didácticos y nuevas tecnologías”.
Investigador Principal: Concepción Martínez Pasamar
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra, Universidad de Sherbrooke.

“Multiculturalismo y la búsqueda de identidad en la literatura de algunas minorías de habla inglesa”.
Investigador Principal: Rosalía Baena Molina
Fecha inicial: 2000 Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.

BARANDIARÁN AMARIKA, A. (ed. y prol.) “Gero”. Pamplona. Edit. Biblioteca Básica Navarra. 2003.

Publicaciones
Libros

DAVIS, R. (co-ed.) “Sites of Ethnicity: Europe and the Americas”. Heidelberg. Edit. LIT Verlag. 2004.

DAVIS, R. “Filipino American Literature”. Edit. MELUS (Special Issue). 2004.

SARALEGUI PLATERO, C. “El español americano: teoría y textos”. 2ª ed. revisada . Pamplona. Edit. EUNSA. 2004.

BAENA MOLINA, R. “Transcultural Autobiographies: The Photograph as Site of Ethnicity”. En *Sites of Ethnicity: Europe and the Americas*. Heidelberg. Edit. Winterverlag. 2004. pp. 361-374.

Colaboraciones en
obras colectivas

BALIBREA CÁRCELES, Á. “La enseñanza de los marcadores del discurso oral a través de textos publicitarios audiovisuales en clase de ELE”. En *Medios de comunicación y enseñanza del español como lengua extranjera. Actas del XIV Congreso Internacional de ASELE*. Burgos. Edit. Universidad de Burgos. 2004. pp. 847-858.

BLANCO SARALEGUI, C.G. “Prensa diaria en Internet: acercamiento a la unidad y diversidad del español”. En *Medios de comunicación y enseñanza del español como lengua extranjera. Actas del XIV Congreso Internacional de ASELE*. Burgos. Edit. Universidad de Burgos. 2004. pp. 1036-1050.

BREEZE, A. “Scottish Place-Names: The Way Ahead”. En *Doonsin’Emerauds: New Scribes anent Scots an Gaelic*. Belfast. Edit. Queens’s University. 2004. pp. 18-23.

BREEZE, A. “Gruffyd d Robert; Siôn ap Hywel ab Owain”. En *Dictionary of British Classicists 1500-1960*. Bath. Edit. Thoemmes. 2004.

BREEZE, A. “Medieval Welsh Poetry and the Town of Lier”. En *The Low Countries: A Crossroads in the Middle Ages and the Renaissance*. Osaka (Japón). Edit. Kansai University. 2004. pp. 1-5.

- CASADO VELARDE, M. “El discurso esclerótico”. En *Mensaje periodísticos y sociedad del conocimiento. Libro homenaje al profesor José Luis Martínez Albertos*. Edit. Fragua. 2004. pp. 809-824.
- DAVIS, R. “Introduction”. En *Sites of Ethnicity: Europe and the Americas*. Heidelberg. Edit. LIT Verlag. 2004. pp. ix-xv.
- DAVIS, R. “A task of reclamation: Subjectivity, Self-Representation, and Textual Formulation in Sara Suleri’s *Meatless Days*”. En *Asian North American Identities: Beyond the Hyphen*. Bloomington. Edit. Indiana UP. 2004. pp. 117-129.
- DAVIS, R. “Through Yellow Light: Garret Hongo Writing the Hawaiian Landscapes of Self”. En *Nature’s Nation Revisited: American Concepts of Nature from Wonder to Ecological Crisis*. Edit. VU University Press. 2003. pp. 168-183.
- GONZÁLEZ OLLÉ, F. “Determinismo geográfico en el establecimiento de un modelo idiomático (latín y español)”. En *Urbs aeterna. Actas y colaboraciones del Coloquio Internacional Roma entre la literatura y la historia. Homenaje a la Profesora Carmen Castillo*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2003. pp. 809-824.
- GONZÁLEZ OLLÉ, F. “Observaciones filológicas al código emilianense 46 (Glosario Turza), con algunas de sus aportaciones a la historia lingüística española”. En *Historia del léxico español. Enfoques y aplicaciones. Homenaje a Bodo Müller*. Madrid. Edit. Iberoamericana. 2004. pp. 809-824.
- GONZÁLEZ RUIZ, R. “¿Qué sabe la fraseología del lenguaje?: fraseología de contenido metalingüístico y enseñanza de la lengua”. En *VII Jornadas de Metodología y Didáctica de la lengua Española: Las Unidades Fraseológicas*. Cáceres. Edit. Universidad de Extremadura/Instituto de Ciencias de la Educación. 2004. pp. 153-184.
- GONZÁLEZ RUIZ, R. “Lo metalingüístico en español”. En *VII Jornadas de Metodología y Didáctica de la Lengua Española: Las Unidades Fraseológicas*. Cáceres. Edit. Universidad de Extremadura/Instituto de Ciencias de la Educación. 2004. pp. 313-325.
- LLAMAS SAÍZ, C. “La enseñanza de los marcadores del discurso en la clase de ELE: explotación de los textos periodísticos de opinión”. En *Medios de comunicación y enseñanza del español como lengua extranjera. Actas del XIV Congreso Internacional de ASELE*. Burgos. Edit. Universidad de Burgos. 2004. pp. 694-707.

MARTÍNEZ PASAMAR, C. “Aprovechamiento didáctico de las constantes lingüísticas de la narración en la noticia”. En *Medios de comunicación y enseñanza del español como lengua extranjera. Actas del XIV Congreso Internacional de ASELE*. Burgos. Edit. Universidad de Burgos. 2004. pp. 715-729.

MARTÍNEZ PASAMAR, C.; LLAMAS SAÍZ, C.; ENEKOITZ OSINAGA, I.; BLANCO SARALEGUI, C.G. “Español en la web: curso semipresencial para el aprendizaje de lenguas extranjeras”. En *Hacia una docencia de calidad: políticas y experiencias. Actas de I Congreso de la Red Estatal de docencia universitaria*. Edit. Universidad Jaume I. 2004. pp. 307-311.

ROMERO GUALDA, M.V. “Fraseología en el aula de ELE”. En *VII Jornadas de Metodología y Didáctica de la Lengua Española: Las Unidades Fraseológicas*. Edit. Universidad de Extremadura/Instituto de Ciencias de la Educación. 2004. pp. 313-325.

ROMERO GUALDA, M.V. “El aula seducida: medios de comunicación y enseñanza de ELE. Revisión y propuestas”. En *Medios de comunicación y enseñanza del español como lengua extranjera. Actas del XIV Congreso Internacional de ASELE*. Burgos. Edit. Universidad de Burgos. 2004. pp. 32-53.

SAÍZ CERREDA, M.P. “Cartas de Antoine de Saint-Exupéry: hacia una recreación ontológica de su identidad”. En *L'Autre et soi-meme. la identidad y la alteridad en el ámbito francés y francófono*. Madrid. Edit. Universidad Autónoma de Madrid/Ibérica Asistencia. 2004. pp. 667-676.

SAÍZ CERREDA, M.P. “El diálogo en la carta: una cláusula del pacto para la construcción de un espacio epistolar”. En *El Texto como Encrucijada. Estudios franceses y francófonos*. Edit. Universidad de La Rioja. Servicio de Publicaciones. 2003. pp. 593-602.

SARALEGUI PLATERO, C. “Morfología verbal y cronología y tipos de castellanización en Navarra”. En *Urbs aeterna. Actas y colaboraciones del Coloquio Internacional Roma entre la literatura y la historia. Homenaje a la Profesora Carmen Castillo*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2003. pp. 921-934.

MARTÍNEZ PASAMAR, C.; LLAMAS SAÍZ, C. “Manual de expresión oral y escrita”. Pamplona. Edit. Newbook. 2003.

Documentos
de trabajo

PÉREZ SALAZAR, C.; LLAMAS SAÍZ, C. “Lengua española: prácticas”. Edit. Newbook. 2004.

- BAENA MOLINA, R. "Language and Music as Metaphors of Self in Eva Hoffman's *Lost in Translation* and Wayson Choy's *Paper Shadows*". En *Anglistik*. Heidelberg. Edit. Winterverlag. 2004. Nº. 15.2. pp. 79-88.
- BARANDIARÁN AMARIKA, A. "Kepa Enbeita eta Balendi Enbeita: euren bertogintzaren iturriak". En *Euskoneus & Media*. 2004. Nº. 246.
- BREEZE, A. "Bovey Tracey and Welsh *bywi* 'pignuts'". En *Devon and Cornwall Notes and Queries*. Exeter. Edit. Devon Records Office. 2003. Vol. 3. Nº. 39. pp. 91-92.
- BREEZE, A. "Scots *shayth* 'reason' and Gaelic *seadh* 'esteem'". En *Scottish Gaelic Studies*. Aberdeen. Edit. Aberdeen University Press. 2003. Nº. 21. pp. 251-252.
- BREEZE, A. "Middle Breton *Conek* and Consett near Durham". En *Journal of the English Place-Name Society*. Nottingham. Edit. English Place-Name Society. 2003. Nº. 35. pp. 41-43.
- BREEZE, A. "Scots *cumming* 'tub' and Old Irish *cummain* 'container'". En *Scottish Gaelic Studies*. Aberdeen. Edit. Aberdeen University Press. 2003. Nº. 21. pp. 253-254.
- BREEZE, A. "The Celts, Cononley, Givendale, and Loskey Beck". En *Transactions of the Yorkshire Dialect Society*. Hull (England). Edit. Yorkshire Dialect Society. 2003. Vol. 20. Nº. 103. pp. 22-29.
- BREEZE, A. "Breton *Melchi* 'Prince-Hound' and Melksham". En *Wiltshire Archaeological and Natural History Magazine*. Devizes (England). Edit. Archaeological and Natural History Society. 2003. Nº. 96. pp. 227-228.
- BREEZE, A. "Huw Cae Llwyd a Nicasius o Reims". En *Llen Cymru*. Cardiff. Edit. University of Wales Press. 2004. Nº. 27. pp. 170.
- BREEZE, A. "What was Welsh Ale in Anglo-Saxon England?". En *Neophilologus*. Holanda. Edit. Nijmegen. 2004. Nº. 88. pp. 299-301.
- BREEZE, A. "Welsh *pybyr* 'staunch' and Poorton, Dorset". En *Notes and Queries for Somerset and Dorset*. Dorchester. Edit. Dorset Records Office. 2004. Vol. 35. Nº. 359. pp. 302-304.
- BREEZE, A. "Sir Robert Basset and *The Life of Sir Thomas More*". En *Notes and Queries*. Oxford. Edit. Oxford University Press. 2004. Nº. 249. pp. 263.

- BREEZE, A. "Jonas, Jason, and the Harley Lyric Annot and John". En *Notes and Queries*. Oxford. Edit. Oxford University Press. 2004. N^o. 249. pp. 237-238.
- BREEZE, A. "A Gaelic Origin for *skunnyrrit* 'scattered' in Barbour's Bruce". En *Notes and Queries*. Oxford. Edit. Oxford University Press. 2004. N^o. 249. pp. 237.
- BREEZE, A. "Medieval English *lowcra*y and Loughrea, Ireland". En *Notes and Queries*. Oxford. Edit. Oxford University Press. 2004. N^o. 249. pp. 235-236.
- BREEZE, A. "The *Anglo-Saxon Chronicle* for 614 and Brean Down, Somerset". En *Notes and Queries*. Oxford. Edit. Oxford University Press. 2004. N^o. 249. pp. 234-235.
- BREEZE, A. "Gervase of Tilbury's Irish Bishops". En *Notes and Queries*. Oxford. Edit. Oxford University Press. 2004. N^o. 249. pp. 16-17.
- BREEZE, A. "*Litheri* 'trickle' and eden 'klin' in the AB language". En *Notes and Queries*. Oxford. Edit. Oxford University Press. 2004. N^o. 249. pp. 15-16.
- BREEZE, A. "The Ancient Britons and Cronton, Lancashire". En *Northern History*. Leeds. Edit. University of Leeds Press. 2004. N^o. 41. pp. 181-182.
- BREEZE, A. "Spaniels and Wales in *Flush*". En *Virginia Woolf Newsletter*. Connecticut. Edit. Connecticut University Press. 2004. N^o. 65. pp. 14.
- BREEZE, A. "Brandon in Somerset and Braydon in Wiltshire". En *Notes and Queries for Somerset and Dorset*. Dorchester. Edit. Dorset Records Office. 2004. Vol. 35. N^o. 359. pp. 313-314.
- BREEZE, A. "Owen Glendower's Crest and the Scottish Campaign of 1384-5". En *Medium Aevum*. Oxford. Edit. Oxford Medieval Society. 2004. N^o. 73. pp. 99-102.
- BREEZE, A. "Sir John Stanley (c. 1350-1414) and the *Gawain*-Poet". En *Arthuriana*. Dallas. Edit. Southern Methodist University Press. 2004. Vol. 1. N^o. 14. pp. 15-30.
- BREEZE, A. "Roman Tribunes and Early Dyfed Kings". En *Welsh History Review*. Cardiff. Edit. University of Wales Press. 2003. Vol. 4. N^o. 21. pp. 757-760.

- BREEZE, A. "Brittonic Place-Names from South West Scotland, Part 4: Glentemont, Rattrra, Tarras, and Tinny Bank". En *Transactions of the Dumfriesshire and Galloway Natural History and Antiquarian Society*. Dumfries. Edit. Natural History and Antiquarian Society. 2003. Nº. 77. pp. 161-166.
- DAVIS, R. "Have Come, Are Here: Reading Filipino/a American Literature". En *MELUS*. Connecticut. Edit. Universidad de Connecticut. 2004. Nº. 29.1. pp. 5-18.
- DAVIS, R. "Reading Asian American Biracial Autobiographies of Childhood: Norman Reyes's Child of Two Worlds and Kien Nguyen's The Unwanted". En *Prose Studies*. Ohio. Edit. Frank Cass-Taylor & Francis. 2003. Nº. 25.2. pp. 79-101.
- ROMERO GUALDA, M.V. "De atalayas y guachimanes". En *Cervantes. Revista del Instituto Cervantes en Damasco*. Damasco. 2003. Vol. II. Nº. 4. pp. 81-101.

**Comunicaciones
a congresos**

- BAENA MOLINA, R. "Reimagining Englishness in Colonial Childhood Memoirs". En *7th Conference ESSE (European Society for the study of English)*. 2004. Zaragoza.
- BAENA MOLINA, R. "Kinky Hair Blues: Racial and Cultural Negotiations in Zadie Smith's *White Teeth* and Andrea Levy's *Every Light in the House Burnin'*". En *7th Conference ESSE (European Society for the study of English)*. 2004. Zaragoza.
- BLANCO SARALEGUI, C.G. "El factor diatópico en los diccionarios para la enseñanza del español: logros y retos". En *XV Congreso Internacional de ASELE*. 2004. Sevilla.
- BREEZE, A. "War, Gold, and Paganism in Bede's Northumbria". En *Seminar on Medieval English. International Association of University Professors of English*. 2004. Vancouver (Canadá).
- BREEZE, A. "Celts and Place-Names". En *Britons in Early England*. 2004. Manchester (Reino Unido).
- CASADO VELARDE, M. "Unidades fraseológicas y hablas de Extremadura". En *VII Jornadas de Metodología y Didáctica de la Lengua Española: Las Unidades Fraseológicas*. Universidad de Extremadura. 2003. Cáceres.

- DAVIS, R. "Relational Lives: Identity and Authenticity in Asian American Life Writing". En *Conference Swiss Association for North American Studies*. 2003. Ginebra (Suiza).
- DAVIS, R. "Cauc/Asian: Representing Biraciality in Asian American Literature". En *AEDEAN Conference, University of Salamanca*. 2003. Salamanca.
- DAVIS, R. "Writing the Asian Canadian Childhood for Children: Sing Lim and Shichan Takashima's Portrayal of Ethnic Spaces". En *4th MESEA Conference*. 2004. Thessaloniki (Grecia).
- DAVIS, R. "Global/Local Interventions: Asian American Travel Writing". En *Association for Asian American Studies Conference*. 2004. Boston (EE.UU.).
- DELGADO GARCÍA-MUÑOZ, A.B. "The autobiographical and the Humorous Uncanny: Robertson Davies's *High Spirits*". En *International Conference on Interdisciplinary Approaches to Short Fictions and Criticism*. 2004. Salamanca.
- DELGADO GARCÍA-MUÑOZ, A.B. "Biographers, Biographees: Authorial Issues in Canadian Literary Biographies". En *XXVII Congreso Internacional de AEDEAN*. 2003. Salamanca.
- GONZÁLEZ OLLÉ, F. "Los orígenes del romance navarro". En *Simposio Internacional sobre los orígenes de las lenguas románicas*. 2003. San Millán de la Cogolla.
- GONZÁLEZ OLLÉ, F. "La lengua de Vidal Mayor". En *Simposio sobre traducciones medievales*. 2004. Castilla-La Mancha (Ciudad Real).
- GONZÁLEZ RUIZ, R.; AZNÁREZ MAULEÓN, M.; LOUREDA LAMAS, Ó. "Speakers, Linguists and Linguistic Culture: Language Conception Implicit in Idiomatic Meanings". En *9th ISSEI Conference: The Narrative of Modernity: Co-existence of Differences*. 2004. Pamplona (Navarra).
- GONZÁLEZ RUIZ, R. "Alcances y límites de la cultura lingüística". En *XXXIII Simposio de la Sociedad Española de Lingüística*. 2003. Gerona.
- GONZÁLEZ RUIZ, R. "¿Qué sabe la fraseología del lenguaje? Fraseología de contenido metalingüístico y enseñanza de la lengua". En *VII Jornadas de Metodología y Didáctica de la Lengua Española: Las Unidades fraseológicas*. 2003. Universidad de Extremadura. Cáceres.

- GONZÁLEZ RUIZ, R. “Intensificación, atenuación y modalizadores de sinceridad”. En *VI Congreso de Lingüística General*. 2004. Santiago de Compostela.
- GONZÁLEZ RUIZ, R. “Lo metalingüístico en el español”. En *VII Jornadas de Metodología y Didáctica de la Lengua Española: Las Unidades fraseológicas*. Universidad de Extremadura. 2003. Cáceres.
- LLAMAS SAÍZ, C. “La conformación del significado léxico creado a partir de metáfora: consideraciones semánticas y pragmáticas”. En *VI Congreso Internacional de Lingüística*. 2003. Leipzig (Alemania).
- LLAMAS SAÍZ, C. “Apuntes sobre la relación entre colocación y metáfora”. En *VI Congreso Internacional de Lingüística General*. 2003. Santiago de Compostela.
- PÉREZ FELIPE, M. “Las variantes dependientes de la situación comunicativa en los diccionarios monolingües de español para hablantes extranjeros”. En *XV Congreso Internacional de ASELE*. 2004. Sevilla.
- ROMERO GUALDA, M.V. “Martínez de Morentín: Nota para la historiografía de la enseñanza del español como lengua extranjera”. En *IV Congreso Internacional de la Sociedad Española de Historiografía Lingüística*. 2003. La Laguna (Tenerife).
- ROMERO GUALDA, M.V. “Usos y norma en los titulares periodísticos”. En *I Jornadas del Español en el periodismo escrito*. 2003. Málaga.
- ROMERO GUALDA, M.V. “Fraseología en la enseñanza de ELE”. En *VII Jornadas de Metodología y Didáctica de la Lengua Española: Las Unidades Fraseológicas*. Universidad de Extremadura. Cáceres. 2003. Cáceres.
- SAÍZ CERREDA, M.P. “Le désert: une image intertextuelle dans les lettres d’Antoine de Saint-Exupéry”. En *Intertexto y Polifonía. Congreso Internacional de Estudios Franceses*. 2004. Oviedo.
- SAÍZ CERREDA, M.P. “Supercherie ou vérité épistolaire? Pour un pacte de sincérité dans les lettres d’Antoine de Saint-Exupéry”. En *Colloque International Littérature, Fiction, Témoignage, Vérite*. 2004. París (Francia).
- TABERNERO SALA, C. “Los comentarios de Gonzalo Correas al Vocabulario de refranes y frases proverbiales (1627)”. En *IV Congreso Internacional de la Sociedad Española de Historiografía Lingüística*. 2003. La Laguna (Tenerife).

ARRIZABALAGA LIZARRAGA, CARLOS. Subordinadas atributivas y concomitancia en español. Director/a: Carmen Saralegui Platero.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

AZNÁREZ MAULEÓN, MÓNICA. La fraseología metalingüística con verbos de lengua en español actual. Director/a: Manuel Casado Velarde.

SOUZA DE ALMEIDA, LENY HEISER. La adquisición de la lengua española por estudiantes universitarios de Río de Janeiro. Análisis de un corpus escrito. Director/a: M^a Victoria Romero Gualda.

CASADO VELARDE, M. Nombrado Académico Correspondiente de la Real Academia Española.

Otros datos

LLAMAS SAÍZ, C. Premio Extraordinario de Doctorado (Sección Filología Hispánica) Universidad de Navarra.

SAÍZ CERREDA, M.P. Premio Extraordinario de Doctorado en la Universidad de Burgos.

MÉTODOS CUANTITATIVOS

Edificio Bibliotecas (Entrada Este)
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 625 (Ext. 2795)
Fax +34 948 425 626
E-mail: jkunado@unav.es
Persona de contacto: Juncal Cuñado
Eizaguirre
Director/a: Juncal Cuñado Eizaguirre

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Cuñado Eizaguirre, Juncal
De Peña Fariza, Javier
Gil Alaña, Luis Alberiko
Hualde Bilbao, Javier
Salvatierra, Stella Maris
San Martín Echaurren, Carmen
Sanjurjo San Martín, Elena
Tolsá Majós, Antonio
Vega Gordillo, Manuel

Licenciados

Ascarza Mondragón, Eva
Fuentes García, Gorka
Gómez Benito, Ana
Hernández Lombillo, Noemí
Luqui Lacruz, Natalia
Nazarski, Michael
Rey Los Santos, Luis

Líneas de investigación

- Procesos de memoria larga e integrados fraccionalmente.
Código UNESCO: 1209.09
- Integración fraccional y cointegración.
Código UNESCO: 5302.02/5302.05
- Text learning.
Código UNESCO: 1209.09

Proyectos de investigación

- “Repercusiones macroeconómicas de las variaciones de los precios del petróleo: evidencia para algunos países europeos”.
Investigador Principal: Luis Alberiko Gil Alaña
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Transferencia internacional de tecnología”.
Investigador Principal: Luis Alberiko Gil Alaña
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “El mercado de tecnología: implicaciones para el crecimiento de las regiones”.
Investigador Principal: Luis Alberiko Gil Alaña
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

- ALFARO TANCO, J.A.; RÁBADE HERRERO, L.A.; SANJURJO SAN MARTÍN, E.
“Best traceability practices in the Spanish vegetable industry supply chain”.
En *Operations Management as a change agent*. Fontainebleau. Edit. INSEAD. 2003. Vol. 1. pp. 3-12.

Documentos de trabajo

- CUÑADO EIZAGUIRE, J.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F. “Oil prices, economic activity and inflation: Evidence for some Asian countries”.
Pamplona. Edit. Working Paper 06/04 Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. 2004.

Artículos en publicaciones periódicas

- CANDELÓN HIDALGO, B.; GIL ALAÑA, L.A. “Fractional integration and business cycles characteristics”. En *Empirical Economics*. 2004. Nº. 29. pp. 343-359.

- CANDELÓN HIDALGO, B.; GIL ALAÑA, L.A. "On finite sample properties of the test of Robinson for fractional integration". En *Journal of Statistical Computation and Simulation*. 2003. N^o. 73. pp. 445-464.
- CUÑADO EIZAGUIRRE, J.; GIL ALAÑA, L.A.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F. "Real convergence in Taiwan: A fractionally integrated approach". En *Journal of Asian Economics*. 2004. N^o. 15. pp. 529-547.
- CUÑADO EIZAGUIRRE, J.; GIL ALAÑA, L.A.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F. "Seasonal fractional integration in the Spanish tourism quarterly time series". En *Journal of Travel Research*. 2004. Vol. 2. N^o. 42. pp. 408-414.
- CUÑADO EIZAGUIRRE, J.; GIL ALAÑA, L.A.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F. "Modelling monthly Spanish tourism: A seasonal fractionally integrated approach". En *Tourism Economics*. 2004. Vol. 1. N^o. 10. pp. 79-94.
- CUÑADO EIZAGUIRRE, J.; GÓMEZ BISCARRI, J.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F. "Structural changes in volatility and stock market development: evidence for Spain". En *Journal of Banking and Finance*. 2004. Vol. 7. N^o. 28. pp. 1745-1773.
- DE PEÑA FARIZA, J.; GIL ALAÑA, L.A. "Do Spanish stock market prices follow a random walk?". En *European Review of Economics and Finance*. 2004. N^o. 3. pp. 3-13.
- GIL ALAÑA, L.A. "A joint test of fractional integration and structural breaks at a known period of time". En *Journal of Time Series Analysis*. 2004. N^o. 25. pp. 691-700.
- GIL ALAÑA, L.A. "Fractional integration in the context of deterministic trends". En *Korean Communication in Statistics*. 2004. N^o. 11. pp. 313-322.
- GIL ALAÑA, L.A. "The test of Robinson in the context of AR(1) disturbances". En *Communications in Statistics, Simulation and Computation*. 2004. Vol. 4. N^o. 3. pp. 24-67.
- GIL ALAÑA, L.A. "Semiparametric estimation of the fractional differencing parameter in the UK industrial production index". En *Applied Economics*. 2004. N^o. 36. pp. 1205-1217.
- GIL ALAÑA, L.A. "Modelling the US real GNP with fractionally integrated hypothesis". En *Applied Economics*. 2004. N^o. 36. pp. 873-879.

- GIL ALAÑA, L.A. "The dynamic of the real exchange rate in Europe. A comparative study across countries". En *Applied Economics Letters*. 2004. N°. 11. pp. 429-432.
- GIL ALAÑA, L.A. "Forecasting the real output using fractionally integrates techniques". En *Applied Economics*. 2004. N°. 36. pp. 1583-1590.
- GIL ALAÑA, L.A. "Modelling the US interest rate in terms of I(d) statistical models". En *Quarterly Review of Economics and Finance*. 2004. Vol. 4. N°. 44. pp. 475-486.
- GIL ALAÑA, L.A. "Unit root cycles in the US unemployment rate". En *Economics Bulletin*. 2004. Vol. 7. N°. 3. pp. 1-10.
- GIL ALAÑA, L.A. "The use of the Bloomfield model as an approximation to ARMA processes in the context of fractional integration". En *Mathematical and Computer Modelling*. 2004. N°. 39. pp. 429-436.
- GIL ALAÑA, L.A. "Testing of unit and fractional roots at the long run and the seasonal frequencies in macroeconomic series". En *International Advances in Economic Research*. 2004. Vol. 3. N°. 11. pp. 103-139.
- GIL ALAÑA, L.A. "The stochastic permanent model and fractional integration hypothesis". En *Computational Economics*. 2004. N°. 23. pp. 315-324.
- GIL ALAÑA, L.A. "Long memory in the US interest rate". En *International Review of Financial Analysis*. 2004. N°. 13. pp. 265-276.
- GIL ALAÑA, L.A. "Long memory in daily absolute and squared returns in the Spanish stock market". En *Advances in Investment Analysis and Portfolio Management*. 2004. N°. 1. pp. 198-217.
- GIL ALAÑA, L.A. "Long run and seasonal long memory in the SP500 monthly total returns". En *European Review of Economics and Finance*. 2004. N°. 3. pp. 49-63.
- GIL ALAÑA, L.A. "A fractional integrated model for some Indian monthly rainfall data". En *Journal of the Indian Institute of Sciences*. 2004. N°. 84. pp. 1-21.
- GIL ALAÑA, L.A. "Seasonal and long run fractional integration in the industrial production indexes of some Latin American countries". En *Journal of Policy Modelling*. 2004. N°. 26. pp. 301-313.

- GIL ALAÑA, L.A. "Modelling international monthly arrivals in the US using seasonal long memory processes". En *Tourism management*. 2004. Vol. 2. N°. 27. pp. 1-27.
- GIL ALAÑA, L.A. "The permanent income hypothesis. A new framework based on fractional integration and cointegration". En *International Advances in Economic Research*. 2004. Vol. 3. N°. 10. pp. 165-178.
- GIL ALAÑA, L.A. "Generalized time series modelling of the relationship between consumption and income in the UK". En *Journal of Applied Econometrics and International Developments*. 2003. N°. 3. pp. 103-112.
- GIL ALAÑA, L.A. "The UK unemployment. Long memory, seasonality and other implicit dynamics". En *International Economics*. 2003. Vol. 3. N°. 56. pp. 323-336.
- GIL ALAÑA, L.A. "Testing fractional integration at the long run and the seasonal frequencies in the average monthly temperatures in San Diego". En *Meteorologische Zeitschrift*. 2003. Vol. 12. pp. 283-291.
- GIL ALAÑA, L.A. "An application of fractional integration to long temperature series". En *International Journal of Climatology*. 2003. N°. 23. pp. 1699-1710.
- GIL ALAÑA, L.A. "A fractional multivariate long memory model for the US and Canadian real output". En *Economic Letters*. 2003. N°. 81. pp. 355-359.
- GIL ALAÑA, L.A. "Estimation of the degree of dependence in the temperatures in the northern hemisphere using fractional integrates semi-parametric techniques". En *Journal of Applied Statistics*. 2003. N°. 30. pp. 1021-1031.
- GIL ALAÑA, L.A. "A fractional integration analysis of the population in some OECD countries". En *Journal of Applied Statistics*. 2003. N°. 30. pp. 1147-1159.
- GIL ALAÑA, L.A. "Long memory in the interest rates in some Asian countries". En *International Advances in Economic Research*. 2003. N°. 9. pp. 257-267.
- GIL ALAÑA, L.A. "Methodological parts in generalized fractional time series models". En *Review of Economic Cycles*. 2003. Vol. 1. N°. 7. pp. 1-10.

- GIL ALAÑA, L.A. "An univariate analysis of unemployment and inflation in Italy. A fractionally integrated approach". En *Brazilian Review of Econometrics*. 2003. Nº. 23. pp. 227-254.
- GIL ALAÑA, L.A. "Testing of unit and other fractionally integrates hypotheses in the presence of structural breaks". En *Empirical Economics*. 2003. Nº. 28. pp. 101-113.
- GIL ALAÑA, L.A. "Estimation and testing of I(d) statistical models with Bloomfield exponential disturbances in the real output across the G7 countries". En *The B.E. Journal of Macroeconomics, Topics in Econometrics*. 2003. Vol. 1. Nº. 3. pp. 1-45.
- ROBINSON, P.M.; HUALDE BILBAO, J. "Cointegration in fractional systems with unknown integration orders". En *Econometrica*. 2003. Nº. 71. pp. 1727-1766.
- SALVATIERRA, S.M. "Using unlabeled data to improve classification in the naive Bayes approach: Application to web searches". En *Journal of Computational Methods for Science and Engineering*. 2003. Vol. 3. Nº. 3. pp. 361-370.
- VEGA GORDILLO, M.; ÁLVAREZ ARCE, J.L. "Economic growth and freedom: a casuality study". En *Cato Journal*. 2003. Vol. 2. Nº. 23. pp. 199-215.

**Comunicaciones
a congresos**

- CUÑADO EIZAGUIRRE, J.; GÓMEZ BISCARRI, J.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F. "Financial liberalization and emerging stock market volatility". En *XI Foro de Finanzas*. 2003. Alicante.
- CUÑADO EIZAGUIRRE, J.; GÓMEZ BISCARRI, J.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F. "Financial liberalization and emerging stock market volatility". En *XXVIII Simposio de Análisis Económico*. 2003. Sevilla.
- CUÑADO EIZAGUIRRE, J.; GÓMEZ BISCARRI, J.; PÉREZ DE GRACIA HIDALGO, F. "Financial liberalization and emerging stock market volatility". En *10th International Conference on Computing Economics and Finance*. 2004. Amsterdam (Holanda).
- HUALDE BILBAO, J. "Testing for the equality of orders of integration". En *XXVIII Simposio de Análisis Económico*. 2003. Sevilla.
- HUALDE BILBAO, J. "Unbalanced cointegration". En *Econometric Society European Meeting*. 2004. Universidad Carlos III, Madrid.

LÓPEZ-ESCOBAR, E.; TOLSÁ MAJÓS, A.; LOZANO, P.; ELGUETA, A. "Media use and the image of Journalist in Spain". En *Congreso Internacional de la WAPOR*. 2003. Praga (República Checa).

VEGA GORDILLO, M.; ÁLVAREZ ARCE, J.L. "The chicken and the egg: Does freedom cause economic growth?". En *An international conference on measuring the impact of economic freedom 2004*. 2004. Nassau (Bahamas).

PROYECTOS PERIODÍSTICOS

Edificio Biblioteca de Humanidades
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31009 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2353)
Fax +34 948 425 636
E-mail: lifeman@unav.es
Persona de contacto: Lidia Fernández
Director/a: Fernando López Pan

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Amoedo Casais, Avelino Sabas
Artázcoz López, María Ángeles
Faus Belau, Ángel
García Avilés, José Alberto
Giménez Toledo, Elena
Hernández Corchete, Sira
Jimeno López, Miguel Ángel
León Anguiano, Bienvenido
López Pan, Fernando
Martínez-Costa, María del Pilar
Moreno Moreno, Elsa
Salaverría Aliaga, Ramón
Zorrilla Ruiz, Jesús

Licenciados

Cores Fernández-Ladreda, Rafael
De Lorenzo Rodríguez, Ignacio
Díaz Dorronsoro, José María
Errea Múgica, Javier
Izagirre Olaizola, Ander
Macaya del Castillo, Diego
Orrantia Herrán, Andoni
Sánchez Blanco, José María
Sancho Crespo, Francisco
Valdés Galindo, Juan Miguel
Velasco Arbide, Aloña

Líneas de investigación

- Radio Digital. Programación y estructura de la radio.
Código UNESCO: 591002
- Teoría del Periodismo y de los géneros periodísticos.
Código UNESCO: 620299
- Reingeniería Editorial de diarios y revistas.
Código UNESCO: 591002
- Impacto de Internet en los medios de comunicación.
Código UNESCO: 591002
- Información televisiva e interactividad.
Código UNESCO: 591002

Proyectos de investigación

- “Análisis de las citas dadas por las revistas de Derecho y Periodismo a partir de las revistas mejor valoradas por los pares. Elaboración de un índice de citas (Año 2000) de las revistas españolas de Ciencias Sociales”.
Investigador Principal: Dolores Alcaín
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.
- “Globalización y pluralismo. La función de la televisión pública en Europa. Estudio de la programación y contenidos informativos”.
Investigador Principal: Bienvenido León Anguiano
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.
- “Nuevos modelos de aplicaciones, contenidos y diseño de información en la televisión digital interactiva”.
Investigador Principal: Bienvenido León Anguiano
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004F
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Teoría y práctica de los géneros en prensa, radio, televisión e internet”.
Investigador Principal: Fernando López Pan
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “El impacto de Internet en los medios de comunicación de España-Medios escritos”.
Investigador Principal: Ramón Salaverría Aliaga
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “The impact of the internet on the mass media in Europe”.
Investigador Principal: Ramón Salaverría Aliaga
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: COST-European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research.

“Reingeniería Editorial de “Ultima Hora” (Asunción, Paraguay)”.

Investigador Principal: Francisco Javier Errea Múgica

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Rediseño de “Diario de Noticias” (Pamplona)”.

Investigador Principal: Francisco Javier Errea Múgica

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Reingeniería Editorial de “A Gazeta” (Vitoria, Espírito Santo, Brasil)”.

Investigador Principal: Antoni M Pique Fernández

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Reingeniería Editorial de “Diari de Terrasa” (Barcelona)”.

Investigador Principal: Jesús Zorrilla Ruiz

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Mantenimiento Editorial de “A Tarde” (Salvador, Bahía, Brasil)”.

Investigador Principal: Antoni M Pique Fernández

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

Entidad financiadora: Empresa Privada.

AMOEDO CASAIS, A.S. “La Radio en Álava”. Vitoria. Edit. Radio Vitoria. 2004.

Publicaciones
Libros

ERREA MÚGICA, F.J. “12 premios Internacionales de Infografía Malofiej”.
Barcelona. Edit. Index Books. 2004.

ERREA MÚGICA, F.J. “ÑH 01 El mejor diseño periodístico / O melhor do
design de jornai España/Portugal 2004. Premios Internacionales de
Diseño”. Barcelona. Edit. Index Books. 2004.

GIMÉNEZ TOLEDO, E. “Manual de documentación para comunicadores”.
Pamplona. Edit. EUNSA. 2004.

MARTÍNEZ-COSTA, M.P.; MORENO MORENO, E. “Programación radiofónica”.
Barcelona. Edit. Ariel Comunicación. 2004.

SALAVERRÍA ALIAGA, R.; DÍAZ NOCI, J. “Manual de redacción ciberperiodística”.
Barcelona. Edit. Ariel Comunicación. 2003.

SALAVERRÍA ALIAGA, R.; SÁDABA CHALEZQUER, M.R. “Towards New Media
Paradigms: Content, Producers, Organizations and Audiences”.
Pamplona. Edit. Eunat. 2004.

SANCHO CRESPO, F. "En el corazón del periódico". Pamplona. Edit. EUNSA. 2004.

Colaboraciones en
obras colectivas

CORES FERNÁNDEZ-LADREDA, R. "Shaping hypertext in news: multimedia infographics". En *Towards New Media Paradigms: Content, Producers, Organizations and Audiences*. Pamplona. Edit. EUNATE. 2004. pp. 27-46.

DÍAZ NOCI, J.; SALAVERRÍA ALIAGA, R. "Introducción". En *Manual de redacción ciberperiodística*. Barcelona. Edit. Ariel Comunicación. 2003. pp. 15-45.

DÍAZ NOCI, J.; SALAVERRÍA ALIAGA, R. "Hipertexto periodístico: teoría y modelos". En *Manual de redacción ciberperiodística*. Barcelona. Edit. Ariel Comunicación. 2003. pp. 81-139.

GIMÉNEZ TOLEDO, E.; ROMÁN ROMÁN, A. "Productores de información interesante para las empresas. Resultados de una encuesta sobre consumo de información a empresas de la Comunidad de Madrid". Madrid. Edit. CINDOC(CSIC). Vol. 27. Nº. 1. pp. 73-92.

LÓPEZ PAN, F. "Las noticias discursivas". En *Redacción para periodistas: informar e interpretar*. Barcelona. Edit. Ariel Comunicación. 2004. pp. 177-202.

LÓPEZ PAN, F. "El arte de las citas". En *Redacción para periodistas: informar e interpretar*. Barcelona. Edit. Ariel Comunicación. 2004. pp. 203-224.

MARTÍNEZ-COSTA, M.P. "El escenario digital de la radio. DAB Cyberradio, ¿dos modelos de producción y consumo diferentes para repensar la radio?". En *Odisea 21: La evolución del sector audiovisual. Modos de producción cambiantes y nuevas tecnologías*. Edit. Fragua. 2003. pp. 59-77.

MARTÍNEZ-COSTA, M.P. "Tendencias de la programación". En *Programación Radiofónica (en Martínez Costa, M.O y Moreno Moreno, E. (coords.))*. Barcelona. Edit. Ariel Comunicación. 2004. pp. 321-346.

MARTÍNEZ-COSTA, M.P.; MORENO MORENO, E. (coords.). "Arte y técnica del diálogo entre la radio y su audiencia". En *Programación radiofónica*. Barcelona. Ariel. 2004.

MORENO MORENO, E. "La radio especializada: las técnicas de programación de la radio de formato cerrado". En *K Programación Radiofónica. Arte y*

técnica del diálogo entre la radio y su audiencia (Martínez-Costa, M.P.; Moreno Moreno, E. (coords.)). Barcelona. Ariel. 2004. pp. 101-140.

MORENO MORENO, E.; GARCÍA, A.; “La identidad de la emisora en el mercado: la programación como imagen de marca”. En *Programación Radiofónica. Arte y técnica del diálogo entre la radio y su audiencia* (Martínez-Costa, M.P.; Moreno Moreno, E. (coords.)). Barcelona. Ariel. 2004. pp. 141-159.

MORENO MORENO, E.; GARCÍA, A. “La radio especializada: las técnicas de programación de la radio de formato cerrado”. En *Programación Radiofónica. Arte y técnica del diálogo entre la radio y su audiencia*. Barcelona. Edit. Ariel. 2004. pp. 101-140.

MORENO MORENO, E.; GARCÍA, A. “La identidad de la emisora en el mercado: la programación como imagen de marca”. En *Programación Radiofónica. Arte y técnica del diálogo entre la radio y su audiencia*. Barcelona. Edit. Ariel. 2004. pp. 141-159.

PIQUE FERNÁNDEZ, A.M. “La tradición es el enemigo”. En *Libro Blanco de la Prensa Diaria*. Madrid. Edit. Asociación Española de Editores de Diarios. 2004.

SALAVERRÍA ALIAGA, R. “Retos pendientes en la formación de periodistas para la era digital”. En *Profesionales para un futuro globalizado. Actas del XVII Congreso Internacional de Comunicación*. Edit. EUNATE. 2003. pp. 387-397.

SALAVERRÍA ALIAGA, R. “Herramientas digitales para la gestión y difusión de información”. En *Nuevas estrategias de información para los jóvenes*. Edit. Instituto de la Juventud, Ministerio de Trabajo de Asuntos Sociales. 2003. pp. 35-48.

SALAVERRÍA ALIAGA, R.; DÍAZ NOCI, J.; GAGO, M.; LÓPEZ, X.; MESO, K.; PEREIRA, X. “New trends in content and design at the Spanish cybermedia”. En *Towards New Media Paradigms: Content, Producers, Organizations, and Audiences*. Pamplona. Edit. EUNATE. 2004. pp. 47-62.

GIMÉNEZ TOLEDO, E. “Proyectos cooperativos en la gestión y distribución de revistas electrónicas”. Madrid. Edit. CSIC. 2004.

Documentos
de trabajo

GIMÉNEZ TOLEDO, E. “Información Tecnológica”. Madrid. Edit. SEDIC. 2004.

GIMÉNEZ TOLEDO, E. "Vigilancia tecnológica en CIMA". 2004.

LENS, D.; KEEFER, A.; BAIGET, T.; ALVARO, C.; TEJADA, C.; GIMÉNEZ TOLEDO, E. "Recursos electrónicos: en busca de un diálogo constructivo. Experiencias y expectativas de los profesionales de la información respecto a los recursos electrónicos". Barcelona. Edit. Swets Information Services. 2004.

SALAVERRÍA ALIAGA, R. "Nuevas herramientas para la gestión, el tratamiento y la difusión de la información de los Centros de Información Juvenil. Título Propio de Experto en Servicios de Información". Salamanca. Edit. Universidad de Salamanca. 2003.

Artículos en
publicaciones
periódicas

ERREA MÚGICA, F.J. "New ads, New Ages?". En *Design*. North Kingstown (Rhode Island). 2003. Nº. 91. pp. 38-47.

ERREA MÚGICA, F.J. "The future of graphics. Problems, trends and advice from the Malofiej Awards". En *Update*. North Kingstown (Rhode Island). 2004. Nº. 91. pp. 6-12.

GARCÍA ÁVILES, J.; LEÓN ANGUIANO, B.; SANDERS, K.; HARRISON, J. "Journalists at Digital Television Newsrooms in Britain and Spain: workflow and multi-skilling in a competitive environment". En *Journalism Studies*. Londres. Edit. Routledge. 2004. Vol. 5. Nº. 1. pp. 87-100.

MARTÍNEZ-COSTA, M.P. "La radio digital a Europa: perspectives i evolució". En *Quaderns del Consell de l'Audiovisual de Catalunya*. Barcelona. Edit. CAC. 2004. Nº. 18. pp. 3-12.

MARTÍNEZ-COSTA, M.P. "¿Por qué la radio española se niega a entrar en la era digital?". En *Perspectivas del mundo de la comunicación*. Pamplona. Edit. Facultad de Comunicación de la Universidad de Navarra. 2004. Nº. 24. pp. 2-3.

MARTÍNEZ-COSTA, M.P. "Tendencias contemporaneas da programação de rádio nos Estados Unidos e Europa". En *Conexao-Comunicação e Cultura*. Rio Grande do Sul. Edit. Universidade de Caixas do Sul. 2004. Vol. 3. Nº. 5. pp. 63-87.

MARTÍNEZ-COSTA, M.P.; HERRERA DAMAS, S. "Los géneros radiofónicos en la teoría de la redacción periodística en España. Luces y sombras de los estudios realizados hasta la actualidad". En *Comunicación y Sociedad*.

Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de Navarra. 2004. Vol. XII. N.º. 1. pp. 115-143.

PIQUE FERNÁNDEZ, A.M. “Retrato intermitente de un paisaje excesivo. Panorama de los medios en América Latina”. En *Nueva Revista*. Madrid. 2004. pp. 99-114.

SALAVERRÍA ALIAGA, R.; CORES FERNÁNDEZ-LADREDA, R.; DÍAZ NOCI, J.; MESO, K.; LARRONDO, A. “Evaluación de los ciberdiarios en las comunidades vasca y navarra”. En *Comunicación y Sociedad*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. Vol. 1. N.º. XVII. pp. 161-189.

SALAVERRÍA ALIAGA, R. “Diseñado el lenguaje para el ciberperiodismo”. En *Chasqui. Revista Latinoamericana de Comunicación*. Quito (Ecuador). Edit. CIESPAL. 2004. N.º. 86. pp. 38-45.

ERREA MÚGICA, F.J. “Nuevos anuncios, ¿nuevos problemas? La publicidad rompe formatos en los periódicos”. 2004. www.mediaccion.com.

**Publicaciones
electrónicas**

ERREA MÚGICA, F.J. “Gratuitos, claro ¿Y cuándo hablamos de periodismo?”. En Pamplona. 2004. www.mediaccion.com.

ERREA MÚGICA, F.J. “Tabloidización”. En Pamplona. 2004. www.mediaccion.com.

PIQUE FERNÁNDEZ, A.M. “La ética es parte de la profesionalidad”. 2004. www.mediaccion.com.

PIQUE FERNÁNDEZ, A.M. “La tradición es el enemigo”. 2004. www.mediaccion.com.

PIQUE FERNÁNDEZ, A.M. “Análisis intermitente de los medios latinoamericanos”. 2004. www.mediaccion.com.

SALAVERRÍA ALIAGA, R.; PEREIRA, X.; GAGO, M.; LÓPEZ, X.; DÍAZ NOCI, J.; MESO, K.; CABRERA, M.A.; PALOMO, M.B. “El impacto de Internet en los medios de comunicación en España. Aproximación metodológica y primeros resultados. Actas del II Congreso Ibérico da Comunicaçao”. 2004. www.iberico2004.ubi.pt/candidaturas.html.

SANCHO CRESPO, F. “La manipulación gráfica ataca al corazón de la verdad”. 2004. www.mediaccion.com.

SANCHO CRESPO, F. "La prensa especializada crece en difusión". 2004.
www.mediaccion.com.

SANCHO CRESPO, F. "Edición extra para nada". 2004.
www.mediaccion.com.

**Comunicaciones
a congresos**

ERREA MÚGICA, F.J. "El diseño no vende diarios". En *Semana de la Revolución Visual en Buenos Aires*. 2004. Buenos Aires (Argentina).

ERREA MÚGICA, F.J. "Small Papers, Big Ideas". En *SND Annual Workshop*. 2004. San José, California (EE.UU.).

ERREA MÚGICA, F.J. "El diseño de diarios en España". En *I Congreso de Diseño Periodístico en Rusia*. 2004. Moscú (Rusia).

ERREA MÚGICA, F.J. "Infografía periodística: problemas y vías de solución". En *I Congreso de Diseño Periodístico en Rusia*. 2004. Moscú (Rusia).

ERREA MÚGICA, F.J. "Mitos periodísticos al desnudo". En *Meeting and Select 2004*. 2004. Madrid.

ERREA MÚGICA, F.J. "Infografía: 15 años después del boom". En *Centro Cultural de España*. 2003. Santo Domingo (República Dominicana).

GARCÍA ÁVILES, J. "Estándares de calidad en las televisiones europeas". En *Congreso de Comunicación, Universidad de Navarra*. 2003. Pamplona (Navarra).

GARCÍA ÁVILES, J. "Distorsiones de la realidad en la neotelevisión. El pseudoperiodismo satírico y el periodismo de entretenimiento como subgéneros del Info-show". En *Foro de Otoño de la Comunicación*. 2003. Madrid.

LEÓN ANGUIANO, B. "Prime-time programming in European public television: information, entertainment and diversity". En *Communication and democracy. Perspectives for a new world. Congreso de la International Association for Media and Communication Research (IAMCR)*. 2004. Porto Alegre (Brasil).

LEÓN ANGUIANO, B. "Information on science in european television. A study of prime-time news programmes". En *Science communication and cultural diversity. PCST-8*. 2004. Barcelona.

LEÓN ANGUIANO, B. “La especialización en periodismo ambiental en las facultades españolas: aproximación a una oferta deficitaria”. En *V Congreso Nacional de Periodismo Ambiental*. 2003. Madrid.

LEÓN ANGUIANO, B. “La información ambiental en la televisión española”. En *XVIII Congreso Internacional de Comunicación: Ecología de la televisión: tecnología, contenidos y desafíos empresariales*. 2003. Pamplona (Navarra).

LÓPEZ PAN, F. “La redacción Periodística como disciplina universitaria. Una historia pendiente. Justificación y presentación de un proyecto”. En *VIII Congreso de la Sociedad Española de Periodística (SEP): El periodismo, motor de cultura y paz*. 2004. Barcelona.

SALAVERRÍA ALIAGA, R.; PEREIRA, X.; GAGO, M.; LÓPEZ, X.; DÍAZ NOCI, J.; MESO, K.; CABRERA, M.A.; PALOMO, M.B. “El impacto de Internet en los medios de comunicación en España. Aproximación metodológica y primeros resultados”. En *II Congreso Ibérico da Comunicaçao*. 2004. Covilha (Portugal).

SALAVERRÍA ALIAGA, R. “Del 11S al 11M. Lecciones aprendidas (y olvidadas) por la prensa digital”. En *Internet Global Congress 2004*. 2004. Barcelona.

SANCHO CRESPO, F. “Perfil del periodista digital”. En *Seminario Internacional . Periodismo digital: Un reto en América Latina y del Caribe*. 2003. Quito (Ecuador).

CLOVIS, REIS. La publicidad radiofónica: los formatos de anuncio y el mercado de la radio de Brasil (2002). Director/a: María Del Pilar Martínez-Costa.

GÓMEZ PONCE, MARIELA RUTH. La práctica de periodismo cívico en Latinoamérica. El caso argentino del Diario “El Liberal” (1898-1999). Director/a: José Francisco Sánchez Sánchez.

HERNÁNDEZ CORCHETE, SIRA. La serie de TVE “La transición” como documental de divulgación histórica. Director/a: Fernando López Pan.

TORRADO MORALES, SUSANA. El cine vasco en la bibliografía cinematográfica española (1968-2002). Director/a: Fátima Pastor.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

Otros datos

CORES FERNÁNDEZ-LADREDA, R. Jurado de los I Premios de Diseño Periodístico “ÑH España/Portugal 04” Pamplona/La Coruña.

ERREA MÚGICA, F.J. Coordinador de los XII Premios Internacionales Malofiej de Infografía, 2004. Pamplona.

ERREA MÚGICA, F.J. Comisario de la Exposición “ÑH01 - Lo Mejor del Diseño Periodístico España-Portugal 2003” en la Semana de la Revolución Visual en Buenos Aires.

GIMÉNEZ TOLEDO, E. Miembro del comité científico de SWETS creado para la elaboración del estudio Recursos electrónicos: en busca de un diálogo constructivo. Experiencias y expectativas de los profesionales de la información respecto a los recursos electrónicos.

ZORRILLA RUIZ, J. Jurado de los I Premios de Diseño Periodístico “NH España/Portugal 04” Pamplona/La Coruña.

ÁREA DE HUMANIDADES

FILOLOGÍA CLÁSICA

Edificio Biblioteca de Humanidades
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2417)
Fax +34 948 425 636
E-mail: mpgarcia@unav.es
Persona de contacto: Pilar García Ruiz
Director/a: José B. Torres Guerra

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alonso de Real, Concepción
Bañales Leoz, Jesús M^a
Castillo García, Carmen
García Ruiz, M^a Pilar
Gilarrondo Miguel, Oscar
Martínez Fernández, Ramón
Sánchez-Ostiz Gutiérrez, Álvaro
Torres Guerra, José B.

Líneas de investigación

- Epigrafía y Prosopografía Romana.
Código UNESCO: 5505.03
- Antigüedad Tardía.
Código UNESCO: 5505.03
- Retórica.
Código UNESCO: 6202.05
- Prosa latina antigua, medieval y renacentista.
Código UNESCO: 6202.02
- Poesía hímica griega.
Código UNESCO: 6202.02

Proyectos de investigación

- “Paganismo y cristianismo en el último siglo del imperio romano: aspectos históricos y literarios”.
Investigador Principal: Concepción Alonso de Real
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “La administración provincial y la integración de la Península Ibérica en el Imperio Romano”.
Investigador Principal: Javier Navarro Santana
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Grecia capta. El influjo de la literatura latina en la cultura y la literatura de Grecia”.
Investigador Principal: José B Torres Guerra
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.
- “Neoplatonismo y causalidad en las primeras metafísicas escritas en España”.
Investigador Principal: M^a Jesús Soto Bruna
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.

Publicaciones

Colaboraciones en obras colectivas

- CASTILLO GARCÍA, C. “Maestro del oficio universitario”. En AA, V.V *Alvaro D’Ors. 1915-2004. In memoriam*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. pp. 69-71.
- CASTILLO GARCÍA, C. “Tribunos militares en Ammianus Marcellinus”. En *L’Armée Romaine de Dioclétien à Valentinien Ier*. Lyon. Edit. Centres d’Etudes et de Recherches sur l’Occident Romain. 2004. pp. 43-54.

CASTILLO GARCÍA, C. “Semblanza de Don Antonio Fontán como latinista”. En *Humanismo y pervivencia del Mundo Clásico. Homenaje al profesor Antonio Fontán*. Alcañiz-Madrid. Edit. Laberinto. 2003. Vol. III.1. pp. 25-33.

GARCÍA RUIZ, M.P. “Estudio de un ejemplo escurialense de la *Linguae Latinae Exercitatio* de Juan Luis Vives: ¿un regalo a Felipe, el príncipe niño?”. En *Humanismo y pervivencia del Mundo Clásico. Homenaje al profesor Antonio Fontán*. Alcañiz-Madrid. Edit. Laberinto. 2003. Vol. III.2. pp. 545-554.

SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, Á. “Emblemas ausentes en la edición de Daza”. En *Los emblemas de Alciato traducidos en rimas españolas, Lion, 1549, edición preparada por R. Zafra*. Palma de Mallorca. Edit. UIB. 2003. pp. 35-38.

CASTILLO GARCÍA, C. “Revisión de epígrafes de Alicante, Gerona, Huesca, Navarra, Tarragona, Valencia y Zaragoza”. En *Hispania Epigraphica*. Madrid. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad Complutense de Madrid. 2003. Nº. 9. pp. 4-15; 116; 121; 145-147; 198; 211-221; 227-228.

Artículos en
publicaciones
periódicas

TORRES GUERRA, J.B. “Sobre la conclusión de los *Himnos Homéricos* y sus circunstancias de ejecución”. En *Minerva*. Valladolid. Edit. Universidad de Valladolid. 2004. Nº. 16. pp. 39-44.

TORRES GUERRA, J.B. “Narrador y estilo directo en Homero y los *Himnos Homéricos*: a propósito de un dato cuantitativo”. En *Cuadernos de Filología Clásica (Estudios Griegos e Indoeuropeos)*. Edit. Universidad Complutense de Madrid. 2003. Nº. 13. pp. 105-113.

ALONSO DE REAL, C. “Esquemas y tópicos en *De excessu fratris* (1-52)”. En *Coloquio Internacional Roma entre la Literatura y la Historia*. 2003. Pamplona (Navarra).

**Comunicaciones
a congresos**

BAÑALES LEOZ, J.M.; MARTÍNEZ FERNÁNDEZ, R. “La versión griega del diálogo ciceroniano *De senectute* por Teodoro Gaza. Observaciones sobre algunas equivalencias léxicas”. En *Coloquio Internacional Roma entre la Literatura y la Historia*. 2003. Pamplona (Navarra).

CASTILLO GARCÍA, C. “Cuatro rostros del amor en la prosa y en la vida de Roma (Ponencia)”. En *Los rostros del amor en Roma*. 2004. Cartagena (Universidad del Mar).

CASTILLO GARCÍA, C. “Amiano Marcelino historiador”. En *Coloquio Internacional Roma entre la Literatura y la Historia*. 2003. Pamplona (Navarra).

GARCÍA RUIZ, M.P. “Función retórica y significado político de la *Gratiarum actio* (*Claudii Mamertini de consulatu suo Iuliani Imperatoris*)”. En *Coloquio Internacional Roma entre la Literatura y la Historia*. 2003. Pamplona (Navarra).

GILARRONDO MIGUEL, O. “La tradición clásica del tema de la peste: los ritos funerarios”. En *Coloquio Internacional Roma entre la Literatura y la Historia*. 2003. Pamplona (Navarra).

SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, Á. “El *De rebus bellicis* y la *gratiarum actio* de Claudio Mamertino: ¿Dependencia o patrones comunes?”. En *Coloquio Internacional Roma entre la Literatura y la Historia*. 2003. Pamplona (Navarra).

TORRES GUERRA, J.B. “Melino: Un himno a Roma. *Suppl. Hell.* 541”. En *Coloquio Internacional Roma entre la Literatura y la Historia*. 2003. Pamplona (Navarra).

Otros datos

TORRES GUERRA, J.B. Reseña de N.J. Lowe, *The Classical Plot and the Invention of Western Narrative*, Cambridge, Cambridge University Press, 2000: en *Gnomon* (Ludwig-Maximilians-Universität München) 75 (2003), pp. 581-3..

FILOSOFÍA

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600
Fax +34 948 425 619
E-mail: cgayesta@unav.es
Persona de contacto: Cruz González Ayesta
Director/a: Fernando Múgica Martinena

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alarcón Moreno, Enrique
Alvira Domínguez, Rafael
Argüello Montenegro, Santiago
Artigas Mayayo, Mariano
Cerezo Lallana, María
Cruz Cruz, Juan
Cruz Prados, Alfredo
Fernández Rodríguez, José Luis
Flamarique Zaratiegui, Lourdes
García-Valdecasas Merino, Miguel
González Ayesta, Cruz
González García, Ángel Luis
González González, Ana Marta
Herrero López-Setién, Montserrat
Labrada Rubio, María Antonia
Lázaro Cantero, Raquel
Lizarraga Gutiérrez, Paula
Llano Cifuentes, Alejandro
Múgica Martinena, Fernando
Murillo Gómez, José Ignacio
Nubiola Aguilar, Jaime
Orrego Sánchez, Santiago
Ortiz de Landázuri Busca, Carlos
Pérez-Illzarbe Serrano, Paloma
Santos Camacho, Modesto
Sanz Santacruz, Víctor
Sellés Dauder, Juan Fernando
Sison, Alejo José
Soto Bruna, María Jesús
Urabayen Pérez, Julia

Licenciados

Cobrerros Bordenave, Pablo
Conesa Lareo, María Dolores
García Romero, Marcela
García Martínez, Alejandro N.
García Herrería, Javier
González González, Antonino
Salinas Tahinta, Soraya
Torralba López, José María

Líneas de investigación

- Claves del pensamiento de Charles S. Peirce (1839-1914) para la filosofía, la ciencia y la cultura del siglo XXI: La recepción del pragmatismo en el mundo hispánico.
Código UNESCO: 7205/550615/570509
- Corpus Thomisticum.
Código UNESCO: 7208
- Ontología y teodicea modales.
Código UNESCO: 720303/720304
- Pensamiento clásico español (s. XIV-XVII): su inspiración medieval y su proyección en la filosofía contemporánea.
Código UNESCO: 720404
- Perspectiva sociológica de la civilización.
Código UNESCO: 720799/630106
- Teorías de la vaguedad.
Código UNESCO: 1103/7209
- Vanguardias artísticas.
Código UNESCO: 720201/603

Proyectos de investigación

- “Demystifying Galileo: Interpretaciones del caso Galileo”.
Investigador Principal: Mariano Artigas Mayayo
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Templeton Foundation.
- “Metafísica modal clásica y moderna: Tomás de Aquino y Leibniz”.
Investigador Principal: Ángel Luis González
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “La recepción del pragmatismo en el mundo hispánico: La articulación de ciencia y filosofía”.
Investigador Principal: Jaime Nubiola Aguilar
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra, Gobierno de Navarra.
- “El pensamiento clásico español (siglos XIV-XVII): su inspiración medieval y su proyección en la filosofía contemporánea”.
Investigador Principal: Juan Cruz Cruz
Fecha inicial: 1999
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Neoplatonismo y causalidad en las primeras escritas en España (Avicebrón, s.IX-Gundisalvo, s.XII) y su proyección europea”.

Investigador Principal: María Jesús Soto Bruna
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“La moderna división del trabajo”.
Investigador Principal: Rafael Alvira Domínguez
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Fundación BBVA.

“Empresa y sociedad civil”.
Investigador Principal: Rafael Alvira Domínguez
Fecha inicial: 2003
Entidad financiadora: Fundación Iberdrola.

“La experiencia social del tiempo”.
Investigador Principal: Rafael Alvira Domínguez
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Corpus Thomisticum”.
Investigador Principal: Enrique Alarcón Moreno
Fecha inicial: 1998
Entidad financiadora: Empresa Privada.

“Vaguedad. Análisis lógico-filosófico, estudio histórico y aplicaciones informáticas”.
Investigador Principal: María Cerezo Lallana
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“El proceso civilizatorio y la dinámica de la cultura”.
Investigador Principal: Fernando Múgica Martinena
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

ARTIGAS MAYAYO, M. “Las fronteras del evolucionismo”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004.

Publicaciones
Libros

ARTIGAS MAYAYO, M. “Ciencia, razón y fe”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2003.

CRUZ PRADOS, A. “La razón de la fuerza. Concepto y justicia de la guerra”. Madrid. Edit. Pearson-Prentice Hall. 2004.

CRUZ CRUZ, J. “Edición de: Tomás de Aquino, Comentario a las Sentencias de Pedro Lombardo, 1/2: Nombres y atributos de Dios”. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004.

- FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, J.L.; SOTO BRUNA, M.J. "Historia de la Filosofía Moderna". Pamplona. Edit. EUNSA. 2004.
- FLAMARIQUE ZARATIEGUI, L. "Edición de: INCIARTE, F. Tiempo, sustancia, lenguaje. Ensayos de metafísica". Pamplona. Edit. EUNSA. 2004.
- FLAMARIQUE ZARATIEGUI, L. "Edición de: INCIARTE, F. Imágenes, palabras, signos. Sobre arte y filosofía". Pamplona. Edit. EUNSA. 2004.
- GONZÁLEZ, Á.L.; SELLÉS DAUDER, J.F. "Edición de: Tomás de Aquino. De veritate, 8: El conocimiento de los ángeles". En *Cuadernos de Anuario Filosófico, Serie Universitaria nº. 161*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2003.
- HERRERO LÓPEZ-SETIÉN, M.; CODINA, M. "Mirando la moda. Once reflexiones". Madrid. Edit. EIUNSA. 2004.
- HERRERO LÓPEZ-SETIÉN, M. "Carl Schmitt und Álvaro d'Ors Briefwechsel". Berlín. Edit. Duncker & Humblot. 2004.
- LIZARRAGA GUTIÉRREZ, P. "Edición de: E.H. Gombrich. In memoriam". En *Cuadernos de la Colección Félix Huarte de Estética y arte contemporáneo*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2003.
- LLANO CIFUENTES, A. "Deseo, violencia, sacrificio. El secreto del mito según René Girard". En *Pamplona*. Edit. EUNSA. 2004.
- MÚGICA MARTINENA, F. "Emile Durkheim. Civilización y división del trabajo. Vol I: Ciencia Social y reforma moral". En *Cuadernos de Anuario Filosófico. Serie Clásicos de Sociología*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004.
- MÚGICA MARTINENA, F. "Emile Durkheim. Civilización y división del trabajo. Vol II: Ciencia Social y reforma moral". En *Cuadernos de Anuario Filosófico. Serie Clásicos de Sociología*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004.
- ORTIZ DE LANDÁZURI BUSCA, C. "Gombrich. Una vida entre Popper y Wittgenstein, II". En *Cuadernos de la Colección Félix Huarte de Estética y arte contemporáneo*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2003.
- ORTIZ DE LANDÁZURI BUSCA, C. "Gombrich. Una vida entre Popper y Wittgenstein II". En *Cuadernos de la Colección Felix Huarte de Estética y*

arte contemporáneo. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2003.

SELLÉS DAUDER, J.F. "Edición de: Modelos antropológicos del s. XX". En *Cuadernos de Anuario Filosófico, Serie Universitaria*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004.

SELLÉS DAUDER, J.F. "Edición de: Propuestas antropológicas del s. XX". Pamplona. Edit. EUNSA. 2004.

SHEA, W.R.; ARTIGAS MAYAYO, M. "Galileo en Roma. Crónica de 500 días". Madrid. Edit. Encuentro. 2003.

SHEA, W.R.; ARTIGAS MAYAYO, M. "Galileo in Rome. The Rise and Fall of an Uneasy Genius". New York. Edit. Oxford University Press. 2003.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "La educación como arte suscitador". En *Claves de la Filosofía de la Educación*. Madrid. Edit. Dykinson. 2003. pp. 49-61.

Colaboraciones en obras colectivas

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "El método socrático, prototipo de diálogo educativo". En *Claves de la Filosofía en la Educación*. Edit. Dykinson. 2003. pp. 283-307.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Autoorganización y participación". En *Procesos de autoorganización*. Madrid. Edit. Unión Editorial. 2003. pp. 245-255.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Sobre el significado de Roma". En *Urbs Aeterna. Actas y colaboraciones del Coloquio Internacional 'Roma, entre la literatura y la historia. Homenaje a la profesora Carmen Castillo*. Edit. EUNSA. 2003. pp. 228-230.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Juan Rosado, amigo". En *Obras Filosóficas*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. Vol. III. pp. 228-230.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "La economía como ciencia del espíritu". En *Dar razón de la esperanza. Homenaje al prof. Dr. José Luis Illanes*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. pp. 1095-1103.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Prólogo". En *El afecto a la empresa*. Madrid. Edit. EUNSA. 2004. pp. 11-15.

- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. “Modernidad y moda”. En *Mirando la moda. Once reflexiones*. Madrid. Edit. EUNSA. 2004. pp. 13-22.
- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. “El espacio urbano y la moda”. En *Mirando la moda. Once reflexiones*. Edit. EIUNSA. 2004. pp. 69-75.
- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. “Sobre la finura del espíritu”. En *Mirando la moda. Once reflexiones*. Madrid. Edit. EIUNSA. 2004. pp. 135-145.
- ARTIGAS MAYAYO, M. “El diálogo entre ciencia y religión en la actualidad”. En *Ciencia y religión hoy. Diálogos en torno a la naturaleza*. Puebla (México). Edit. Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla. 2003. pp. 33-57.
- CEREZO LALLANA, M. “Tensions in the Tractarian Notion of Analysis. A new interpretation of Tractatus 4.221”. En *Knowledge and Belief*. Vienna. Edit. Verlag Holder-Pilcher-Tempsky. 2004. pp. 240-251.
- CRUZ CRUZ, J. “In umbrae intelligentiae: la intencionalidad de lo real”. En *Las raíces de la cultura europea: ensayos en homenaje al profesor Joaquín Lomba*. Zaragoza. Edit. Prensas Universitarias de Zaragoza/Institución Fernando el Católico. 2004. pp. 183-206.
- CRUZ PRADOS, A. “Modas, modos y maneras”. En *Mirando la moda. Once reflexiones*. Madrid. Edit. EIUNSA. 2004. pp. 51-61.
- CRUZ PRADOS, A. “El influjo del arte moderno sobre la moda”. En *Mirando la moda. Once reflexiones*. Madrid. Edit. EIUNSA. 2004. pp. 125-135.
- CRUZ PRADOS, A. “Conciencia cristiana. Libertad y pluralismo”. En *Dar razón de la esperanza. Homenaje al prof. Dr. José Luis Illanes*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. pp. 523-535.
- CRUZ PRADOS, A. “Prólogo del editor”. En *Eloísa y Abelardo*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 9-16.
- GARCÍA-VALDECASAS MERINO, M. “Wittgenstein on ‘Self Observation’: an Approach via William James and Reductionism”. En *Personhood*. Jyväskylä (Finlandia). Edit. University of Jyväskylä. 2004. N°. 68. pp. 61-67.
- GONZÁLEZ, Á.L. “Pascal: La voluntad y el argumento de la apuesta”. En *Dar razón de la esperanza. Homenaje al prof. Dr. José Luis Illanes*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. pp. 1217-1232.

- GONZÁLEZ AYESTA, C. “Acerca de la noción de existencia cristiana”. En *Dar razón de la esperanza. Homenaje al prof. Dr. José Luis Illanes*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. pp. 887-904.
- GONZÁLEZ GONZÁLEZ, A.M. “De la razón a la verdad práctica”. En *Filosofía Práctica y persona humana*. Salamanca. Edit. Universidad Pontificia de Salamanca. 2004. N.º. 262. pp. 87-99.
- GONZÁLEZ GONZÁLEZ, A.M. “El trabajo filosófico a la luz del Beato Josemaría”. En *Lavoro e vita quotidiana*. Roma. Edit. Giorgio Faro. 2003. pp. 157-180.
- GONZÁLEZ GONZÁLEZ, A.M. “La dignidad de la persona, presupuesto de la investigación científica”. En *Biotecnología, dignidad y derecho: bases para un diálogo*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 17-44.
- GONZÁLEZ GONZÁLEZ, A.M. “Pensar la moda”. En *Mirando la moda. Once reflexiones*. Madrid. Edit. EIUNSA. 2004. pp. 35-50.
- HERRERO LÓPEZ-SETIÉN, M. “Sentido de la historia y la política”. En *Dar razón de la esperanza. Homenaje al prof. Dr. José Luis Illanes*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. pp. 1233-1246.
- HERRERO LÓPEZ-SETIÉN, M. “Un alegato a favor de la ética filosófica”. En *Los profesionales ante un futuro global. Actas del XVII Congreso Internacional de la Comunicación*. Pamplona. Edit. EUNATE. 2003. pp. 175-181.
- LÁZARO CANTERO, R. “Trabajo, Mundo y Paz Social. Un diálogo entre Adam Smith y Josemaría Escrivá de Balaguer a través de Simone Weil”. En *Trabajo y Espíritu. Actas del IV Simposio Internacional de fe cristiana y cultura contemporánea*. Edit. EUNSA. 2004. pp. 107-119.
- LIZARRAGA GUTIÉRREZ, P. “E.H. Gombrich y los cinco gigantes de Hegel”. En *E.H. Gombrich. In memoriam. Actas del I Congreso Internacional ‘E.H. Gombrich (Viena 1909-Londres 2001): Teoría e Historia del Arte*. Edit. EUNSA. 2003. pp. 279-292.
- LLANO CIFUENTES, A. “Metafísica mínima y republicanismo”. En *Filosofía Práctica y persona humana*. Salamanca. Edit. Universidad Pontificia de Salamanca. 2004. N.º. 262. pp. 392-399.
- LLANO CIFUENTES, A. “Seis propuestas para la sociedad del conocimiento”. En *De la sociedad de la información a la sociedad del conocimiento*. Madrid. Edit. Arcadia. 2003. pp. 179-192.

- LLANO CIFUENTES, A. "Libertad y trabajo". En *Trabajo y Espíritu. Actas del IV Simposio Internacional de fe cristiana y cultura contemporánea*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 183-2002.
- NUBIOLA AGUILAR, J. "Filosofía para un nuevo siglo". En *Encontros*. Sao Paulo. Edit. Roca. 2003. pp. 174-179.
- ORTIZ DE LANDÁZURI BUSCA, C. "Vaguedad, computación y verdad ¿Puede la contabilidad económica evitar los casos límite del superevaluacionismo epistemológico?". En *10th Sigef'03 Congress, Emergent Solution for the Information and Knowledge Economy*. León. Edit. Universidad de León. 2003. pp. 271-292.
- ORTIZ DE LANDÁZURI BUSCA, C. "¿Funcionalismo, expresionismo o clasicismo? (Un debate en la Viena de Wittgenstein, Popper y Gombrich)". En *E. H. Gombrich. In memoriam. Actas del I Congreso Internacional. "E. H. Gombrich (Viena 1909-Londres 2001): Teoría e Historia del Arte"*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2003. pp. 293-324.
- ORTIZ DE LANDÁZURI BUSCA, C. "Los profesionales de los medios ante el Islam, después del 11-S ¿Maximalismo, minimalismo o respuesta democrática compartida? A propósito del artículo 'Terror y respuesta justa' de Noam Chomsky". En *Los profesionales ante un futuro global, Actas del XVII Congreso Internacional de la Comunicación*. Pamplona. Edit. EUNATE. 2003. pp. 457-468.
- ORTIZ DE LANDÁZURI BUSCA, C. "Carácter, mecenazgo y clasicismo en el arte imperial romano. (Un debate entre Huisinga y Gombrich)". En *Urbs Aeterna. Actas y colaboraciones del Coloquio Internacional 'Roma entre la literatura y la historia. Homenaje a la profesora Carmen Castillo*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2003. pp. 861-878.
- ORTIZ DE LANDÁZURI BUSCA, C. "De Coelo et Mundo' en Pedro Ledesma y Francisco de Soto. Génesis y limitaciones del problema cosmológico en la Escuela de Salamanca". En *Las escuelas de Salamanca y el Pensamiento Iberoamericano: Teoría y Praxis, Cuadernos Salamantino de Filosofía*. Salamanca. 2003. Vol. XXX. pp. 227-242.
- ORTIZ DE LANDÁZURI BUSCA, C. "El caminar histórico hacia el Reino de Cristo en Josemaría Escrivá (Redescubrimiento de lo ordinario en Camino, Surco y Forja)". En *El caminar histórico de la santidad cristiana. De los inicios de la época contemporánea hasta el Concilio Vaticano II. XXIV Simposio Internacional de Teología. Universidad de Navarra*. 2004. pp. 497-516.

- ORTIZ DE LANDÁZURI BUSCA, C. “¿Límites de la globalización o necesidades subalternadas? El destino del Estado del bienestar en el capitalismo avanzado después del 11-S”. En *Filosofía Práctica y persona humana*. Salamanca. Edit. Universidad Pontificia de Salamanca. 2004. Nº. 262. pp. 603-612.
- ORTIZ DE LANDÁZURI BUSCA, C. “La teología del mundo de José Luis Illanes. Discrepancias y prolongaciones acerca de la fundamentación de una categoría teológica básica”. En *Dar razón de la esperanza. Homenaje al prof. Dr. José Luis Illanes*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. pp. 979-998.
- ORTIZ DE LANDÁZURI BUSCA, C. “El debate explicación/compreñsion entre Popper y Wittgenstein. La génesis del ‘Nuevo dualismo analítico’”. En *Hipótesis y verdad en ciencia. Ensayos sobre la filosofía de Karl R. Popper*. Madrid. Edit. Universidad Complutense. 2004. pp. 339-350.
- PÉREZ-ILZARBE SERRANO, P. “John Buridan and Jerónimo Pardo on the notion of proposition”. En *John Buridan and Beyond. Topics in the Language Sciences, 1300-1700*. Copenhagen. Edit. The Royal Danish Academy of Sciences and Letters. 2004. Vol. 89. pp. 153-181.
- SELLÉS DAUDER, J.F. “Los filósofos del s. XIII que negaron el intelecto agente”. En *Dar razón de la esperanza. Homenaje al prof. Dr. José Luis Illanes*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. pp. 1277-1300.
- SISON, A.J. “La ética en el comercio electrónico”. En *Globalización, internet y marketing: una respuesta ética*. Murcia. Edit. Universidad Católica de San Antonio-AEDOS. 2003. pp. 441-483.
- SISON, A.J. “Aristotle on Corporate Governance”. En *Proceedings of the Fourteenth Annual Meeting of the International Society for Business and Economics (IABS)*. Rotterdam. Edit. Erasmus University. 2003. pp. 87-90.
- SISON, A.J. “La tragedia de Andersen: Cómo la mala reputación puede acarrear la muerte de una empresa”. En *El estado de la publicidad y el corporate en España y Latinoamérica*. Madrid. Edit. Pirámide. 2004. pp. 267-275.
- SOTO BRUNA, M.J. “Causa efficiens est extra essentiam causati: Die Präsenz von Ibn Gabirol im De porcessione mundi des Dominicus Gundissalinus”. En *Wissen über Grenzen. Arabisches Wissen und lateinisches Mittelalter*. Colonia. Edit. Thomas-Institut. 2004. pp. 69-71.
- URABAYEN PÉREZ, J. “La antropología de Gabriel Marcel: esbozo de una imagen digna del hombre”. En *Propuestas antropológicas del s. XX*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 323-339.

ZORROZA, M.I. "Apéndice bibliográfico". En *Eloísa y Abelardo*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 169-183.

ZORROZA, M.I. "La filosofía aristotélica en Irache: el contexto intelectual del compendio". En *Estudios Preliminares a Compendio de toda la filosofía natural de Aristóteles*. Pamplona. Edit. Ediciones Artesanales Luis Artica Asumendi. 2004. pp. 79-108.

Documentos de
trabajo

ALARCÓN MORENO, E. "Bibliographia Thomistica: 1472-2004". Pamplona. Edit. Fundación Corpus Thomisticum. 2004.

SOTO BRUNA, M.J. "Fuentes de la metafísica altomedieval". Pamplona. 2004.

Artículos en
publicaciones
periódicas

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Tener y existir, reflexión y donación". En *Anuario Filosófico*. Pamplona. 2003. Vol. 36. Nº. 3. pp. 575-585.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "El derecho y la guerra. Reseña sobre Cruz A. La razón de la fuerza. Concepto y justicia de la guerra". En *Cuadernos de pensamiento político*. Madrid. 2004. Vol. 2. pp. 255-256.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Las relaciones humanas en el mundo globalizado". En *Revista de la Asociación de Egresados del INALDE*. Santa Fe de Bogota. Edit. INALDE. 2003. Vol. 10. pp. 54-56.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Las relaciones humanas en el mundo globalizado". En *Nuevas Tendencias*. Pamplona. Edit. Instituto Empresa y Humanismo de la Universidad de Navarra. 2003. pp. 7-15.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Sobre algunos conceptos políticos fundamentales en el pensamiento de Tomás de Aquino". En *Revista Española de Filosofía Medieval*. Zaragoza. 2003. Nº. 10. pp. 345-350.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "El problema de voluntad en el System des Transcendentalen Idealismus". En *Giornale di Metafisica. Nuova Serie*. Genova. 2004. Nº. 36. pp. 23-32.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Utopía, realidad y sociedad civil". En *Estudios Humanistas*. Madrid. 2003. Vol. 4. pp. 27-35.

ARTIGAS MAYAYO, M. "Galileo después de la Comisión Pontificia". En *Scripta Theologica*. Pamplona. 2003. Vol. 35. pp. 753-784.

- BERGER, D.; ALARCÓN MORENO, E. "Bibliographie der thomistischen Literatur für das Jahr 2003". En *Doctor Angelicus*. Köln. 2004. Vol. 4. pp. 253-285.
- CASTILLO, G.; ZORROZA, M.I. "El poder de la sabiduría, el heroísmo y la humildad (Una interpretación del "El señor de los Anillos")". En *Mercurio Peruano*. Piura (Perú). 2003. Vol. 516. pp. 75-88.
- CEREZO LALLANA, M. "Las nociones de Sachverhalt, Tatsache y Sachlage en el Tractatus de Wittgenstein". En *Anuario Filosófico*. Pamplona. 2004. Vol. 36. Nº. 3. pp. 389-414.
- FLAMARIQUE ZARATIEGUI, L. "El arte o el refugio de la metafísica". En *Nueva Revista*. Madrid. 2004. Vol. 93. pp. 151-158.
- GARCÍA-VALDECASAS MERINO, M. "La gramáticas del yo en Wittgenstein". En *Thémata*. Sevilla. 2004. Nº. 32. pp. 83-98.
- GONZÁLEZ GONZÁLEZ, A.M. "Ethics at the intersection of Kant and Aristotle. An interview with Christine M. Korsgaard". En *Anuario Filosófico*. Pamplona. 2003. Vol. 3. Nº. 36. pp. 775-794.
- GONZÁLEZ GONZÁLEZ, A.M. "Pensar la moda". En *Nuestro Tiempo*. Pamplona. 2003. Nº. 594. pp. 14-27.
- GONZÁLEZ GONZÁLEZ, A.M. "Bajo el velo". En *Nuestro Tiempo*. Pamplona. 2003. Nº. 595-596. pp. 61-65.
- LÁZARO CANTERO, R. "Un apunte sobre el pensamiento moderno: La Rochefoucauld, B. Mandeville y A. Smith". En *Anuario Filosófico*. Pamplona. 2003. Vol. 36. Nº. 3. pp. 619-631.
- LLANO CIFUENTES, A. "L'Antropologia religiosa di René Girard". En *Studi Cattolici*. Milán. 2004. Vol. 519. pp. 380-386.
- LLANO CIFUENTES, A. "Repensar la Universidad". En *Humanitas*. Santiago de Chile. 2004. Vol. IX. Nº. 33. pp. 33-41.
- NUBIOLA AGUILAR, J. "C.S. Peirce y Argentina: La recepción del pragmatismo en la filosofía hispánica". En *Enfoques*. Libertador San Martín (Argentina). 2003. Vol. 15. pp. 159-172.
- NUBIOLA AGUILAR, J. "Magnanimidad: El optimismo posible". En *Istmo*. México. 2003. Vol. 45. pp. 38-40.

- NUBIOLA AGUILAR, J. "Charle S. Peirce: La lógica de la abducción". En *Mente y Cerebro*. Barcelona. 2004. Vol. 7. pp. 96.
- NUBIOLA AGUILAR, J. "La marea negra de la pornografía". En *Aceprensa*. Madrid. 2003. Nº. 121/03.
- ORTIZ DE LANDÁZURI BUSCA, C. "La autotranscendencia de la crítica del sentido en Wittgenstein". En *Anuario Filosófico*. 2003. Vol. 36. Nº. 3. pp. 673-692.
- ORTIZ DE LANDÁZURI BUSCA, C. "El debate sobre la familia en la teorías sociológicas actuales: ¿Desaparición, transformación o mejor comprensión de una categoría sociológica básica?". En *Educación y Familia, ESE-Estudios sobre Educación*. Pamplona. 2004. Vol. 6. pp. 39-58.
- SANTOS CAMACHO, M. "Juan Pablo II y la Filosofía. En el XXV Aniversario del Pontificado de Juan Pablo II". En *Scripta Theologica*. Pamplona. 2004. Vol. 36. Nº. 1. pp. 175-184.
- SELLÉS, J.F. "Acerca del saber hacer. Estudio del arte siguiendo a Tomás de Aquino". En *Acta Philosophica*. Roma. 2004. Vol. 13. pp. 125-137.
- SELLÉS, J.F. "El origen y el lugar del hábito de sabiduría. Su estudio según Tomás de Aquino". En *Rivista di Filosofia Neo-scholastica*. 2004. Vol. XCVI. Nº. 1. pp. 51-64.
- SISON, A.J. "Fareed Zakaria (2003), The Future of Freedom. Illiberal Democracy at Home and Abroad". En *Revista Empresa y Humanismo*. Pamplona. 2004. Vol. 7. pp. 291-292.
- SISON, A.J. "Democracia, derechos y dinero". En *Nuestro Tiempo*. Pamplona. 2004. Vol. 595-596. pp. 34-39.
- SOTO BRUNA, M.J. "La lux intelligentiae agentis en el pensamiento de Domingo Gundisalvo". En *Revista Española de Filosofía Medieval*. Zaragoza. 2003. Vol. 10. pp. 335-345.
- TORRALBA LÓPEZ, J.M. "La racionalidad práctica según Leibniz. Análisis del determinismo en la elección moral". En *Anuario filosófico*. Pamplona. 2003. Vol. 36. Nº. 3. pp. 715-742.
- URABAYEN PÉREZ, J. "La filosofía de Gabriel Marcel: del idealismo al realismo. Del realismo a la filosofía concreta". En *Pensamiento*. Madrid. 2004. Vol. 60. pp. 115-136.

URABAYEN PÉREZ, J. "Abraham frente a Ulises. La crítica de Emmanuel Levinas a la filosofía occidental". En *Estudios Filosóficos*. Valladolid. 2004. Vol. LIII. Nº. 153. pp. 313-331.

GONZÁLEZ AYESTA, C."Inmediación y mediación en el conocimiento de la verdad. La perspectiva de Tomás de Aquino". En Instituto Universitario Virtual Santo Tomás. http://e-aquinas.net/pdf/gonzalez_ayesta.pdf.

**Publicaciones
electrónicas**

GONZÁLEZ GONZÁLEZ, A.M."Filosofía del Matrimonio y de la Familia". En Instituto de Ciencias para la familia. 2004. [http:// unav.es/icf/master](http://unav.es/icf/master).

GONZÁLEZ GONZÁLEZ, A.M."La posible aportación de Tomás de Aquino a un humanismo contemporáneo". En Instituto Universitario Virtual Santo Tomás. <http://e-aquinas.net/pdf/gonzalezam.pdf>.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Enracinement et universalité". En *Institut Albert le Grand: X Anniversaire de l'Institut Albert-le-Grand*. 2003. Les Pons de Cé.

**Comunicaciones
a congresos**

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "La búsqueda de la verdad del hombre en el ejercicio del voluntariado". En *IV Jornadas del voluntariado. Conferencias: Cooperación Social*. 2003. Madrid.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Ética y responsabilidad social corporativa". En *Cómo gestionar el capital humano y el talento. Executive Education, Dirección y Desarrollo de Personas*. 2004. Madrid.

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "La familia como escenario educativo". En *II Jornada interdisciplinar sobre Cuestiones Educativas Actuales*. 2003. Pamplona (Navarra).

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "¿Sujeto o sujetos en Kant?". En *XLII Reuniones Filosóficas: Doscientos años después. Retornos y relecturas de Kant*. 2004. Pamplona (Navarra).

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Entre ordre et chaos: les relations internationales en politique et économie". En *AIESC*. 2004. Pamplona (Navarra).

ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "La Empresa y la Sociedad Civil: Retos mutuos de futuro". En *Jornada Internacional del Foro Iberdrola*. 2003. Madrid.

- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. “Dialettica ed armonica agli inizi della filosofia. In dialogo con Nunzio Incardona”. En *Università degli studi di Palermo. Dipartimento di Filosofia, Storia e Critica dei Saperi*. 2003. Palermo (Italia).
- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. “Lavoro, famiglia & valori sociali”. En *Convegno per docenti e uomini di cultura*. 2003. Palermo (Italia).
- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. “D. Quijote y la modernidad española”. En *El Quijote y el Pensamiento Moderno. Congreso Internacional*. 2004. Barcelona.
- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. “Breve reflexión sobre la reunión”. En *Empresa y Sociedad Civil. VI Mesa Redonda Valores en la Sociedad Civil. Foro Iberdrola de Pensamiento Actual*. 2004. Madrid.
- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. “Cultura y Empresas Culturales”. En *23 Jornada Empresa y Humanismo de la Universidad de Navarra*. 2004. Madrid.
- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. “Ponencia Social”. En *2 Convención. Pamplona EURO 6000*. 2004. Pamplona (Navarra).
- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. “Génesis del concepto de Responsabilidad Social Corporativa”. En *Responsabilidad social empresarial*. 2004. Puerto Rico.
- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. “¿Cómo el concepto de RSE se ha aplicado en Europa y en qué etapa se encuentra la implantación del mismo en las empresas europeas”. En *Responsabilidad social empresarial*. 2004. Puerto Rico.
- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. “La racionalidad de hacerse cargo de sí mismo”. En *Gabinete de Filosofía Moderna e Contemporânea*. 2004. Universidad de Porto, Porto, Portugal.
- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. “Cristianismo y política”. En *Cristianos en la Sociedad. La construcción de la nueva Europa*. 2003. Valencia.
- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. “Valores de la persona mayor”. En *V Jornada Gerontológica Amma Recursos Asistenciales*. 2003. Pamplona (Navarra).
- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. “Uno spirito per l’impresa odierna”. En *Incontri su Etica dell’Impresa*. 2003. Catania (Italia).
- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. “Le radici del bene”. En *58 Convegno del Centro Studi Filosofici di Gallarate*. 2003. Lombardia (Italia).

- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "The Narrative of Modernity: Co-existence of Differences". En *9th ISSEI Conference*. 2004. Pamplona (Navarra).
- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "La memoria y la Historia empresarial". En *22 Jornada Empresa y Humanismo*. 2004. Pamplona (Navarra).
- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Moda y multiculturalidad". En *V Congreso de Moda*. 2003. Pamplona (Navarra).
- ALVIRA DOMÍNGUEZ, R. "Cristianismo en una cultura postsecular". En *V Simposio Internacional Fe Cristiana y Cultura Contemporánea*. 2003. Pamplona (Navarra).
- ARGÜELLO MONTENEGRO, S. "Si sí. La condicionalidad metafísica de una afirmación absoluta". En *Josef Pieper y el pensamiento contemporáneo*. 2004. Barcelona.
- ARTIGAS MAYAYO, M. "Values in Science". En *Science and Values*. 2003. Lecce (Italia).
- ARTIGAS MAYAYO, M. "The Anthropic Principle: Science, Philosophy or Guesswork?". En *The Impact of the Humanities on the Development of European Science*. 2004. Venecia (Italia).
- ARTIGAS MAYAYO, M. "The Reliability of Science and Its Cultural Impact". En *Stream of Wisdom? Theology and Cultural Dynamics*. 2004. Barcelona.
- CEREZO LALLANA, M. "Kant and Wittgenstein; the pseudopropositions of the Tractatus as critical elucidations". En *XLII Reuniones Filosóficas. Doscientos años después. Retornos y relecturas de Kant*. 2004. Pamplona (Navarra).
- CONESA LAREO, M.D. "La ética de la acogida en el pensamiento levinasiano. Una lectura Derridiana". En *IV Jornadas de Diálogo Filosófico*. 2003. Salamanca.
- CRUZ CRUZ, J. "Las claves carranzianas de la aplicación de la justicia". En *Carranza y su tiempo. Congreso Internacional V Centenario del Nacimiento del Arzobispo Bartolomé Carranza de Miranda*. 2003. Pamplona (Navarra).
- CRUZ CRUZ, J. "Visión integral de la mujer en las 'Sentencias' de Pedro Lombardo". En *Ias. Jornadas de Metafísica y Antropología del siglo XII*. 2004. Argentina.

- FLAMARIQUE ZARATIEGUI, L. “El giro hermenéutico de la filosofía de la conciencia”. En *XLII Reuniones Filosóficas. Doscientos años después. Retornos y relecturas de Kant*. 2004. Pamplona (Navarra).
- GARCÍA-VALDECASAS MERINO, M. “Las disposiciones de ‘conocer’ y ‘pensar’ en Wittgenstein”. En *VI Congreso de la Sociedad Hispánica de Antropología Filosófica*. 2004. Málaga.
- GONZÁLEZ GONZÁLEZ, A.M. “De la razón a la verdad práctica”. En *IV Jornadas de Diálogo Filosófico: Filosofía práctica y persona humana*. 2003. Salamanca.
- GONZÁLEZ GONZÁLEZ, A.M. “La posible aportación de Tomás de Aquino a un humanismo contemporáneo”. En *Congresso Tomista Internazionale: L’Umanesimo cristiano nel III Milenio: prospettiva di Tommaso d’Aquino*. 2003. Roma (Italia).
- GONZÁLEZ GONZÁLEZ, A.M. “Aristotle and Kant on practical reason. An annotation to Korsgaard”. En *III Inter-University Workshop on Mind, Art and Morality*. 2004. Madrid.
- GONZÁLEZ GONZÁLEZ, A.M. “La doble aproximación de Kant a la cultura”. En *XLII Reuniones Filosóficas. Doscientos años después. Retornos y relecturas de Kant*. 2004. Pamplona (Navarra).
- HERRERO LÓPEZ-SETIÉN, M. “Der Nomos der Erde and the Legitimacy for a new world order”. En *Constructing World Orders. Fifth Paneuropean International Relations Conference*. 2004. The Hague.
- HERRERO LÓPEZ-SETIÉN, M. “Don Quijote ¿político romántico o romántico político?”. En *El Quijote y el Pensamiento Moderno. Congreso Internacional*. 2004. Barcelona.
- LLANO CIFUENTES, A. “Il superamento della critica a la metafisica”. En *XII Convegno di Studio Ripensare la metafisica. La filosofia prima tra la teologia e altri saperi*. 2004. Roma (Italia).
- LLANO CIFUENTES, A. “Intentos de superación de las crisis ética”. En *Congreso Internacional de Teología Moral*. 2003. Murcia.
- LLANO CIFUENTES, A. “Naturalismo y trascendentalismo en la teoría kantiana del conocimiento”. En *XLII Reuniones Filosóficas. Doscientos años después. Retornos y relecturas de Kant*. 2004. Pamplona (Navarra).

- LLANO CIFUENTES, A. "Universidad y verdad". En *International Youth Forum: Youth and University*. 2004. Italia.
- LLANO CIFUENTES, A. "Civic Humanism and Citizenship of the Family". En *Social Trends Institute: Family Policies Congress*. 2004. Roma (Italia).
- MURILLO GÓMEZ, J.I. "Una revisión aristotélica de la imaginación kantiana: espacio y tiempo como imágenes en Leonardo Polo". En *XLII Reuniones Filosóficas. Doscientos años después. Retornos y relecturas de Kant*. 2004. Pamplona (Navarra).
- NUBIOLA AGUILAR, J. "Dichotomies and Artifacts: A Reply to Professor Hookway". En *II Meeting on Pragmatism: Hilary Putnam's Pragmatism*. 2004. Santiago de Compostela.
- NUBIOLA AGUILAR, J. "The Classification of the Sciences and Cross-disciplinarity". En *'Peirce-pectives' on Metaphysics and the Sciences*. 2004. Virginia (EE.UU.).
- NUBIOLA AGUILAR, J. "La ramificación del saber según C.S. Peirce". En *Congreso: Semiótica, lógica y conocimiento. A 90 años de la muerte de C.S. Peirce*. 2004. Ciudad de México.
- ORTIZ DE LANDÁZURI BUSCA, C. "El debate sobre la ecología de la televisión en la postmodernidad ¿Tiene la razón pública presupuestos psicoanalíticos?". En *Ecología de la televisión: tecnología, contenidos y desafíos empresariales. Actas del XVIII Congreso Internacional de Comunicación*. 2003. Pamplona (Navarra).
- ORTIZ DE LANDÁZURI BUSCA, C. "La revolución intelectual feminista: ¿Movimiento contractual o nueva cultura del carácter?". En *V Congreso de Ciencia, Tecnología y Género*. 2004. México.
- ORTIZ DE LANDÁZURI BUSCA, C. "El destino del racionalismo crítico después de Popper y Wittgenstein ¿Ficciones metafísicas, pancriticismo o pragmatismo vulgar? (La reconstrucción de un debate a través de von Wright y Apel)". En *Karl Popper: vigencia y transformación de su pensamiento*. 2004. Rosario (Argentina).
- ORTIZ DE LANDÁZURI BUSCA, C. "La visualización mediática del terror después del 11-S y del 11-M. La prolongación del debate sobre la ecología de los medios a través de cinco visiones de la historia inmediata". En *III Congreso Internacional: Historia a Debate*. 2004. Santiago de Compostela.

- ORTIZ DE LANDÁZURI BUSCA, C. "Vagueness, simulation, and finitude: ¿The simulation systems can incorporate the truth conditions of epistemological superevaluationism?". En *International Conference on Modeling and Simulation-ICMS'04-Valladolid-Spain*. 2004. Valladolid.
- ORTIZ DE LANDÁZURI BUSCA, C. "La recristianización de la cultura post-secular en San Josemaría Escrivá (La naturalidad del cristianismo en Camino, Surco y Forja)". En *Simposio: El cristianismo en la cultura post-secular*. 2003. Pamplona (Navarra).
- ORTIZ DE LANDÁZURI BUSCA, C. "Contabilidad minimalista, economía digitalizada y regiones fuzzy ¿Puede la lógica fuzzy subsanar las limitaciones contables del supervaloracionismo minimalista". En *XI Sigef Congress. Techniques and Methodologies for the Information and Knowledge Economy*. 2004. Messina (Italia).
- ORTIZ DE LANDÁZURI BUSCA, C. "La complementariedad entre identidad y diferencia en la teoría del discurso. Un debate entre el análisis filosófico, la hermenéutica y el postestructuralismo. (A través de Karl-Otto Apel)". En *Congreso Identidad y diferencias*. 2003. Madrid.
- ORTIZ DE LANDÁZURI BUSCA, C. "El lugar de lo primitivo en la antropología del conocimiento. El impacto de Arnold Gehlen en la teoría crítica. A través de Karl-Otto Apel". En *Congreso SHAF* 2004. Málaga.
- ORTIZ DE LANDÁZURI BUSCA, C. "La relación entre arte, cosmos y cosmética. El debate sobre la pérdida del sentido del decoro en el arte contemporáneo". En *Coloquio: La moda*. 2004. Madrid.
- ORTIZ DE LANDÁZURI BUSCA, C. "Las raíces post-kantianas de la actual complementariedad entre física, biología y lenguaje (A través de Bell, Penrose, Reichenbach, Schrödinger, Planck, Schelling y Fries)". En *Logos (del gen al lenguaje): estado de la cuestión (Homenaje a Wilhelm von Humboldt) International Ontology Congress*. 2004. San Sebastián.
- ORTIZ DE LANDÁZURI BUSCA, C. "Return to institutional normality and the overcoming of historicism's bellicosity in the narrative of post-modernity. (A retrospective view of an autobiographical debate about Europe's fate) (Through Karl-Otto Apel and Jürgen Habermas)". En *IX Congreso ISSEI-2004: The Narrative of Modernity: Co-existence and Differences*. 2004. Pamplona (Navarra).
- ORTIZ DE LANDÁZURI BUSCA, C. "El debate sobre el papel del 'mundo de la vida' en la teoría del discurso. Una polémica entre el análisis filosófico,

- la hermenéutica y el estructuralismo. (A través de Karl-Otto Apel)". En *Congreso de Las Lenguas*. 2004. Rosario (Argentina).
- SANTOS CAMACHO, M. "La quiebra del humanismo en la cultura moderna". En *Congreso Tomista Internazionale: L'Umanesimo cristiano nel III Millenio: prospettiva di Tommaso d'Aquino*. 2003. Roma (Italia).
- SELLÉS, J.F. "El crepúsculo de las idolatrías". En *IV Simposio Internacional: Fe Cristiana y Cultura Contemporánea*. 2003. Pamplona (Navarra).
- SELLÉS, J.F. "Del yo cultural al yo personal". En *VI Congreso de la Sociedad Hispánica de Antropología Filosófica*. 2004. Málaga.
- SELLÉS, J.F. "El conocer más humano y su tema. Sapientia est de divinis según Tomás de Aquino". En *Congreso Tomista Internazionale: L'Umanesimo cristiano nel III Milenio: Prospettiva di Tommaso d'Aquino*. 2003. Roma (Italia).
- SISON, A.J. "Governance and Government from an Aristotelian Perspective". En *L'Umanesimo cristiano nel III Millenio: prospettiva di Tommaso d'Aquino*. 2003. Roma (Italia).
- TORRALBA LÓPEZ, J.M. "Razón práctica, progreso moral e historia en Kant". En *XLII Reuniones Filosóficas. Doscientos años después. Retornos y relecturas de Kant*. 2004. Pamplona (Navarra).
- ZORROZA, M.I. "Contrato, justicia e igualdad. Carranza y las teorías económicas del siglo XV". En *Carranza y su tiempo. Congreso Internacional V Centenario del Nacimiento del Arzobispo Bartolomé Carranza de Miranda*. 2003. Pamplona (Navarra).
- ZORROZA, M.I. "La experiencia de la trascendencia y la imagen del hombre". En *V Simposio internacional de Fe cristiana y cultura contemporánea: Cristianismo en una cultura postsecular*. 2003. Pamplona (Navarra).

ARAS, ROBERTO. El mito en Ortega. Dinámica del origen. Director/a: Juan Cruz Cruz.

ARRANZ, CRISTINA LEONOR. Presupuestos antropológicos de la arquitectura de Miguel Ángel. El conjunto del Campidoglio. Director/a: María Antonia Labrada Rubio.

CALVO ÁLVAREZ, FELIPE RODRIGO. Perfección y utilidad en el pensamiento político de John Stuart Mill. Director/a: Alfredo Cruz Prados.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

CHAPA AZUELA, LUZ MARÍA. La relación de Karl Popper con el Círculo de Viena. Datos e interpretaciones. Director/a: Jaime Nubiola Aguilar.

CORSO, LAURA ESTELA. Naturaleza y vida moral. Un estudio sobre el influjo filosófico de Marco Tulio Cicerón en Tomás de Aquino. Director/a: Juan Cruz Cruz.

FERNÁNDEZ DE BARRENA MARCHENA, SARA. La creatividad en Charles S. Peirce: abducción y razonabilidad. Director/a: Jaime Nubiola Aguilar.

FERNÁNDEZ DE LA MORA MILLÁN, MARÍA. El poder de Dios según Tomás de Aquino. Director/a: Ángel Luis González.

GONZÁLEZ AYESTA, MARÍA CRUZ. Verum est quodam bonus. La verdad como perfección del hombre según Santo Tomás. Director/a: Alejandro Llano Cifuentes.

JUNIO ZAMORA, LANI MAE. The Phenomenological Humanism of Hannah Arendt. Director/a: Lourdes Flamarique.

MAYORDOMO DOMÍNGUEZ, GLORIA CASANOVA. El entendimiento absoluto en Leibniz. La necesidad abierta a la contingencia. Director/a: Ángel Luis González.

RODRÍGUEZ PENELAS, HORACIO NORBERTO. Fenomenología y sistemática del contrato en el Siglo de Oro: La obra de Francisco García en su contexto jurídico y moral. Director/a: Juan Cruz Cruz.

SABIDO SÁNCHEZ JÚAREZ, CECILIA GUADALUPE. Producción y acción en la Poética de Aristóteles: El mito como alma de la obra de arte. Director/a: Jaime Nubiola Aguilar.

TERUEL OCHOA, PEDRO JOSÉ. Conciencia ecológica. Director/a: Rafael Alvira Domínguez.

Otros datos

ALARCÓN MORENO, E. Distinción "Outstanding Academic Medal" (I.B.C., Cambridge [UK]) y 2004 Honorée (A.B.I, Raleigh [USA]).

ARTIGAS MAYAYO, M. Elegido miembro ordinario de la Académie Internationale de Philosophie des Sciences (Bruselas), en noviembre de 2003.

GARCÍA-VALDECASAS MERINO, M. Becario del Programa de Becas Postdoctorales en España y el extranjero (Ministerio de Educación, Cultura y Deporte) Título del proyecto: The vision of the Self in later Wittgenstein's Philosophy. Duración abril 2004 marzo de 2006, Universidades de Reading y Oxford (Reino Unido).

GONZÁLEZ GONZÁLEZ, A.M. Nombrada miembro titular de la Pontificia Accademia di San Tommaso.

GONZÁLEZ AYESTA, C. Nombrada miembro titular de la Pontificia Accademia di San Tommaso.

LLANO CIFUENTES, A. Nombrado en 2004 miembro del Board of Direction del Social Trends Institute, con sede en Nueva York.

MÚGICA MARTINENA, F. Director del Programa de Doctorado de Filosofía, con mención de Calidad ANECA, renovada en 2004.

NUBIOLA AGUILAR, J. Miembro del Consejo Editorial de Process Thought.

SISON, A.J. Referee (The Philosophical Foundations of Business Ethics), The Journal of Business Ethics, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/Boston/London, 2004.

SOTO BRUNA, M.J. Subdirectora del Comité Editor de la revista Anuario Filosófico. Miembro de la Fédération Internationale des Instituts d'Etudes Médiévales (Presidencia: Louvain-La-Neuve).

HISTORIA

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2385)
Fax +34 948 425 636
E-mail: piadors@unav.es
Persona de contacto: Pía d'Ors
Director/a: Álvaro Ferrary

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aurell Cardona, Jaume
Beguiristáin Gúrpide, M^a Amor
Caspistegui Gorasurreta, Francisco J
Castiella Rodríguez, Amparo
de Meer Lecha-Marzo, Fernando
Díz-Lois Martínez, Cristina
Ferrary Ojeda, Álvaro
García Arancón, Raquel
García de la Borbolla, Ángeles
García Bourrellier, Rocío
García Lagarreta, Santos (+)
Larrazza Micheltoarena, M^a del Mar
Latasa Vassallo, Pilar
Longares Alonso, Jesús
Martín Duque, Ángel J
Martínez Sánchez, Santiago
Navarro Santana, Francisco J
Olábarri Cortázar, Ignacio
Pavón Benito, Julia
Redondo Gálvez, Gonzalo
Suárez Verdeguer, Federico (+)
Usunáriz Garayoa, Jesús M
Vázquez de Prada Tiffe, Mercedes
Vázquez de Prada Vallejo, Valentín
Zabalza Seguíñ, Ana

Licenciados

Álvarez Vidaurre, Ester
Ciganda Elizondo, Roberto
Díez Torres, Julián
Escobedo Romero, Rafael
García-Barberena Unzu, María
Marcotegui Barber, Beatriz
Marín León, Juana M^a
Orduna Portús, Pablo
Restrepo Olano, Margarita
Salcedo de Prado, Isabel
Vázquez Varela, Ainara

Líneas de investigación

- Neolitización y megalitismo.
Código UNESCO: 550405
- La protohistoria en Navarra.
Código UNESCO: 550301
- Sociedad tardorromana en Hispania.
Código UNESCO: 550401
- Sociedad y mentalidades en la Navarra medieval.
Código UNESCO: 550301
- Historia financiera y comercial en la España Moderna.
Código UNESCO: 550606
- Cambio cultural en la Modernidad.
Código UNESCO: 550402
- Poder y sociedad en la América hispana s.XVII-XIX.
Código UNESCO: 550399
- Sociedad, Cultura y Política en España: de Franco a la Transición.
Código UNESCO: 550301
- Historia de la historiografía.
Código UNESCO: 550202

Proyectos de investigación

- “La muerte en la Navarra medieval”.
Investigador Principal: Julia Pavón Benito
Fecha inicial: 1999 Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología, Gobierno de Navarra.Fundación The Friendly Hand.
- “Aspectos de la génesis de un sociedad liberal progresista (España 1948-78)”.
Investigador Principal: Fernando de Meer Lecha-Marzo
Fecha inicial: 2000 Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Historia del deporte en Navarra”.
Investigador Principal: Francisco J. Caspistegui Gorasurreta
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Empresa Privada, Gobierno de Navarra.
- “La historia religiosa en España y Francia en el siglo XX: aspectos metodológicos, historia de la espiritualidad e historia intelectual”.
Investigador Principal: Jaume Aurell Cardona
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

- “Los grandes medievalistas del siglo XX”.
Investigador Principal: Jaume Aurell Cardona
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Memoria Histórica. Las imágenes de la Edad Media: mundo real y espacio recreado”.
Investigador Principal: Jaume Aurell Cardona
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Las Órdenes Militares en la Navarra Medieval”.
Investigador Principal: Julia Pavón Benito
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Estudio etnológico sobre la artesanía y su significación cultural en Navarra”.
Investigador Principal: Pablo Orduna Portús
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Fundación Barandiarán.
- “Atlas Etnográfico de Vasconia. Agricultura. Grupo Etniker – Euskalerría”. Instituto Labayru Derio.
Investigador Principal: M^a Amor Beguiristáin Gúrpide
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Confesionalización en el Mundo Hispánico (siglos XVI-XVII): la formación de los matrimonios a través de los archivos eclesiásticos y civiles”.
Investigador Principal: Jesús M. Usunáriz Garayoa
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.
- “Confesionalización en el Norte de España (siglos XVI-XVII): la formación de los matrimonios a través de los archivos eclesiásticos y civiles”.
Investigador Principal: Jesús M. Usunáriz Garayoa
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Pamplona bajo el franquismo, 1939-1975: una mirada social desde la política”.
Investigador Principal: M^a del Mar Larraza Micheltoarena
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “La administración provincial y la integración de la Península Ibérica en el imperio Romano”.
Investigador Principal: Francisco J. Navarro Santana
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“Colección Diplomática de la Orden de San Juan de Jerusalén en Navarra. Siglos XII-XV”.
Investigador Principal: Julia Pavón Benito
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra, Ministerio de Ciencia y Tecnología.

“España (1939-1975) cultura, política, religión y sociedad”.
Investigador Principal: Gonzalo Redondo Gálvez
Fecha inicial: 1997
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

Publicaciones

Libros

AURELL, M.; GARCÍA DE LA BORBOLLA, A. (eds.) “La imagen del obispo hispano en la Edad Media”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2004.

CASPISTEGUI GORASURRETA, F.J.; LARRAZA MICHELTORRENA, M.M. (eds.) “Modernización, desarrollo económico y transformación social en el País Vasco y Navarra”. Pamplona. Edit. Eunate. 2003.

CASTIELLA RODRÍGUEZ, A. “Por los caminos romanos de Navarra”. Pamplona. Edit. Fundación Caja Navarra. 2003.

MARTÍNEZ SÁNCHEZ, S. “Los papeles perdidos del Cardenal Segura”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2004.

USUNÁRIZ GARAYOA, J.M. “El ocaso del régimen señorial en Navarra (1808-1860)”. Pamplona. Edit. Eunsa. 2004.

Colaboraciones en
obras colectivas

AURELL CARDONA, J. “El ambiente intelectual de la España de comienzos de siglo y su influjo en Josemaría Escrivá”. En *San Josemaría Escrivá. Contesto storico. Personalità. Scritti*. Roma (Italia). Edit. Edizione Università della Santa Croce. 2003. pp. 7-22.

AURELL CARDONA, J. “La historia de la religiosidad: entre la historia de la Iglesia y la sociología”. En *Dar razón de la esperanza. Homenaje al Prof. Dr. José Luis Illanes*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. pp. 1331-1337.

AURELL CARDONA, J. “La formación del Estado Liberal”. En *Historia Contemporánea de España. Siglo XIX*. Barcelona. Edit. Ariel. 2004. pp. 141-158.

- AURELL CARDONA, J. “La regencia de María Cristina”. En *Historia Contemporánea de España. Siglo XIX*. Barcelona. Edit. Ariel. 2004. pp. 407-428.
- AURELL, M.; GARCÍA DE LA BORBOLLA, A. “La santidad episcopal y el culto cívico”. En *La imagen del obispo hispano en la Edad Media*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2004. pp. 37-60.
- CASPISTEGUI GORASURRETA, F.J.; LARRAZA MICHELTORENA, M.M. “Prólogo”. En *Modernización, desarrollo económico y transformación social en el País Vasco y Navarra*. Pamplona. Edit. Eunate. 2003. pp. 7-17.
- CASPISTEGUI GORASURRETA, F.J. “Un mundo en transformación ¿El fin del Antiguo Régimen en los años sesenta del siglo XX?”. En *Modernización, desarrollo económico y transformación social en el País Vasco y Navarra*. Pamplona. Edit. Eunate. 2003. pp. 185-204.
- CASPISTEGUI GORASURRETA, F.J. “La llegada del concepto de cultura política a la historiografía española”. En *Usos de la historia y políticas de la memoria*. Zaragoza. Edit. Prensas Universitarias de Zaragoza. 2004. pp. 167-185.
- DE MEER LECHA-MARZO, F. “El comienzo de la Escuela de Derecho de la Universidad de Navarra (1952-1957). Un apunte histórico”. En *Libro del Cincuentenario. Facultad de Derecho. 1952-2002*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2004. pp. 19-31.
- ESCOBEDO ROMERO, R. “Sospechosos habituales: contrabando de tabaco y comerciantes extranjeros en los puertos españoles”. En *Los extranjeros en la España moderna, tomo I*. Málaga. Edit. Universidad de Málaga. 2004. pp. 313-323.
- FERRARY OJEDA, A. “La segunda República. El Bienio (1931-1933)”. En *Historia Contemporánea de España*. Barcelona. Edit. Ariel. 2004. pp. 502-520.
- FERRARY OJEDA, A. “La vida cultural: limitaciones, condicionantes y desarrollo. El franquismo”. En *Historia Contemporánea de España*. Barcelona. Edit. Ariel. 2004. pp. 860-885.
- FERRARY OJEDA, A. “La vida cultural: limitaciones, condicionantes y desarrollo. Posfranquismo y Democracia”. En *Historia Contemporánea de España*. Barcelona. Edit. Ariel. 2004. pp. 1067-1082.

FERRARY OJEDA, A. "Las transformaciones culturales tras la Segunda Guerra Mundial: nuevos prismas, nuevas perspectivas". En *Historia Universal Contemporánea. De la Primera Guerra Mundial a nuestros días*. Barcelona. Edit. Ariel. 2004. pp. 765-779.

NAVARRO SANTANA, F.J. "Un anónimo senador procedente de Barcino". En *Urbs Aeterna. Actas y colaboraciones del coloquio internacional Roma entre la Literatura y la Historia. Homenaje a la Prof. Carmen Castillo*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2003. pp. 663-677.

USUNÁRIZ GARAYOA, J.M. "Desórdenes públicos y motines antiseñoriales en la Navarra del Quinientos". En *Conflicto, violencia y criminalidad en Europa y América*. Bilbao. Edit. Universidad del País Vasco. 2004. pp. 229-252.

USUNÁRIZ GARAYOA, J.M. "Cultura y mentalidades". En *Historia Moderna de España*. Barcelona. Edit. Ariel. 2004. pp. 103-131.

USUNÁRIZ GARAYOA, J.M.; GARCÍA BOURRELLIER, R. "Cosmogonías en la 'era confesional': maneras de entender la naturaleza en la diócesis de Pamplona (siglo XVI y XVII)". En *Política y cultura en la época moderna (Cambios dinásticos. Milenarismos, mesianismos y utopías)*. Alcalá. Edit. Universidad de Alcalá. 2003. pp. 663-669.

ZABALZA SEGUÍN, A. "Casa e identidad social. La casa en la sociedad campesina: Navarra, 1550-1700". En *Casa, familia y sociedad (País Vasco, España y América, siglo XV-XIX)*. Vitoria. Edit. Universidad del País Vasco. 2004. pp. 79-95.

Documentos
de trabajo

USUNÁRIZ GARAYOA, J.M. "Cartas de Amor en la España del Siglo de Oro". Pamplona. Edit. Pliegos volanderos del Griso, 5. 2003.

Artículos en
publicaciones
periódicas

ÁLVAREZ VIDAURRE, E. "Leyendas, mitos y creencias populares. Otras vías de aproximación al fenómeno megalítico". En *Cuadernos de Arqueología de la Universidad de Navarra*. Pamplona. 2003. Nº. 11. pp. 91-108.

AURELL CARDONA, J. "Los efectos del giro lingüístico en la historiografía reciente". En *RILCE*. Pamplona. 2004. Nº. 20. pp. 3-20.

AURELL CARDONA, J. "Medievalismo y medievalistas en el siglo XX". En *Anuario de Historia de la Iglesia*. Pamplona. 2004. Nº. 13. pp. 383-386.

- BEGUIRISTÁIN GÚRPIDE, M.A.; ALBISU, C. “La población del dolmen de Aizibita (Cirauqui, Navarra). Avance de la analítica aplicada a los restos óseos humanos”. En *Cuadernos de Arqueología de la Universidad de Navarra*. Pamplona. 2003. N.º. 11. pp. 81-89.
- BEGUIRISTÁIN GÚRPIDE, M.A.; VÉLAZ, D.; UNANUA, R.; ÁLVAREZ VIDAURRE, E. “Memoria de la intervención arqueológica en la estructura tumular de Sotoaldea (Mañeru, Navarra)”. En *Cuadernos de Arqueología de la Universidad de Navarra*. Pamplona. 2003. N.º. 11. pp. 145-188.
- BIENES, J.J.; CASTIELLA RODRÍGUEZ, A. “La vida y la muerte durante la protohistoria en el Castejón de Arguedas”. En *Cuadernos de Arqueología de la Universidad de Navarra*. Pamplona. 2004. N.º. 10.
- CASPISTEGUI GORASURRETA, F.J. “Las complejas relaciones entre las ciencias humanas y sociales en el siglo XX. Crónica de las VII Conversaciones Internacionales de Historia, Pamplona, abril de 2002”. En *Pasado y Memoria. Revista de Historia Contemporánea*. 2003. N.º. 2. pp. 349-356.
- CASPISTEGUI GORASURRETA, F.J. “Sobre el papel social del historiador o ¿para qué servimos?”. En *Memoria y Civilización*. 2003. N.º. 6. pp. 191-207.
- CASPISTEGUI GORASURRETA, F.J. “¿A por ellos! Fútbol e identidad”. En *Blanco y Negro Cultural*. 2004. N.º. 4. pp. 6.
- ESCOBEDO ROMERO, R. “Tabaco: historia, economía y sociedad (crónica)”. En *Boletín de la Asociación Española de Historia Económica*. 2004. N.º. 29. pp. 14-16.
- FERRARY OJEDA, A. “El revisionismo de Pío Moa”. En *Aceprensa*. Madrid. 2003. N.º. 107/03. pp. 1-4.
- FERRARY OJEDA, A. “¿Quiénes son los intelectuales?”. En *Nuestro Tiempo*. Pamplona. 2004. N.º. 29. pp. 23-30.
- LATASA VASSALLO, P. “Negociar en red: familia, amistad y paisanaje. El virrey Superunda y sus agentes en Lima y Cádiz (1745-1761)”. En *Anuario de Estudios Americanos*. Sevilla. Edit. Escuela de Estudios Hispanoamericanos - CSIC. 2003. Vol. LX. N.º. 2. pp. 463-492.
- MARCOTEGUI BARBER, B. “Algunos fundamentos históricos del culto a San Sebastián en Tafalla”. En *Cuadernos de Etnología y Etnografía de Navarra*. Pamplona. 2004. N.º. 79. pp. 63-84.

ORDUNA PORTÚS, P. “Estudio etnológico del hogar en el Valle de Roncal”. En *Cuadernos de Etnología y Etnografía de Navarra*. Pamplona. 2004. N.º. 79. pp. 211-278.

PAVÓN BENITO, J. “El testamento: un símbolo de la *peregrinatio*”. En *Anuario de Estudios Medievales*. 2004. N.º. 34/1. pp. 35-54.

VÁZQUEZ DE PRADA TIFFE, M. “La oposición al régimen franquista en Barcelona. Algunas muestras entre 1948 y 1951”. En *Hispania*. 2003. Vol. LXIII/3. N.º. 215. pp. 1057-1078.

Publicaciones electrónicas

CASPISTEGUI GORASURRETA, F.J.”Carlismo. Desde 1936 hasta fechas recientes”. www.euskomedia.org.

OLÁBARRI CORTÁZAR, I.”Bilbao, 1900-1931”. www.euskomedia.org.

Comunicaciones a congresos

AURELL CARDONA, J. “El texto histórico como relato historiográfico”. En *III Congreso Internacional Historia a Debate*. 2004. Santiago de Compostela.

AURELL CARDONA, J. “The medieval Historiography and the New Medievalism”. En *The State of Medieval Studies*. 2003. Urbana-Illinois (EE.UU.).

AURELL CARDONA, J. “From Pirenne to Braudel: the Mediterranean as a historiographical object”. En *Catalonia and the Mediterranean. 7th Annual Congress of the Mediterranean Studies Association*. 2004. Barcelona.

AURELL CARDONA, J. “Historiadores singulares o contextos historiográficos ¿de dónde surgen las nuevas tendencias?”. En *III Congreso Internacional Historia a Debate*. 2004. Santiago de Compostela.

AURELL CARDONA, J. “Historia, filosofía y ciencias sociales: estrategias disciplinares y epistemológicas en el siglo XX”. En *Jornadas Internacionales de Teoría y Filosofía de la Historia*. 2004. Viña del Mar (Chile).

BEGUIRISTÁIN GÚRPIDE, M.A.; ANDRÉS, T.; SESMA, J.; GARCÍA, M.L.; GARCÍA GAZÓLAZ, J.; VÉLAZ, D. “Conclusiones a un proyecto sobre megalitismo en Navarra (1999-2002)”. En *III Congreso de Neolítico de la Península Ibérica*. 2003. Santander.

- CASPISTEGUI GORASURRETA, F.J. “Los niños y el deporte en la Navarra del siglo XX”. En *Historia y enseñanza del deporte. España y Navarra*. 2003. Pamplona.
- ESCOBEDO ROMERO, R. “El contrabando transpirenaico y el monopolio de tabacos español durante el siglo XVIII”. En *Circulación de mercaderías y redes comerciales en los Pirineos, siglo XIII- XIX*. 2003. Les Escaldes, Andorra (Francia).
- ESCOBEDO ROMERO, R. “La controversia sobre la gestión de las rentas reales en los siglos XVII y XVIII ¿arrendamiento o administración directa?”. En *Tabaco: historia, economía y sociedad*. 2004. Pamplona.
- GARCÍA ARANCÓN, R. “Onomástica de la Merindad de Sangüesa en 1369”. En *I Congreso de Onomástica*. 2003. Pamplona.
- GARCÍA ARANCÓN, R. “La historia medieval de Navarra (1983-2003)”. En *20 años de historiografía vasca: revista Vasconia (1983-2003)*. 2003. Vitoria.
- GARCÍA ARANCÓN, R. “Teoría y ejercicio del poder político: estudio comparado de las instituciones de los reinos cristianos medievales”. En *Historia de España: actualización de contenidos y posibilidades didácticas*. 2004. Pamplona.
- GARCÍA ARANCÓN, R. “Proyección del poder político en las fuentes escritas y plásticas. Perspectivas actuales en el comentario de textos”. En *Historia de España: actualización de contenidos y posibilidades didácticas*. 2004. Pamplona.
- GARCÍA BOURRELLIER, R. “Mentalidad, cultura y arte en el Siglo de Oro”. En *Historia de España: actualización de contenidos y posibilidades didácticas*. 2004. Pamplona.
- GARCÍA BOURRELLIER, R. “Un virreinato atípico. Navarra y la monarquía de los Habsburgo”. En *La corte virreinal como espacio de comunicación en la Monarquía Hispánica (siglos XVI y XVII)*. 2004. Bielefeld (Alemania).
- GARCÍA DE LA BORBOLLA, A. “La función del santo a partir de las fuentes hagiográficas medievales”. En *Els sants i el seu territori. Hagiografia peninsular en els segles medieval (1era parte)*. 2004. Seu d' Urgell.
- GARCÍA DE LA BORBOLLA, A. “El papel de los monasterios en las peregrinaciones hispanas medievales: cultos locales y tráfico de reliquias”. En *XVIII Seminario de Historia sobre el Monacato: Monasterios y peregrinaciones en la España Medieval*. 2004. Valencia.

- GARCÍA DE LA BORBOLLA, A. “La orden del Cister y los reinos Hispanos: la visión de la santidad en los siglos XII y XIII”. En *El Cister y los orígenes de los reinos hispánicos*. 2004. Monasterio de Fitero (Navarra).
- LATASA VASSALLO, P. “Elite y mecenazgo en el siglo de Oro: los virreyes del Perú y el fomento de las artes en Lima”. En *Jornadas sobre élites urbanas en Hispanoamérica*. 2004. Sevilla.
- LATASA VASSALLO, P. “Patronato y clientelismo en la corte limeña: entre alianzas y conflictos de intereses (siglo XVII)”. En *La corte virreinal como espacio de comunicación en la Monarquía Hispánica (siglo XVI y XVII)*. 2004. Bielefeld (Alemania).
- LATASA VASSALLO, P. “Matrimonio y familia en el virreinato del Perú: nuevas perspectivas”. En *I Congreso Internacional de la Asociación Española de Americanistas El Mediterráneo y América*. 2004. Murcia.
- LATASA VASSALLO, P. “El matrimonio en el virreinato peruano: disposiciones conciliares y sinodales (S XVI-XVII)”. En *Simposio Internacional: El matrimonio en Europa y en el mundo hispánico: siglos XVI y XVII. Historia y Literatura*. 2004. Pamplona.
- MARÍN LEÓN, J.M. “La familia santaferreña. Primera aproximación al entramado familiar del cabildo de Santafé de Bogotá durante el siglo XVIII”. En *I Congreso Internacional de la Asociación Española de Americanistas*. 2004. Murcia.
- ORDUNA PORTÚS, P. “Venida de Felipe II a Pamplona (1592) según el texto inédito de Juan de Zozaya, abad de Olloqui”. En *Ocio y vida cotidiana en el mundo hispánico. Siglos XVI- XVIII*. 2003. Sevilla.
- PAVÓN BENITO, J. “Poblamiento y vertebración territorial del Pirineo Occidental (ss. VIII-XI)”. En *Seminario desde la Tarraconense hasta la Marca Superior de Al-Andalus (ss. IV-XI) I. Los asentamientos rurales*. 2004. Madrid.
- PAVÓN BENITO, J. “Muladíes. Lectura política de una conversión: los Banu Qasi (714-924)”. En *Ciclo de conferencias Orientales en Occidente*. 2004. Teruel.
- PAVÓN BENITO, J. “Poblamiento, Economía y Sociedad en la época de Sancho el Mayor”. En *Jornadas conmemorativas de acceso al trono de Sancho III el Mayor, rey de Pamplona*. 2004. Pamplona.

- PAVÓN BENITO, J. “El Císter y la monarquía navarra (siglos XII- XIII)”. En *El Císter y los orígenes de los reinos hispánicos*. 2004. Monasterio de Fitero (Navarra).
- USUNÁRIZ GARAYOA, J.M. “El matrimonio y su reforma en el mundo hispánico durante el Siglo de Oro: la promesa matrimonial”. En *Congreso Internacional Temas del Barroco Hispánico*. 2003. Valparaíso (Chile).
- USUNÁRIZ GARAYOA, J.M. “La percepción de la Navarra Moderna y algunas aportaciones de la historiografía (1986-2003)”. En *Jornadas 20 años de historiografía vasca: revista Vasconia (1983-2003)*. 2003. Vitoria.
- USUNÁRIZ GARAYOA, J.M. “De los señoríos del XV al ocaso del régimen señorial en Navarra”. En *III Symposium del Instituto de Derecho Histórico de Vasconia sobre la Propiedad pública y privada en los territorios de Vasconia*. 2003. San Sebastián.
- USUNÁRIZ GARAYOA, J.M. “El matrimonio como ejercicio de la libertad en la España del Siglo de Oro”. En *Simposio Internacional El matrimonio en Europa y en el mundo Hispánico: siglos XVI y XVII. Historia y Literatura*. 2004. Pamplona.
- ZABALZA SEGUÍN, A. “Tierras de penumbra. Frontera y comercio en la Navarra del siglo XVII (1600-1650)”. En *Colloque international Circulation des marchandises et réseaux commerciaux dans les Pyrénées, XIIIe- XIXe siècles*. 2003. Escaldes, Andorra (Francia).
- ZABALZA SEGUÍN, A. “Identidades cambiantes. La formación del nombre y el apellido en la Navarra Moderna”. En *Jornadas sobre Onomástica*. 2003. Pamplona.
- ZABALZA SEGUÍN, A. “Obligación y devoción. Fiestas patronales en Navarra en el siglo XVIII”. En *Ocio y vida cotidiana en el mundo hispánico, siglos XVI-XVIII*. 2003. Sevilla.
- ZABALZA SEGUÍN, A. “Del concejo al municipio: la propiedad comunal en la Navarra moderna”. En *Symposium Propiedad pública y privada en los territorios de Vasconia*. 2003. San Sebastián.
- ZABALZA SEGUÍN, A. “El tratado sobre el matrimonio de Joaquín de Lizarraga (1782)”. En *Simposio Internacional El Matrimonio en Europa y en el mundo hispánico: siglos XVI y XVII. Historia y Literatura*. 2004. Pamplona.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

AQUERRETA GONZÁLEZ, SANTIAGO. Los financieros navarros en Madrid en la primera mitad del siglo XVIII. Director/a: Agustín González Enciso.

CAGIGAS OCEJO, YOLANDA. La Revista *Vida Nueva* (1967-1976). Director/a: Gonzalo Redondo Gálvez.

ESCOBEDO ROMERO, RAFAEL. El monopolio fiscal del tabaco en la España del siglo XVIII. Director/a: Rafael Torres Sánchez.

MARTÍNEZ DEL CERRO, VICTORIA EUGENIA. Una comunidad de comerciantes: navarros y vascos en Cádiz (segunda mitad del siglo XVIII). Director/a: Agustín González Enciso.

NARBONA CÁRCELES, MARÍA. El hostel de Carlos III el Noble y Leonor de Trastámara, reyes de Navarra (1387-1415). Estudio prosopográfico. Director/a: Martí Aurell.

RUIZ GÓMEZ, CÉSAR. La familia en la Villa de Cintruénigo y en la zona de Lónguida-Aoiz durante los Austrias (1530-1719). Un estudio comparado de dos comunidades con sistemas sucesorios distintos. Director/a: Antonio Moreno Almárcequi.

SÁNCHEZ AGUIRREOLEA, DANIEL. Actitudes ante la criminalidad en la Navarra moderna: formas y represión del bandolerismo. Director/a: Jesús M^a Usunáriz Garayoa.

SEGURA URRA, FÉLIX. La justicia del rey. Tradiciones jurídicas y poder público en Navarra (siglo XIII y XIV). Director/a: Raquel García Arancón.

Otros datos

ESCOBEDO ROMERO, R. Visiting Researcher en la University of Cambridge (Reino Unido).

ZABALZA SEGUÍN, A. Estancia de ocho semanas en el Center for Basque Studies, University of Nevada (Reno, EE.UU). Durante este periodo disfrutó de una beca Begoña Aretxaga Travel's Stipends, concedida por dicho centro. Tema de la Investigación: "El proceso de cristianización en el PaísVasco y Navarra (siglo XVI-XIX).

HISTORIA DEL ARTE

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2412)
Fax +34 948 425 636
E-mail: adomeno@unav.es /
aadeldegui@alumni.unav.es
Persona de contacto: Asunción Domeño
y Alberto Aceldegui
Director/a: María Concepción García
Gainza

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Andueza Unanua, María Pilar
Azanza López, José Javier
Domeño Martínez de Morentín, Asunción
Fernández Gracia, Ricardo
Fernández-Ladreda Aguadé, Clara
García Gainza, María Concepción
Jover Hermándo, Mercedes
Sesma Urzaiz, Fernando
Zubiaur Carreño, Francisco Javier

Licenciados

Aceldegui Apesteguía, Alberto Jesús
Ardanaz Iñarga, Naiara
Gujarro Salvador, Pablo
Migueliz Valcarlos, Ignacio
Molins Mugueta, José Luis
Morales Solchaga, Eduardo
Urricelqui Pacho, Iñaki

Líneas de investigación

- Arquitectura medieval, renacentista y barroca en España.
Código UNESCO: 6201.01
- Arte Navarro.
Código UNESCO: 6203.3
- Emblemática.
Código UNESCO: 6203.99
- Escultura medieval, renacentista y barroca en España.
Código UNESCO: 6203.09
- Grabado navarro y español.
Código UNESCO: 6203.04
- Historia de la fotografía española.
Código UNESCO: 6203.08
- Iconografía.
Código UNESCO: 6203.99
- Orfebrería Navarra y Española.
Código UNESCO: 6203.99
- Pintura medieval, renacentista, barroca y contemporánea en España.
Código UNESCO: 6203.07
- Protección del patrimonio.
Código UNESCO: 6203.99

Publicaciones

Libros

- ANDUEZA UNANUA, M.P.; ORBE SIVATTE, A. "San Fermín de los Navarros en Madrid. Historia y Arte". Madrid. Edit. Real Congregación de San Fermín de los Navarros. 2004.
- DOMÉÑO MARTÍNEZ DE MORENTÍN, A. "De París a Cádiz, calotipia y calodión". Barcelona. Edit. Museo Nacional de Arte de Cataluña. 2004.
- FERNÁNDEZ-LADREDA AGUADÉ, C. "El arte románico en Navarra". Pamplona. Edit. Gobierno de Navarra. 2003.
- ZUBIAUR CARREÑO, F.J. "Curso de Museología". Gijón. Edit. Trea. 2004.

Artículos en publicaciones periódicas

- AZANZA LÓPEZ, J.J. "Alegoría, emblemática y doctrina cristiana en un convento de clausura aragonés del siglo XVII: un programa pictórico inspira-

do en la Regia Vía Crucis de Benedictus Van Haeften”. En *Archivo Español de Arte*. Madrid. Edit. Centro Superior de Investigaciones Científicas. 2003. Vol. LXXV. Nº. 302. pp. 133-152.

AZANZA LÓPEZ, J.J. “Lectura emblemática de dos retratos de Antonio Rici en las Agustinas Recoletas de Pamplona”. En *Actas del VI Congreso Internacional de Emblemática*. La Coruña. Edit. Sociedad de Cultura Valle Inclán. 2004. pp. 155-165.

AZANZA LÓPEZ, J.J. “Escultura conmemorativa en Navarra en torno al cambio del siglo XX: origen y consolidación de un género”. En *Ondare*. San Sebastián. Edit. Sociedad de Estudios Vascos. 2004. pp. 385-399.

GARCÍA GAINZA, M.C. “Pinturas de la Real Academia en el Colegio de Capuchinos de Lecároz”. En *Boletín de la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando*. Madrid. Edit. Real Academia de Bellas Artes de San Fernando. 2003. Nº. 94-95. pp. 9-22.

GARCÍA GAINZA, M.C. “Alonso Berruguete y la Antigüedad”. En *Boletín del Museo Nacional de Escultura*. Valladolid. Edit. Ministerio de Cultura. 2003. Nº. 6. pp. 15-22.

ZUBIAUR CARREÑO, F.J. “Escuela Romanista, Santiago, Museo de Navarra”. En *Catálogo Santiago y la Monarquía en España (1504-1788)*. Madrid. Edit. Sociedad estatal de conmemoraciones populares. 2004.

AZANZA LÓPEZ, J.J. “Mecenazgo y legado de los Indianos en Navarra”. En *La Arquitectura de los Indianos en España*. 2003. Santander.

**Comunicaciones
a congresos**

AZANZA LÓPEZ, J.J. “Urbanismo y Arquitectura en las ciudades carranzianas”. En *Bartolomé de Carranza y su tiempo*. 2003. Pamplona.

AZANZA LÓPEZ, J.J. “La escultura monumental en Navarra en torno al cambio de siglo: origen y consolidación de un género”. En *Quintas Jornadas de Arte Vasco*. 2004. San Sebastián.

DOMEÑO MARTÍNEZ DE MORENTÍN, A. “La Colección del Fondo Fotográfico de la Universidad de Navarra”. En *La fotografía como pieza Museística. Simposio sobre fotografía del siglo XIX*. 2004. Barcelona.

MIGUELIZ VALCARLOS, IGNACIO. El arte de la Platería en Guipúzcoa. Siglos XV al XVIII. Director/a: María Concepción García Gainza.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

MOREJÓN RAMOS, JOSÉ ALIPIO. Nobleza y humanismo. Martín de Gurrea y Aragón; Duque de Villahermosa. Director/a: María Concepción García Gainza.

LITERATURA HISPÁNICA Y TEORÍA DE LA LITERATURA

Edificio Bibliotecas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2482)
Fax +34 948 425 636
E-mail: iarellano@unav.es
Persona de contacto: Ignacio Arellano
Ayuso
Director/a: Ignacio Arellano Ayuso

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aínsa Mígues, Fernando
Arellano Ayuso, Ignacio
Banús Irusa, Enrique
Cardona Castro, Ángeles
de Navascués Martín, Javier
Duarte Lueiro, José Enrique
Escudero Baztán, Juan Manuel
Fernández González, Ángel R.
Fernández Urtasun, Rosa
Galar Iurre, Eva
Galván Moreno, Luis Ramón
García Ruiz, Víctor
García Valdés, Celsa Carmen
Insausti Herrero-Velarde, Gabriel
Mata Induráin, Carlos
Oteiza Pérez, Blanca
Pinillos Salvador, María Carmen
Spang, Kurt
Zafra Molina, Rafael
Zugasti Zugasti, Miguel

Licenciados

Alonso Corral, Víctor
Antón Remírez, María Elena
Bandak, Christy
Casado Santos, María José
Choperena Armendáriz, M^a Teresa
Guillingham, Anne
Illescas Salinas, Eva
Insúa Cereceda, Mariela
Medina Barco, Inmaculada
Pérez Ibáñez, Ignacio
Rinaldi, Liège
Rodríguez Mansilla, Fernando

Líneas de investigación

- Literatura Española.
Código UNESCO: 6020
- Siglo de Oro.
Código UNESCO: 6202
- Teatro español de postguerra.
Código UNESCO: 620201/620202
- Los géneros literarios.
Código UNESCO: 6202

Proyectos de investigación

- “Edición crítica de los autos sacramentales completos de Pedro Calderón de la Barca. Continuación”.
Investigador Principal: Ignacio Arellano Ayuso
Fecha inicial: 2000 Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.
- “Edición crítica de los autos sacramentales completos de Calderón. Continuación”.
Investigador Principal: Ignacio Arellano Ayuso
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Autos sacramentales completos de Calderón. Edición crítica. Continuación”.
Investigador Principal: Ignacio Arellano Ayuso
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura.
- “Historia literaria de Navarra. Desde los orígenes hasta nuestros días, tercera fase. Escritores navarros del Siglo de Oro”.
Investigador Principal: Ángel R Fernández González
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.
- “Edición crítica del teatro completo de Tirso de Molina”.
Investigador Principal: Blanca Oteiza Pérez
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
- “Edición del Corpus completo de Comedias Burlescas (Segunda fase)”.
Investigador Principal: Juan Manuel Escudero Baztán
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura

Publicaciones

Libros

- ARELLANO AYUSO, I. “Tirso de Molina en la Compañía Nacional de Teatro Clásico”. Madrid. Edit. Cuadernos de Teatro Clásico. 2003.

- ARELLANO AYUSO, I. "El jardín de los clásicos". Pamplona. Edit. EUNSA. 2004.
- ARELLANO AYUSO, I.; ZUGASTI ZUGASTI, M. "Calderón de la Barca: El día mayor de los días". Kassel (Alemania). Edit. Reichenberger. 2004.
- ARELLANO AYUSO, I. "Quevedo en Manhattan". Madrid. Edit. Visor. 2004.
- ARELLANO AYUSO, I. "El Príncipe del mar, San Francisco Javier, del hermano Lorenzo Ortiz". Pamplona. Edit. Fundación Diario de Navarra. 2004.
- ARELLANO AYUSO, I.; DEL PINO, F. "Lecturas y ediciones de crónicas de Indias. Una propuesta interdisciplinaria". Madrid. Edit. Iberoamericana. 2004.
- ESCUADERO BAZTÁN, J.M. "Calderón de la Barca: Los encantos de la culpa". Edit. Kassel. 2004.
- GALAR IRURRE, E.; OTEIZA PÉREZ, B. "El sustento de los discretos. La dramaturgia áulica de Tirso de Molina". Pamplona-Madrid. Edit. Instituto de Estudios Tirsianos. 2003.
- GALVÁN MORENO, L.R. "Calderón de la Barca: El cubo de la Almudena". Kassel (Pamplona). Edit. Reichenberger. 2004.
- GALVÁN MORENO, L.R.; BANÚS IRUSA, E. "El poema del Cid en Europa: La primera mitad del siglo XIX". Londres. Edit. PMHRS: Department of Hispanic Studies, Queen Mary, University of London. 2004.
- GALVÁN MORENO, L.R. "El poema Heroico a Cristo resucitado de Francisco de Quevedo: Análisis e interpretación". Pamplona. Edit. EUNSA. 2004.
- INSAUSTI HERRERO-VELARDE, G. "El hombre en busca de sentido". Barcelona. Edit. Herder. 2004.
- MATA INDURÁIN, C. "Navarra. Literatura". Pamplona. Edit. Gobierno de Navarra. 2004.
- NAVASCUÉS MARTÍN, J.D. "Alonso de Contreras: Discurso de mi vida". Edit. Ediciones Internacionales. 2003.
- NAVASCUÉS MARTÍN, J.D. "Los refugios de la memoria. Un estudio espacial sobre Julio Ramón Ribeyro". Madrid. Edit. Iberoamericana. 2004.

ZUGASTI ZUGASTI, M. "José Francisco de Isla: Día grande de Navarra". Pamplona. Edit. Fundación Diario de Navarra. 2003.

Colaboraciones en
obras colectivas

ARELLANO AYUSO, I. "Lectura de textos indios y el punto de vista de la escritura: el tratamiento del indio". En *Lectura y ediciones de crónicas de Indias. Una propuesta interdisciplinaria*. Madrid. Edit. Iberoamericana. 2004. pp. 241-270.

ARELLANO AYUSO, I. "Algunos problemas y prejuicios en la recepción del teatro clásico español". En *Proyección y significados del teatro clásico español*. Madrid. Edit. SEACEX (Sociedad Estatal para la acción cultural exterior). 2004. pp. 53-77.

ARELLANO AYUSO, I. "Algunos modelos de lo fantástico y maravilloso en Calderón". En *Fantasia y literatura en la Edad Media y los Siglos de Oro*. Madrid. Edit. Iberoamericana. 2004. pp. 55-79.

ARELLANO AYUSO, I. "Espejos y calaveras: modelos de representación emblemática y plástica en dos textos de Quevedo". En *Quevedo en Manhattan*. Universidad de Castilla-La Mancha. Edit. Visor. 2004. pp. 15-31.

ARELLANO AYUSO, I. "La fuerza del ingenio en la comedia de capa y espada de Tirso". En *Tirso de capa y espada. Actas de las XXVI Jornadas de teatro clásico de Almagro*. Universidad de Castilla-La Mancha. Edit. Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales. 2004. pp. 55-81.

ARELLANO AYUSO, I. "Alberti y los clásicos (la sátira)". En *El color de la poesía. Rafael Alberti en su siglo*. Madrid. Edit. Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales. 2004. pp. 381-96.

ESCUADERO BAZTÁN, J.M. "El Romancero áureo de Venus y Adonis". En *Temas del Barroco Hispánico*. Madrid. Edit. Iberoamericana-Vervuert. 2004. pp. 256-276.

GALAR IRURRE, E. "El género palatino de dos comedias de Tirso de Molina: El pretendiente al revés y del enemigo, el primer consejo". En *El sustento de los discretos. La dramaturgia de Tirso de Molina*. Pamplona-Madrid. 2003. pp. 35-52.

GARCÍA RUIZ, V. "Teatro, arquitectura y fascismo en España". En *Actas del XIV Congreso de la AIH (Nueva York 2001)*. Nueva York. Edit. Asociación Internacional de Hispanistas. 2004. pp. 245-253.

- INSAUSTI HERRERO-VELARDE, G.; ASCUNCE PARADA, J.M. “José Miguel Ascunce. Catálogo-Sala de Cultura Juan Bravo”. Pamplona. Edit. Fundación Caja de Navarra. 2003. pp. 8-13.
- MATA INDURÁIN, C. “Elementos fantásticos en las Noches de invierno (1609) de Antonio de Esclava”. En *Fantasia y literatura en la Edad Media y los Siglos de Oro. Actas del Congreso Internacional*. Madrid. Edit. Iberoamericana. 2003. pp. 259-282.
- MATA INDURÁIN, C. “Algo más sobre Cervantes poeta: a propósito de los sonetos del Persiles”. En *Peregrinamente peregrinos. Actas del V Congreso Internacional de la Asociación de Cervantistas*. Barcelona. Edit. Asociación de Cervantistas-Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. 2004. pp. 651-675.
- MATA INDURÁIN, C. “Tras las huellas de Juan de Mena: las trescientas coplas de arte mayor castellano de Compendio”. En *Compendio de toda la Filosofía Natural de Aristóteles (Estella, Adrián de Amberes, 1547)*. Pamplona. Edit. Asociación de Amigos del Monasterio de Irache-Ediciones Artesanales Lus Artica Asumendi. 2004. pp. 109-135.
- MEDINA BARCO, I. “Retrato regio de los Austria en Quevedo: algunos poemas”. En *Quevedo en Manhattan*. Madrid. Edit. Visor. 2004. pp. 165-188.
- OTEIZA PÉREZ, B. “Dos criados en busca de su amo: Montoya de Amar por señas y Romero de Amor y celos hacen discretos”. En *El sustento de los discretos. La dramaturgia áulica de Tirso de Molina*. Pamplona-Madrid. Edit. Instituto de Estudios Tirsianos. 2003. pp. 73-90.
- PINILLOS SALVADOR, M.C. “Adaptaciones de una loa calderoniana: Loa en metáfora de la Piadosa hermandad del refugio”. En *Giornate Calderoniane. Calderón 2000. Atti del Convegno Internazionale Palermo 14-17 Dicembre 2000, ed. E. Cancelliere*. Palermo. Edit. Flaccovio Editore. 2003. pp. 309-331.
- PINILLOS SALVADOR, M.C. “Góngora en los autos de Calderón”. En *Teatri del Mediterraneo: riscritture e ricodificazioni fra '500 e '600, a cura di Valentina Nider*. Trento. Edit. Università degli Studi di Trento. 2003. pp. 267-287.
- SPANG, K. “Arte y Progreso”. En *Arte y nuevas tecnologías*. Logroño. Edit. Universidad de la Rioja. 2004. pp. CD Rom.
- ZAFRA MOLINA, R. “Problemas en la recepción moderna del Emblematum Liber de Andrea Alciato en España”. En *Florilegio de Estudios de*

Emblemática. Ferrol. Edit. Sociedad de Cultura Valle Inclán. 2004. pp. 681-695.

ZUGASTI ZUGASTI, M. "Comedia palatina cómica y comedia palatina seria en el Siglo de Oro". En *El sustento de los discretos. La dramaturgia áulica de Tirso de Molina*. Pamplona. Edit. Instituto de Estudios Tirsianos. 2003. pp. 159-185.

ZUGASTI ZUGASTI, M. "América y otras alegorías indianas en el ámbito colonial del siglo XVII: del arte efímero al teatro". En *La formación de la cultura virreinal, II. El siglo XVII*. Frankfurt-Madrid. Edit. Vervuert-Iberoamericana. 2004. pp. 289-331.

ZUGASTI ZUGASTI, M. "Revisión de Juan Pablo de Palafox y Mendoza y El Pastor de Nochebuena". En *Perspectivas trasatlánticas. Estudios coloniales hispanoamericanos*. Madrid. Edit. Verbum. 2004. pp. 103-127.

Artículos en
publicaciones
periódicas

ARELLANO AYUSO, I. "Géneros e interpretación en el teatro del Siglo de Oro. Algunas cuestiones". En *Zagadnienia rozajów literackich*. Lodz (Polonia). 2003. Nº. 46. pp. 75-97.

ARELLANO AYUSO, I. "Los autos de Calderón". En *Farsalia*. Granada. 2003. Nº. 1. pp. 44-46.

ARELLANO AYUSO, I. "Tirso en la Compañía Nacional de Teatro Clásico". En *Cuadernos de Teatro Clásico*. Madrid. 2003. Nº. 18. pp. 9-17.

ARELLANO AYUSO, I. "Revisión de El burlador de Sevilla, mito literario y teatral". En *Cuadernos de Teatro Clásico*. Madrid. 2003. Nº. 18. pp. 111-138.

ARELLANO AYUSO, I. "La Biblia en la poesía de Quevedo". En *La Perinola*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. Nº. 8. pp. 17-48.

ARELLANO AYUSO, I. "La locura de don Quijote y la sensatez de Sancho Panza". En *Cuadernos Canela (Confederación académica nipón-español-latinoamericana)*. Tokyo (Japón). 2003. Nº. 15. pp. 25-34.

DUARTE LUEIRO, J.E. "Presencias diabólicas en Quevedo". En *La Perinola*. Pamplona. 2004. Nº. 8. pp. 125-153.

ESCUADERO BAZTÁN, J.M. "El motivo de la serpiente en los autos sacramentales de Calderón. Notas para un bestiario fantástico". En *Revista*

Canadiense de Estudios Hispánicos. Ottawa (Canadá). 2004. Nº. 30. pp. 153-179.

FERNÁNDEZ URTASUN, R. “El modernismo en España: algunos conceptos críticos”. En *Revista de Literatura*. Madrid. 2004. Vol. 131. Nº. LXVI. pp. 71-88.

INSAUSTI HERRERO-VELARDE, G. “El arpa y el ave: dos símbolos románticos en la poesía del exilio de Luis Cernuda”. Pamplona. Edit. RILCE. 2004. Nº. 20.1. pp. 63-93.

INSAUSTI HERRERO-VELARDE, G. “Spender y Altolaguirre: una amistad en un poema”. Madrid. Edit. Cuadernos Hispanoamericanos. 2004. Nº. 643. pp. 87-102.

INSAUSTI HERRERO-VELARDE, G. “El exabrupto lírico: la poesía de Jorge Oteiza”. Pamplona. Edit. Río Arga. 2003. Nº. 108. pp. 24-34.

INSÚA CERECEDA, M. “La pesquisa de la verdad en En busca de Klingsor de Jorge Volpi”. En *Revista Chilena de Literatura*. Santiago de Chile. 2004. Nº. 64. pp. 91-101.

INSÚA CERECEDA, M. “El sujeto en la Biografías de Gerardo Diego”. En *Acta Literaria*. Concepción (Chile). 2003. Nº. 28. pp. 63-77.

INSÚA CERECEDA, M. “El mundo nuevo en tierras españolas: El chileno en Madrid de Joaquín Edwards Bello”. En *Signos*. Valparaíso (Chile). 2003. Vol. 53. Nº. XXXVI. pp. 39-50.

MATA INDURÁIN, C. “Calderón y la alegoría dramática: el auto sacramental de El año Santo en Madrid”. En *Revista de Estudios Hispánicos de Kyoto*. Kyoto (Japón). 2003. Nº. 11. pp. 11-23.

MATA INDURÁIN, C. “Notas sobre la ‘literatura asnal’: un curioso libro de Primo Feliciano Martínez (1)”. En *Pregón Siglo XXI*. Pamplona. 2003. Nº. 22. pp. 82-88.

MATA INDURÁIN, C. “Sobre la admiratio en las Noches de invierno de Antonio de Esclava”. En *Zangotzarra*. Sangüesa. 2003. Nº. 7. pp. 91-115.

MATA INDURÁIN, C. “Notas sobre ‘literatura asnal’: un curioso libro de Primo Feliciano Martínez (2)”. En *Pregón Siglo XXI*. Pamplona. 2003. Nº. 23. pp. 82-83.

- MATA INDURÁIN, C. “La poesía pastoril y amorosa de Jerónimo Arbolanche”. En *Río Arga*. Pamplona. 2004. Nº. 109. pp. 23-29.
- MATA INDURÁIN, C. “Una comedia burlesca del siglo XVIII: El muerto resucitado de Lucas Merino y Solares”. En *Mapocho, Revista de Humanidades*. Santiago de Chile (Chile). 2003. Nº. 54. pp. 179-196.
- MEDINA BARCO, I. “Estos que..., écfrasis satírico-burlesca en cinco poemas quevedianos de sociedad”. En *La Perinola*. Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. Nº. 8. pp. 279-304.
- NAVASCUÉS MARTÍN, J.D. “Félix de Azara y la prosa ilustrada en la literatura virreinal rioplatense”. En *Rilce*. Pamplona. 2004. Nº. 2. pp. 211-221.
- OTEIZA PÉREZ, B. “El lenguaje poético y dramático de Tirso. A propósito de El burlador de Sevilla y La celosa de sí misma”. En *Cuadernos de Teatro Clásico*. Madrid. 2004. Nº. 18. pp. 37-55.
- ZUGASTI ZUGASTI, M. “El viaje del mundo (1614) de Pedro Ordóñez de Ceballos o cómo modelar una autobiografía épica”. En *Iberomanía*. Berlín. 2003. Nº. 58. pp. 83-119.
- ZUGASTI ZUGASTI, M. “La imagen de Francisco Pizarro en el teatro áureo: Tirso de Molina, Vélez de Guevara, Calderón de la Barca”. En *Didascalía (Revista electrónica)*: <http://www.didascalía.com.br/index2.html>. Río de Janeiro. 2004. Nº. 1,1. Artículo número 6.

**Comunicaciones
a congresos**

- ARELLANO AYUSO, I. “La locura de Don Quijote”. En *Congreso de CANELA*. 2003. Kyoto (Japón).
- ARELLANO AYUSO, I. “Alberti y los clásicos (la sátira)”. En *Congreso Internacional Alberti y su tiempo*. 2003. Madrid.
- ARELLANO AYUSO, I. “No hay plazo que no se cumpla, de Zamora, el eslabón perdido”. En *Don Juan Tenorio, mito literario*. 2003. Albacete.
- ARELLANO AYUSO, I. “Las aventuras de don Fruela de Bernardo de Quirós, una enciclopedia jocosa del Siglo de Oro”. En *Congreso sobre Polo de Medina y la literatura de su tiempo*. 2003. Murcia.
- ARELLANO AYUSO, I. “El teatro jesuítico en la formación de la comedia nueva”. En *Jornadas de teatro jesuítico*. 2004. Oviedo.

- ARELLANO AYUSO, I. "El matrimonio en la poesía satírica de Quevedo". En *Congreso Internacional sobre el Matrimonio en Europa y en el mundo hispánico*. 2004. Pamplona (Navarra).
- ARELLANO AYUSO, I. "Una colección de textos dramáticos del convento de Santa Teresa de Potosí". En *Congreso Temas del barroco Hispánico*. 2003. Chile.
- ARELLANO AYUSO, I. "Lo exótico en Calderón". En *Le arti della scena e l'esotismo in età moderna*. 2004. Nápoles (Italia).
- ARELLANO AYUSO, I. "Teoría de los plomos literarios". En *El mercado literario*. 2004. Pamplona (Navarra).
- ARELLANO AYUSO, I. "El zoológico de Tirso en el Deleitar aprovechando". En *La obra de Tirso de Molina. Congreso Internacional*. 2004. Soria.
- DUARTE LUEIRO, J.E. "Poesía e historia en la restauración de Buda de Francisco Bances Candamo". En *Colloque Vraisemblance et ressemblance dans le Theatre du Siecle D'Or*. 2003. Pau (Francia).
- ESCODERO BAZTÁN, L. "El mayor desengaño, auto sacramental atribuido a Tirso de Molina". En *Congreso Internacional Tirso de Molino*. 2004. Soria.
- ESCODERO BAZTÁN, J.M. "Calderón o el perfeccionamiento de la Comedia Nueva de Lope". En *Ciclo 'Genios de la literatura española'*. 2004. Estella (Navarra).
- ESCODERO BAZTÁN, J.M. "Turismo cultural: desarrollo para los pueblos". En *Universidad de verano hispano-lusa*. 2004. Alcañices (Zamora).
- ESCODERO BAZTÁN, J.M. "Lecciones sobre el Siglo de Oro". En *Lecciones sobre el Siglo de Oro*. 2004. Piura (Perú).
- FERNÁNDEZ URTASUN, R. "Algunas reflexiones sobre la poética de José Jiménez Lozano". En *Homenaje Internacional a José Jiménez Lozano*. 2004. Pamplona (Navarra).
- GALAR IRURRE, E. "Antona García, de Tirso a Cañizares". En *Congreso Internacional Tirso de Molina*. 2004. Soria.
- GARCÍA RUIZ, V. "El Teatro Nacional y el Teatro de Agitación Social, dos enemigos frente a frente". En *XV Congreso de la Asociación Internacional de Hispanistas*. 2004. Monterrey (México).

- INSAUSTI HERRERO-VELARDE, G. "The Making of the Eiffel Tower as a Modern Icon". En *Writing and Seeing*. 2003. Oporto (Portugal).
- INSAUSTI HERRERO-VELARDE, G. "La francofilia de Huidobro". En *XXXV Congrès de L'Institut International de Littérature Ibéro-américaine*. 2004. Poitiers (Francia).
- INSAUSTI HERRERO-VELARDE, G. "Huidobro y Neruda: el poeta en el observatorio". En *Congrès International du Centenaire de la Naissance de Pablo Neruda*. 2004. Poitiers (Francia).
- MATA INDURÁIN, C. "El Persiles de Cervantes, paradigma del arte narrativo barroco". En *Congreso Internacional Temas del Barroco hispánico*. 2003. Valparaíso (Chile).
- MATA INDURÁIN, C. "Bodas místicas vs. bodas humanas en el Persiles de Cervantes: Sosa Coitíño y Leonora Pereira, contrapunto de Periandro y Auristela". En *Simposio Internacional El matrimonio en Europa y en el mundo hispánico: siglos XVI y XVII. Historia y Literatura*. 2004. Pamplona (Navarra).
- MATA INDURÁIN, C. "La aportación de Navarra a la literatura española". En *Jornadas Vascos y navarros en la historia de España*. 2003. Pamplona (Navarra).
- MATA INDURÁIN, C. "La moda en la novela histórica". En *Jornadas de Literatura: El gran mercado literario (leer o no leer)*. 2004. Pamplona (Navarra).
- MATA INDURÁIN, C. "Como la cierva en medio del estío...: una paráfrasis del salmo 42-43 de Pedro Malón de Echaide". En *La Sagrada Escritura, palabra actual, XXV Simposio Internacional de la Facultad de Teología*. 2004. Pamplona (Navarra).
- MATA INDURÁIN, C. "Contar y cantar el camino: a propósito de El peregrino en su patria de Lope y el Persiles de Cervantes". En *VII Congreso Internacional de Caminería Hispánica*. 2004. Madrid-París (Francia).
- MATA INDURÁIN, C. "El exotismo en la comedia burlesca del Siglo de Oro". En *Le arti della scena e l'esotismo in età moderna*. 2004. Nápoles (Italia).
- MEDINA BARCO, I. "Mitos y tratos de hombres y oficios". En *VIII Jornadas sobre Quevedo y su época: Símbolos y mitos del Barroco en la obra de Quevedo*. 2004. Villanueva de los Infantes.

- PINILLOS SALVADOR, M.C. “Góngora en los autos de Calderón”. En *Convegno Internazionale Teatri del Mediterraneo: riscritture e ricodificazioni fra '500 e '600*. 2003. Trento (Italia).
- SPANG, K. “La belleza de lo caprichoso. Schelling y el Quijote”. En *El Quijote y el pensamiento moderno*. 2004. Barcelona.
- SPANG, K. “Narrar, cantar, actuar. Los géneros literarios en la lectura”. En *El gran mercado de la literatura*. 2004. Pamplona (Navarra).
- ZUGASTI ZUGASTI, M. “En torno al criterio de verosimilitud en las comedias de secretario de Tirso de Molina”. En *Similitud y verosimilitud en el teatro del Siglo de Oro*. 2003. Pau (Francia).
- ZUGASTI ZUGASTI, M. “Santidad y comicidad en Santo y sastre, de Tirso de Molina”. En *Rire et sainteté: Risa y santidad*. 2004. Toulouse (Francia).
- ZUGASTI ZUGASTI, M. “La escenografía de El Burlador de Sevilla de Tirso de Molina”. En *IV Jornadas de Artes Escénicas La figura del Don Juan: entre el texto y la representación*. 2004. Pamplona (Navarra).
- ZUGASTI ZUGASTI, M. “Matrimonio y matrimonios en el Persiles de Cervantes”. En *El matrimonio en Europa y en el mundo hispánico: siglos XVI y XVII. Historia y literatura*. 2004. Pamplona (Navarra).

CELAYA GARCÍA, M. El título en la literatura y las demás artes. Director/a: Kurt Spang.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

DONOSO, MIGUEL. El donato hablador, de Alcalá Yáñez. Edición, estudios y notas. Director/a: Ignacio Arellano.

ESCUADERO BAZTÁN, LARA. La comedia hagiográfica: El mayor desengaño y Quien no cae no se levanta, dos comedias hagiográficas de Tirso de Molina. Director/a: Blanca Oteiza Pérez.

GALAR IRURRE, EVA. Estudio, edición crítica y notas de dos comedias palatinas de Tirso de Molina: El pretendiente al revés y Del enemigo, el primer consejo. Director/a: Miguel Zugasti Zugasti.

GOROSTIDI, JUAN. El cancionero profano de Montemayor. Director/a: Ignacio Arellano.

IRIARTE LÓPEZ, MARGARITA. El retrato literario. Director/a: Kurt Spang.

PÉREZ ESÁIN, CRISANTO. Autor implícito y escritura autobiográfica en la narrativa de Julio Ramón Ribeyro. Director/a: Javier De Navascués Martín.

PÉREZ IBÁÑEZ, IGNACIO. El orden de Melquisedec, auto de Calderón. Director/a: Ignacio Arellano.

PASTORAL Y CATEQUESIS

Edificio Facultades Eclesiásticas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 716 (Ext. 2645)
Fax +34 948 425 633
E-mail: fdomingo@unav.es
Persona de contacto: Francisco Domingo
Director/a: Jaime Pujol

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Blanco Cotano, Mateo
Dáneo Barthe, Emilio
Domingo y Uriarte, Francisco
Gallardo de la Torre, Francisco
Gil García, Anastasio
Pujol Balcells, Jaime

Líneas de investigación

Líneas de investigación

- Formación de profesores del Área de Religión y Moral Católica.
Código UNESCO: 5803-2
- Los métodos informáticos en la evangelización.
Código UNESCO: 5801-01.08
- Experiencias de enseñanza religiosa escolar.
Código UNESCO: 5899
- Proyecto de formación en actitudes básicas.
Código UNESCO: 5801-04/6104-02

Proyectos de investigación

- “Modelos de experiencias docentes e investigadoras para el profesorado”.
Investigador Principal: Francisco Domingo y Uriarte
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
- “Elaboración de textos para los estudios a distancia: materiales on-line”.
Investigador Principal: Jaime Pujol Barcelles
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006

Publicaciones

Libros

- BLANCO COTANO, M.; GONZÁLEZ, F. “Guía Pedagógica”. En *Colección de materiales para la Catequesis Parroquial y Familiar*. 2004. pp. 128.
- BLANCO COTANO, M.; GIL GARCÍA, A.; PUJOL BALCELLS, J. “Sociedad, Cultura y Religión. 1º de ESO”. Madrid. Edit. Editora Social y Cultural. 2004. pp. 160.
- BLANCO COTANO, M.; GIL GARCÍA, A.; PUJOL BALCELLS, J. “Sociedad, Cultura y Religión. 3º de ESO”. Madrid. Edit. Editora Social y Cultural. 2004. pp. 160.
- BLANCO COTANO, M.; GIL GARCÍA, A.; PUJOL BALCELLS, J. “Guía Didáctica de Religión 1º ESO”. Madrid. Edit. Editora Social y Cultural. 2004. pp. 112.
- BLANCO COTANO, M.; GIL GARCÍA, A.; PUJOL BALCELLS, J. “Guía Didáctica de Religión 3º ESO”. Madrid. Edit. Editora Social y Cultural. 2004. pp. 112.
- GALLARDO DE LA TORRE, F. “La epistemología de Michael Polanyi: una perspectiva realista de la ciencia”. En *Dissertationes. Series Philosophica-XII*. Roma. Edit. Edizioni Università della Santa Croce. 2004. pp. 347.

MATEO SECO, L.; DOMINGO Y URIARTE, F. "Cristología". Pamplona. Edit. Instituto Superior de Ciencias Religiosas. Universidad de Navarra. 2003. pp. 316.

GIL GARCÍA, A. "Voz Catequesis misionera". En *Diccionario de Misionología*. Madrid. Edit. Monte Carmelo. 2004. pp. 163-171.

Colaboraciones en obras colectivas

GIL GARCÍA, A. "Voz Obras Misionales Pontificias". En *Diccionario de Misionología*. Madrid. Edit. Monte Carmelo. 2004. pp. 687-697.

GIL GARCÍA, A. "Ponencia sobre sentido misionero en el Tercer Milenio". En *Actas del Congreso Nacional Misionero*. Madrid. Edit. Monte Carmelo. 2004. pp. 646-653.

GALLARDO DE LA TORRE, F. "Guía para el estudio personal a Distancia; asignatura: Filosofía del Conocimiento". En *Materiales del ISCR*. Pamplona. 2004. pp. 39.

Documentos de trabajo

DOMINGO Y URIARTE, F. "Dirección de la Revista Cauces de Intercomunicación". 2003-2004. Nº. 27-28-29.

Artículos en publicaciones periódicas

PUJOL BALCELLS, J. "Materiales bibliográficos para el departamento de Religión". En *Cauces de Intercomunicación*. 2003-2004. Nº. 27-28. pp. 12-13.

SAGRADA ESCRITURA

Edificio Facultades Eclesiásticas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2665)
Fax +34 948 425 633
E-mail: jchapa@unav.es
Persona de contacto: Juan Chapa Prado
Director/a: Santiago Ausín Olmos

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aranda Pérez, Gonzalo
Ausín Olmos, Santiago
Balaguer Beltrán, Vicente
Basevi, Claudio
Caballero García, Juan Luis
Casciaro Ramírez, José María
Chapa Prado, Juan
Varo Pineda, Francisco

Líneas de investigación

- Teoría literaria aplicada a los Evangelios Sinópticos.
Código UNESCO: 510110
- Tradiciones patriarcales en los profetas pre-exílicos.
Código UNESCO: 510110
- El entorno del Nuevo Testamento.
Código UNESCO: 510110

Publicaciones

Libros

CASCIARO RAMÍREZ, J.M.; ARANDA, GAUSÍN OLMOS, S.; BALAGUER BELTRÁN, V.; BASEVI, C.; CHAPA PRADO, J.; VARO PINEDA, F. "The Navarre Bible: Psalms and the Song of Solomon" (Vol 3 de la versión inglesa de "Sagrada Biblia. Libros Poéticos y sapienciales". Pamplona. Ed. Eunsa. 2001)". Dublín. Edit. Four Courts Press. 2003.

CASCIARO RAMÍREZ, J.M.; ARANDA, GAUSÍN OLMOS, S.; BALAGUER BELTRÁN, V.; BASEVI, C.; CHAPA PRADO, J.; VARO PINEDA, F. "Sagrada Biblia. Nuevo Testamento". Pamplona (Navarra). Edit. Eunsa. 2004.

CASCIARO RAMÍREZ, J.M.; ARANDA, GAUSÍN OLMOS, S.; BALAGUER BELTRÁN, V.; BASEVI, C.; CHAPA PRADO, J.; VARO PINEDA, F. "The Navarre Bible: Wisdom Books" (Vol 2 de la versión inglesa de "Sagrada Biblia. Libros Poéticos y sapienciales". Pamplona. Ed. Eunsa 2001)". Dublín. Edit. Four Courts Press. 2004.

Colaboraciones en obras colectivas

ARANDA, "Apócrifos del Antiguo Testamento en San Juan". En *Diccionario del Mundo joánico* (ed. F. Fernández Ramos). Burgos. Edit. Monte Carmelo. 2004. pp. 75-88.

AUSÍN, "Los libros proféticos de Qumrán. Historia y canon". En *Biblia, Memoria histórica y encrucijada de culturas* (eds. J. Campos Santiago-V. Pastor Julián). Zamora. Edit. Asociación Bíblica Española. 2004. pp. 548-558.

AUSÍN, "El desierto y el mar muerto". En *Para comprender los Manuscritos del Mar Muerto* (coord. J. Vásquez Allegue). Estella (Navarra). Edit. Verbo Divino. 2004. pp. 17-33.

CHAPA PRADO, J. "Desine Flere: motivos de consuelo en los Carmina latina epigraphica". En *Virbs Aeterna. Actas y colaboraciones del Coloquio Internacional Roma, entre la literatura y la historia. Homenaje a la Prof. Carmen Castillo* (ed. C. Alonso del Real et al.). Pamplona (Navarra). Edit. Eunsa. 2003. pp. 355-379.

ARANDA, “¿Por qué “libros sagrados y canónicos”?”. En *Reseña Bíblica*. Estella (Navarra). Edit. Verbo Divino-Asociación Bíblica Española. 2003. N°. 39. pp. 41-49. Artículos en publicaciones periódicas

BALAGUER, “Paul Ricoeur, Premio Internacional Pablo VI de 2003. Una teoría de la Historia”. En *Anuario de Historia de la Iglesia*. Pamplona (Navarra). Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. N°. 13. pp. 257-282.

BALAGUER, “El sentido literal y el sentido espiritual de la Sagrada Escritura”. En *Scripta Theologica*. Pamplona (Navarra). Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. N°. 36. pp. 509-563.

CABALLERO GARCÍA, J.L. “La promesa de Abrahán según Ga 3, 1-29”. En *Scripta Theologica*. Pamplona (Navarra). Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. N°. 36. pp. 259-272.

CHAPA PRADO, J. “La antropología teológica de Rudolf Bultmann”. En *Scripta Theologica*. Pamplona (Navarra). Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. N°. 36. pp. 231-257.

AUSÍN, “La Biblia en la configuración de la comunidad de Qumrán”. En *La Sagrada Escritura, palabra actual*. 2005. Pamplona (Navarra).

**Comunicaciones
a congresos**

BALAGUER, “El sentido espiritual y el sentido teológico de la Sagrada Escritura”. En *La Sagrada Escritura, palabra actual*. 2005. Pamplona (Navarra).

CHAPA PRADO, J. “La Biblia en la formulación y la comprensión de la fe”. En *La Sagrada Escritura, palabra actual*. 2005. Pamplona (Navarra).

COSTIBOLO NICAL, RAMIL. The Significance of the Temple of Jerusalem in the Book of Ezekiel. Director/a: Santiago Ausín Olmos.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

JJ-YOUNG, EMILIANO HONG. Análisis Narrativo del Evangelio según San Juan. Estudio del discurso joánico: memoria, testimonio, diálogo. Director/a: Vicente Balaguer Beltrán.

TEOLOGÍA DOGMÁTICA

Edificio Facultades Eclesiásticas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2516)
Fax +34 948 425 633
E-mail: jalviar@unav.es
Persona de contacto: José Alviar
Director/a: César Izquierdo Urbina

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alonso García, Juan
Alviar, José
Arocena Solano, Félix María
Bastero de Elizalde, Juan Luis
Burggraf, Jutta
Gutiérrez Martín, José Luis
Izquierdo Urbina, César
Lorda Iñarra, Juan Luis
Mateo-Seco, Lucas Francisco
Morales Marín, José
Pellitero Iglesias, Ramiro
Villar Saldaña, José Ramón

Licenciados

Blanco Sarto, Pablo
Ruiz Aldaz, Juan Ignacio

Líneas de investigación

- Unidad de la Iglesia y diálogo ecuménico.
Código UNESCO: 720404
- Teología de las religiones.
Código UNESCO: 720404
- La filosofía blondeliana y la teología.
Código UNESCO: 720404
- Misterio y estructura de la Iglesia.
Código UNESCO: 720404
- Dimensión pneumatológica de la teología dogmática.
Código UNESCO: 720404

Publicaciones

Libros

- ALVIAR, J. "Escatología". Pamplona. Edit. Eunsa. 2004.
- ALVIAR, J.; TESORO, D. "The Rise of Filipino Theology". Pasay City. Edit. Paulines. 2004.
- BASTERO DE ELIZALDE, J.L. "María, Madre del Redentor, 2ª ed". Pamplona. Edit. EUNSA. 2004.
- BLANCO SARTO, P. "Joseph Ratzinger. Una biografía". Pamplona. Edit. EUNSA. 2004.
- BURGGRAF, J. "Teología Fundamental. Manual de Iniciación, 4ª ed". Madrid. Edit. Rialp. 2004.
- BURGGRAF, J. "Cartas a David. Acerca de la homosexualidad, 3ª ed". Madrid. Edit. Palabra. 2003.
- BURGGRAF, J. "¿Qué quiere decir género? En torno a un nuevo modo de hablar, 2ª ed". San José de Costa Rica. Edit. Promesa. 2004.
- BURGGRAF, J. "El poder de la confianza, 2ª ed". San José de Costa Rica. Edit. Promesa. 2004.
- BURGGRAF, J. "Descubrir de nuevo el matrimonio y la familia". San José de Costa Rica. Edit. Promesa. 2004.
- IZQUIERDO URBINA, C. "Jean Daniélou, Dios y nosotros". Madrid. Edit. Cristiandad. 2003.

- IZQUIERDO URBINA, C. "Maurice Blondel, Historia y dogma". Madrid. Edit. Cristiandad. 2004.
- LORDA IÑARRA, J.L. "Antropología cristiana. Del Concilio Vaticano II a Juan Pablo II, 3ª ed corregida y aumentada". Madrid. Edit. Palabra. 2004.
- LORDA IÑARRA, J.L. "Moral. El arte de vivir, 9ª ed". Madrid. Edit. Palabra. 2004.
- MATEO-SECO, L.F. "Teología Trinitaria: Dios Padre". Madrid. Edit. Rialp. 2003.
- MATEO-SECO, L.F.; DOMINGO, F. "Cristología". Edit. Instituto Superior de Ciencias Religiosas (Universidad de Navarra). 2004.
- MATEO-SECO, L.F.; ORTIZ, M.A. "Sacerdotes santos, sacerdotes cien por cien/Holy priests through and through". Roma. Edit. Edizioni Università della Santa Croce. 2004.
- MORALES MARÍN, J. "Iniciación a la Teología". México. Edit. Nostra Ediciones. 2003.
- MORALES MARÍN, J. "El Valor distinto de las Religiones". Madrid. Edit. Rialp. 2003.
- MORALES MARÍN, J. "Fidelidad, 1ª y 2ª ed". Madrid. Edit. Rialp. 2004.
- VILLAR SALDAÑA, J.R. "El Colegio Episcopal. Estructura teológica y pastoral". Madrid. Edit. Rialp. 2004.
- VILLAR SALDAÑA, J.R. "Communio et Sacramentum. En el 70 cumpleaños del Prof. Dr. Pedro Rodríguez". Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2003.
- VILLAR SALDAÑA, J.R. "Iglesia, ministerio episcopal y ministerio petriño". Madrid. Edit. Rialp. 2004.

ALONSO GARCÍA, J. "El talante del teólogo". En *Dar razón de la esperanza*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. Vol. 1. pp. 79-92.

Colaboraciones en obras colectivas

AROCENA SOLANO, F.M. "Sacrosanctum Concilium: Boletín bibliográfico (1963-2003)". En *La liturgia en los inicios del tercer milenio: a los XL años*

- del Sacrosanctum Concilium*. Baracaldo. Edit. Estudio Grafite. 2004. Vol. 1. pp. 757-780.
- AROCENA SOLANO, F.M. "Teología y liturgia". En *Liturgia y sacerdocio*. Bogotá. Edit. Oficina de Publicaciones de la Universidad de la Sabana. 2003. Vol. 1. pp. 11-62.
- AROCENA SOLANO, F.M. "Variaciones entre el texto pretípico (2000) y el texto típico (2002)". En *Institutio Generalis Missalis Romani. Textus - Concordantia-Appendices*. Città del Vaticano. Edit. Libreria Editrice Vaticana. 2003. Vol. 1. pp. 767-793.
- AROCENA SOLANO, F.M. "Jean Corbon y el Catecismo de la Iglesia Católica". En *El caminar histórico de la santidad cristiana*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. Vol. 1. pp. 165-183.
- BASTERO DE ELIZALDE, J.L. "Sinopsis histórica de las Letanías Lauretanas". En *Dar razón de la esperanza*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. Vol. 1. pp. 1339-1362.
- BURGGRAF, J. "Con Maria ai piedi della croce. L'enciclica *Redemptoris Mater*". En *Giovanni Paolo Teologo. Nel segno delle Encicliche*. Milano. Edit. Mondadori. 2003. Vol. 1. pp. 271-285.
- BURGGRAF, J. "Caminos de libertad". En *Un amor siempre joven. Enseñanzas de San Josemaría Escrivá sobre la familia*. Madrid. Edit. Palabra. 2003. Vol. 1. pp. 179-193.
- BURGGRAF, J. "San Josemaría, un pionero de la promoción de la mujer". En *La mujer en la vida del mundo y de la Iglesia*. San José de Costa Rica. Edit. Promesa. 2003. Vol. 1. pp. 15-24.
- BURGGRAF, J. "Un feminismo cristiano". En *Carta a las mujeres*. San José de Costa Rica. Edit. Promesa. 2004. Vol. 1. pp. 9-37.
- IZQUIERDO URBINA, C. "Les articles signès F. Mallet". En *Blondel entre L'Action et la Trilogie*. Bruxelles. Edit. Lessius. 2003. Vol. 1. pp. 243-258.
- IZQUIERDO URBINA, C. "Dios en la historia, la historia en Cristo. La Teología de la revelación de J. L. Illanes". En *Dar razón de la esperanza*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. Vol. 1. pp. 147-165.

MATEO-SECO, L.F. “Atributos y simplicidad divina en el Contra Eunomium II de Gregorio de Nisa”. En *Dar razón de la esperanza*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. Vol. 1. pp. 381-400.

MATEO-SECO, L.F. “Prólogo”. En *Giulio Maspero, La Trinita e l'uomo*. Roma. Edit. Città Nuova. 2004. Vol. 1. pp. 6-16.

MORALES MARÍN, J. “La reflexión sobre el valor de las otras religiones en el pensamiento hinduista, budista, judío y musulmán”. En *Dar razón de la esperanza*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. Vol. 1. pp. 167-181.

PELLITERO IGLESIAS, R. “Los carismas en la reflexión contemporánea y su papel en la estructuración de la Iglesia”. En *Iglesia, ministerio episcopal y ministerio petrino*. Madrid. Edit. Rialp. 2004. Vol. 1. pp. 49-64.

PELLITERO IGLESIAS, R. “Santidad y edificación de la Iglesia”. En *El caminar histórico de la santidad cristiana*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. Vol. 1. pp. 517-533.

PELLITERO IGLESIAS, R. “Los fieles laicos y la trilogía Profeta-Rey-Sacerdote”. En *Dar razón de la esperanza*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. Vol. 1. pp. 423-440.

VILLAR SALDAÑA, J.R. “La Estructura Fundamental de la Iglesia en la obra eclesiológica del Prof. Pedro Rodríguez”. En *Iglesia, ministerio episcopal y ministerio petrino*. Madrid. Edit. Rialp. 2004. Vol. 1. pp. 33-48.

ALVIAR, J. “Guía para el estudio a distancia de la asignatura Escatología, 2ª ed”. Pamplona. Edit. Instituto Superior de Ciencias Religiosas de la Universidad de Navarra. 2004.

Documentos
de trabajo

ALVIAR, J. “Documentación para el estudio a distancia de la asignatura Escatología, 2ª ed”. Pamplona. Edit. Instituto Superior de Ciencias Religiosas de la Universidad de Navarra. 2004.

LORDA IÑARRA, J.L. “Curso de Humanismo. Fundamentos de Antropología, parte I, 2ª ed”. Pamplona. Edit. Instituto de Antropología y Ética de la Universidad de Navarra. 2004.

LORDA IÑARRA, J.L. “Cuestiones fundamentales de la existencia humana. Fundamentos de Antropología, parte II, 3ª ed”. Pamplona. Edit. Instituto de Antropología y Ética de la Universidad de Navarra. 2004.

PELLITERO IGLESIAS, R. "Teología Pastoral. Introducción a una teología de la acción eclesial, 4ª ed". Pamplona. Edit. Instituto Superior de Ciencias Religiosas de la Universidad de Navarra. 2004.

Artículos en
publicaciones
periódicas

AROCENA SOLANO, F.M. "La tercera edición típica del Missale Romanum". En *Anuario de Historia de la Iglesia*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2003. Nº. 12. pp. 263-270.

AROCENA SOLANO, F.M. "Ecclesia de Eucaristia en clave de teología litúrgica". En *Scripta Theologica*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2003. Nº. 36. pp. 87-109.

BASTERO DE ELIZALDE, J.L. "La Inmaculada Concepción en los siglos XIX y XX". En *Anuario de la Historia de la Iglesia*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. Nº. 13. pp. 79-102.

BASTERO DE ELIZALDE, J.L. "La Fundamentación Patrística en la Bula Ineffabilis Deus". En *Scripta de Maria*. Torreciudad. Edit. Instituto Mariológico de Torreciudad. 2004. Nº. 1. pp. 237-263.

BURGGRAF, J. "Amar y alabar. Reflexiones acerca del sentido de nuestra vida". En *Scripta Theologica*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2003. Nº. 35. pp. 729-752.

BURGGRAF, J. "Women in the Church. On Feminist Theology". En *Documentation Service*. Manila. Edit. Formation. 2003. Nº. 16. pp. 12-16.

BURGGRAF, J. "Aprender a perdonar". En *Istmo*. México. Edit. Centros Culturales de México, A.C. 2004. Nº. 46. pp. 56-60.

BURGGRAF, J. "La concepción de la mujer según las interpretaciones del Magnificat". En *Scripta de Maria*. Torreciudad. Edit. Instituto Mariológico de Torreciudad. 2004. Nº. 1. pp. 117-140.

GUTIÉRREZ MARTÍN, J.L. "Aportaciones del nuevo misal romano a la renovación litúrgica. A propósito de la tercera edición típica". En *Scripta Theologica*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. Nº. 36. pp. 411-431.

IZQUIERDO URBINA, C. "La formidable cuestión de la conciencia divina de Jesús". En *Scripta Theologica*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2003. Nº. 35. pp. 691-728.

- IZQUIERDO URBINA, C. “Correspondencia entre M.Blondel y A. Loisy a propósito de L’Évangélie et l’Église”. En *Anuario de Historia de la Iglesia*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. Nº. 13. pp. 199-228.
- LORDA IÑARRA, J.L. “Conversos del siglo XX”. En *Diálogos de Teología*. Valencia. Edit. Fundación Mainel. 2003. Nº. 5. pp. 31-53.
- LORDA IÑARRA, J.L. “Estudio bibliográfico sobre el pensamiento y la antropología de Karol Wojtyła/Juan Pablo II”. En *Scripta Theologica*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. Nº. 36. pp. 567-596.
- MATEO-SECO, L.F. “In memoriam Prof. Dr. José María Casciaro”. En *Scripta Theológica*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. Nº. 36. pp. 637-651.
- MATEO-SECO, L.F. “La plegaria de Cristo por la unidad”. En *Teocomunicação*. Porto Alegre. Edit. Pontificia Universidade Catolica do Rio Grande do Sul. 2003. Nº. 33. pp. 767-787.
- MATEO-SECO, L.F. “Juan Pablo II: Una lección de pneumatología”. En *Scripta Theologica*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. Nº. 36. pp. 185-211.
- MATEO-SECO, L.F. “Der Titel ‘Gottesmutter’ in der Theologie der Kirchenväter vor Konzil von Ephesus”. En *Mariologisches Jahrbuch*. Bamberg. Edit. IMAK. 2004. Nº. 8. pp. 5-36.
- MATEO-SECO, L.F. “María al pie de la Cruz en la patrística griega”. En *Estudios Marianos*. Zaragoza. Edit. Sociedad Mariológica Española. 2004. Nº. 70. pp. 71-89.
- PELLITERO IGLESIAS, R. “Dimensión pastoral de la teología y Teología pastoral”. En *Scripta Theologica*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. Nº. 36. pp. 215-230.
- PELLITERO IGLESIAS, R. “La contribución de Yves Congar a la reflexión teológica sobre el laicado”. En *Scripta Theologica*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. Nº. 36. pp. 471-507.
- PELLITERO IGLESIAS, R. “Verdad, vida, caridad: comunión y acción de la Iglesia”. En *Teocomunicação*. Porto Alegre. Edit. Pontificia Universidade Catolica do Rio Grande do Sul. 2003. Nº. 33. pp. 789-813.

VILLAR SALDAÑA, J.R. "El sacrificio de Cristo y de la Iglesia". En *Scripta Theologica*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. Nº. 36. pp. 111-130.

Comunicaciones a congresos

BASTERO DE ELIZALDE, J.L. "la Inmaculada Concepción en el Magisterio reciente de la Iglesia". En *LVI Semana de Estudios Marianos*. 2004. Zaragoza.

BURGGRAF, J. "La importancia del perdón para una sociedad multicultural". En *Diversidad cultural: lo uno y lo múltiple desde la educación*. 2003. Madrid.

BURGGRAF, J. "Perdonar en la familia". En *I Congreso de Educación y Familia del Instituto de Promoción de Ayudas Orientadoras*. 2004. Madrid.

BURGGRAF, J. "Innovaciones en la noción de servicio". En *La estrategia del servicio*. 2004. Guatemala Ciudad (Guatemala).

BURGGRAF, J. "Fe y Filosofía". En *Convención Centroamericana sobre la Fe cristiana*. 2004. Guatemala Ciudad (Guatemala).

BURGGRAF, J. "El papel de la mujer en la familia y en la sociedad". En *Familia y Sociedad*. 2004. Guatemala Ciudad (Guatemala).

BURGGRAF, J. "Mujer-Matrimonio-Familia-Educación". En *Matrimonio y Familia hoy*. 2004. San José (Costa Rica).

BURGGRAF, J. "La condición sexuada de la persona: acerca de la ideología de género". En *Conferencia en el Ministerio de la condición de la mujer*. 2004. San José (Costa Rica).

GUTIÉRREZ MARTÍN, J.L. "La Eucaristía alimento del pueblo en camino. Comentarios a la encíclica 'Eclesia de Eucharistia'". En *Simposio Internacional de Teología Centro de Encuentros-Asociación social y cultural "Porta do Camiño"*. 2004. Santiago de Compostela.

IZQUIERDO URBINA, C. "Tradizione ecclesiale e tradizioni culturali secondo Fides et Ratio". En *Convegno Internazionale "Il deserto di conoscere la verita"*. 2003. Roma (Italia).

MATEO-SECO, L.F. "La Bula Ineffabilis Deus y su argumentación patristica". En *LVI Semana de Estudios Marianos de la Sociedad Mariológica Española*. 2004. Zaragoza.

MATEO-SECO, L.F. “Discurso de clausura”. En *X Coloquio Internacional sobre Gregorio de Nisa*. 2004. Olomopuc (Chequia).

PELLITERO IGLESIAS, R. “Sentidos de la Escritura y Teología Pastoral”. En *La Sagrada Escritura, Palabra Actual (XXV Simposio Internacional de Teología de la Universidad de Navarra)*. 2004. Pamplona (Navarra).

VILLAR SALDAÑA, J.R. “L’ambiguità del concetto di sussidiarietà”. En *L’esercizio dell’autorità nella Chiesa. Riflessioni a partire dall’esortazione apostolica Pastores gregis*. 2004. Venecia (Italia).

VILLAR SALDAÑA, J.R. “Fe cristiana y tarea universitaria”. 2004. Madrid.

KOPROVSKY, KRYSSTOF. El pensamiento teológico de Miguel Nicoláu.
Director/a: José Morales Marín.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

BURGGRAF, J. Certificado de honor y agradecimiento de la Universidad de Costa Rica. 17-IX-2004.

Otros datos

TEOLOGÍA MORAL Y ESPIRITUAL

Edificio Facultades Eclesiásticas
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2510)
Fax +34 948 425 633
E-mail: faces@unav.es
Persona de contacto: Tomás Trigo
Director/a: Augusto Sarmiento

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Hernández Urigüen, Rafael
Illanes Maestre, José Luis
López Rodríguez, Teodoro
Marti del Moral, Pablo
Molina Díez, Enrique
Muñoz de Juana, Rodrigo
Pardo Sáenz, Jose María
Sarmiento Franco, Augusto
Sesé Alegre, Francisco Javier
Trigo Oubiña, Tomás

Líneas de investigación

- Ética filosófica. Ética y Religión. Especificidad de la concepción moral cristiana.
Código UNESCO: 710404
- Ética de grupo: matrimonio. Matrimonio y amor conyugal en el espiritualismo personalista.
Código UNESCO: 710399
- Filosofía de la vida. Cuestiones de bioética.
Código UNESCO: 720501
- Ética económica. Ética y economía en los teólogos españoles de los siglos XVI y XVII.
Código UNESCO: 710303
- Filosofía de la acción. Teología del trabajo.
Código UNESCO: 720204
- Ética religiosa: Historia de la espiritualidad española en la primera mitad del siglo XX.
Código UNESCO: 710205

Publicaciones

Libros

- HERNÁNDEZ URIGÜEN, R. "Una ética para secretarías y ayudantes de dirección (II). Casos prácticos". Bilbao. Edit. Grafite Ed. 2003.
- ILLANES MAESTRE, J.L. "Existencia cristiana y mundo. Jalones para una reflexión teológica sobre el Opus Dei". Pamplona. Edit. EUNSA. 2003.
- LÓPEZ RODRÍGUEZ, T.; JERICÓ, I. "B. Carranza de Miranda. Tratado sobre la virtud de la justicia (1540)". Pamplona. Edit. EUNSA. 2003.
- MARTI DEL MORAL, P. "La noción de *simplicitas* divina y humana según Santo Tomás de Aquino". Roma. Edit. Edizione Università della Santa Croce. 2003.
- PARDO SÁENZ, J.M. "Bernhard Häring y la renovación de la Teología Moral. Un acercamiento a su pensamiento". Oviedo. Edit. Septem Ediciones. 2004.
- SARMIENTO FRANCO, A. "Enchiridion Familiae". Textos del Magisterio Pontificio y Conciliar (Siglos I-XX)". Pamplona. Edit. EUNSA. 2004. pp. 8410.
- TRIGO OUBIÑA, T. (ed.) "Dar razón de la esperanza". Homenaje al Prof. Dr. José Luis Illanes". Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004.

HERNÁNDEZ URIGÜEN, R. "Hacia la corporeidad gloriosa. Apuntes teológicos para una estética del cuerpo desde el magisterio de Juan Pablo II". En *Actas del XXIV Simposio Internacional de Teología: "El caminar histórico de la santidad cristiana. De los inicios de la época contemporánea hasta el Concilio Vaticano II"*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. Vol. 24. pp. 427-435.

ILLANES MAESTRE, J.L. "Precetti e consigli". En *La sequela Christi. Dimensione morale e spirituale dell'esperienza cristiana*. Roma. Edit. Melina, L. y Bonnewijn, O. 2003. pp. 177-196.

ILLANES MAESTRE, J.L. "La vida ordinaria en el itinerario intelectual de Jacques y Raïsa Maritain". En *Actas del XXIV Simposio Internacional de Teología: "El caminar histórico de la santidad cristiana. De los inicios de la época contemporánea hasta el Concilio Vaticano II"*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. Vol. 24. pp. 437-454.

ILLANES MAESTRE, J.L. "La vida ordinaria entre la irrelevancia y el heroísmo". En *Lavoro e vita quotidiana. Congresso Internazionale "La grandezza della vita quotidiana", Pontificia Università della Santa Croce, Roma, 8-12.1.2002*. Roma. 2003. pp. 19-37.

ILLANES MAESTRE, J.L. "La teología in rapporto alla filosofia da Leone XXIII ad oggi", en AA.VV". En *La filosofia cristiana tra Ottocento e Novecento e il magisterio de Leone XII. Atti del Convegno Internazionale nel centenario della morte del papa Leone XIII, Perugia, 29 maggio-1 giugno 2003*. Perugia. 2004. pp. 467-481.

LÓPEZ RODRÍGUEZ, T. "El diálogo entre ética y economía: el "escándalo" de la justicia social, en Trigo, T. (ed)". En *"Dar razón de la esperanza", Homenaje al Prof. Dr. José Luis Illanes*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. pp. 599-610.

MOLINA DÍEZ, E. "Las normas morales absolutas y la opción fundamental en la Encíclica "Veritatis splendor", en Trigo, T. (ed)". En *"Dar razón de la esperanza", Homenaje al Prof. Dr. José Luis Illanes*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. pp. 121-136.

MOLINA DÍEZ, E. "La libertad desde la racionalidad práctica, en Pérez-Soba, J.J., (ed)". En *Para ser libres Cristo nos ha liberado (Ga 5, 1)*. Madrid. Edit. Publicaciones de la Facultad de Teología "San Dámaso". 2003. pp. 121-136.

MUÑOZ DE JUANA, R. "Cristianismo y construcción europea. Una reflexión a la luz de la exhortación postsinodal "Ecclesia in Europa" en Trigo, T,

(ed)". En *Dar razón de la esperanza, Homenaje al Prof. Dr. José Luis Illanes*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. pp. 643-657.

PARDO SÁENZ, J.M. "Competencia del Magisterio en la enseñanza de la norma sobre la concepción, en Trigo, T. (ed)". En *Dar razón de la esperanza, Homenaje al Prof. Dr. José Luis Illanes*. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. pp. 659-675.

SARMIENTO FRANCO, A. "La virtud de la castidad o la autenticidad del amor, en Trigo, T. (ed)". En "*Dar razón de la esperanza*", *Homenaje al Prof. Dr. Luis Illanes*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. pp. 729-742.

SESÉ ALEGRE, F.J. "El encuentro con el amor en la Cruz, en Trigo, T. (ed)". En "*Dar razón de la esperanza*", *Homenaje al Prof. Dr. José Luis Illanes*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004. pp. 1031-1056.

Artículos en
publicaciones
periódicas

ILLANES MAESTRE, J.L. "Presencia de inmensidad y presencia de inhabitación en la tradición carmelita: Teresa de Jesús, Juan de la Cruz, Edith Stein, en AA.VV.". En *L'intelletto cristiano. Studi in onore de mons. Giuseppe Colombo per l'ottantessimo compleanno*. Milán. Edit. Glossa. 2004. pp. 227-250.

ILLANES MAESTRE, J.L. "El acceso a Dios como encuentro con el Dios vivo". En *Humanitas*. Santiago de Chile. Vol. 31. pp. 481-499.

ILLANES MAESTRE, J.L. "Preceptos y consejos". En *Burgense*. Burgos. 2003. Vol. 44. pp. 465-488.

ILLANES MAESTRE, J.L. "Philosophia ancilla Theologiae. Límites y avatares de un adagio". En *Scripta Theologica*. Pamplona. 2004. Vol. 36. pp. 13-45.

MUÑOZ DE JUANA, R. "Introduction to "Commentary on the Resolution of Money". En *Markets & Morality*. Michigan. 2004. Vol. 7. pp. 171-191.

PARDO SÁENZ, J.M. "Una justificación teológica de la inseparabilidad de las dimensiones del acto conyugal. Algunos fundamentos de la Escritura". En *Scripta Theologica*. Pamplona. 2004. Vol. 36. pp. 655-666.

SARMIENTO FRANCO, A. "La fidelidad matrimonial. Para una lectura personalista en el matrimonio". En *Scripta Theologica*. 2004. Vol. 36. pp. 433-469.

SESÉ ALEGRE, F.J. “Sagrada Eucaristía y Vida espiritual”. En *Scripta Theologica*. Pamplona. 2004. Vol. 36. pp. 149-170.

TRIGO OUBIÑA, T. “Ética profesional”. En *Palabra*. Madrid. Edit. Palabra. 2004. Nº. 481-482. pp. 28-30.

SARMIENTO FRANCO, A. “Teología del Matrimonio y la Familia”. En Guía para el “Máster en Matrimonio y Familia”. 2004. <http://www.unav.es/es/icf/index.html>.

**Publicaciones
electrónicas**

SARMIENTO FRANCO, A. “Teología Moral”. En Guía para el “Máster en Matrimonio y Familia”. 2004. <http://www.unav.es/icf/index.html>.

HERNÁNDEZ URIGÜEN, R. “¿Signos culturales de esperanza en un mundo postsecular?” (Perspectivas del profesor Wojtyła en sus bodas de plata papales para profesores de humanidades desanimados)”. En *V Simposio Internacional “Fe cristiana y cultura contemporánea”, Universidad de Navarra: Cristianismo Postsecular*. 2004. Pamplona (Navarra).

**Comunicaciones
a congresos**

HERNÁNDEZ URIGÜEN, R. “Palabra amiga de Dios: amor y verdad compartidos”. En *XXV Simposio Internacional de Teología de la Universidad de Navarra: “La Sagrada Escritura, palabra actual”*. 2004. Pamplona (Navarra).

MARTI DEL MORAL, P. “Bioética y Sagrada Escritura”. En *XXV Simposio internacional de Teología de la Universidad de Navarra: “La Sagrada Escritura, palabra actual”*. 2004. Pamplona (Navarra).

MÁRCIO BARRETO, CAIO. La virtud de la fidelidad en Santo Tomás de Aquino y en algunos manuales de Moral. Director/a: Tomás Trigo Oubiña.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

ROMERO MEDRÁN, JUAN ANTONIO. El valor inviolable de la vida humana. La recepción de “*Evangelium vitae*” en las revistas española de Teología. Director/a: Augusto Sarmiento Franco.

TEJADA PINTO, PAOLO EDGARDO. Nuevas perspectivas de la virtud en la moral contemporánea. Director/a: Tomás Trigo Oubiña.

TEORÍA E HISTORIA DE LA ARQUITECTURA

Edificio de Arquitectura
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2707)
Fax +34 948 425 629
E-mail: mafrias@unav.es
Persona de contacto: M^a Antonia Frías
Sagardoy
Director/a: M^a Antonia Frías Sagardoy

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Chocarro Bujanda, Carlos
Frías Sagardoy, María Antonia
Lorda Iñarra, Joaquín

Licenciados

Gil Cornet, Leopoldo
Martínez González, Javier

Líneas de investigación

- Arquitectura: creación e interpretación.
Código UNESCO: 6201
- Clasicismo.
Código UNESCO: 6201

Proyectos de investigación

“Leopoldo Cicognora y el mundo de la Academia”.
Investigador Principal: Carlos Chocarro Bujanda
Fecha inicial: 2000 Fecha final: 2003
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Publicaciones Libros

FRÍAS SAGARDOY, M.A. “La importancia del lugar. Espacio y tiempo en Tríptico Romano”. San José (Costa Rica). Edit. Promesa. 2004.

Colaboraciones en obras colectivas

CHOCARRO BUJANDA, C. “J. M. Fargas y Falp”. En *Allgemeines Künstlerlexikon*. München-Leipzig. 2003. Vol. 37. pp. 29-30.

CHOCARRO BUJANDA, C. “G. Fernández Balbuena”. En *Allgemeines Künstlerlexikon*. München-Leipzig. 2003. Vol. 38. pp. 367-378.

CHOCARRO BUJANDA, C. “M. Fernández”. En *Allgemeines Künstlerlexikon*. München-Leipzig. 2003. Vol. 38. pp. 346-347.

CHOCARRO BUJANDA, C. “J. L. Fernández del Amo”. En *Allgemeines Künstlerlexikon*. München-Leipzig. 2003. Vol. 38. pp. 362-363.

CHOCARRO BUJANDA, C. “A. Fernández Alba”. En *Allgemeines Künstlerlexikon*. München-Leipzig. 2003. Vol. 38. pp. 359-360.

CHOCARRO BUJANDA, C. “C. Fernandez Shaw”. En *Allgemeines Künstlerlexikon*. München-Leipzig. 2003. Vol. 38. pp. 426-427.

DOMINGO, R.; LORDA IÑARRA, J. “Aulo Cascelio”. En *Juristas Universales*. Madrid. Edit. Aranzadi. pp. 203-204.

LIZARRAGA, P.; LORDA IÑARRA, J. “Lo mejor de Gombrich: la conquista del matiz en el arte y la arquitectura”. En *E. H. Gombrich: In memoriam*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2003. pp. 121-166.

LORDA IÑARRA, J. "Historia de la arquitectura clásica e Historia de la arquitectura española y mexicana". www.unav.es/teohistarq/histarq.

**Publicaciones
electrónicas**

CHOCARRO BUJANDA, C. "1951". En *IV Congreso internacional de historia de la arquitectura Moderna Española: Modelos alemanes e italianos para España en los años de la postguerra*. 2004. Pamplona (Navarra).

**Comunicaciones
a congresos**

FRÍAS SAGARDOY, M.A. "Conferencia de clausura: "El diseño fractal y la cultura contemporánea. Visiones de futuro". En *I Congreso internacional sobre los fundamentos fractales en la arquitectura, el arte y el medio ambiente para el siglo XXI*. 2004. Madrid.

FRÍAS SAGARDOY, M.A. Académica Correspondiente de la Real Academia de Doctores de Madrid. 5 de Noviembre de 2004.

Otros datos

FRÍAS SAGARDOY, M.A. Secretaria de la Cátedra Félix Huarte de Estética y Arte Contemporáneo. Octubre 2003.

ÁREA DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

CIENCIAS BÁSICAS

Paseo de Manuel Lardizabal, 13
Apartado 1674
E-20018 SAN SEBASTIÁN
Tel. +34 943 219 877
Fax +34 943 311 442
E-mail: jubillos@ceit.es
Persona de contacto: Jone Ubillos
Director/a: José Manuel Martínez Esnaola

El Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Gipuzkoa (CEIT), se constituyó en 1982 con el objetivo de canalizar la mayor parte de la actividad investigadora de la Escuela Superior de Ingenieros. El CEIT es actualmente una institución independiente, que mantiene una estrecha colaboración con la Escuela de Ingenieros, con quien comparte edificios, biblioteca y algunos laboratorios. Esta colaboración se plasma, por un lado, en que los investigadores del CEIT son también profesores de la Escuela de Ingenieros y, por otro, en que los estudiantes de doctorado de la Escuela de Ingenieros realizan sus trabajos de investigación en los proyectos del CEIT. Tal grado de colaboración genera una fuerte interrelación entre los dos centros, que por ello se prestan mal a ser estudiados por separado. En consecuencia, al presentar los resultados de investigación para esta Memoria, se ha optado por incluir tanto las publicaciones y proyectos realizados directamente por la Escuela de Ingenieros como las publicaciones y proyectos realizados por el CEIT.

* Personas con dedicación total en el CEIT

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Bastero de Eleizalde, Carlos
Blanco del Prado, Carmen
Bustamante Merino, Paul
De Miguel Sicilia, Juan José
Flaquer Fuster, Juan
García de las Heras, Jaime Luis*
Larrea Urcola, Luis*
Martínez Esnaola, José Manuel
Pargada Gil, Manuel
Sancho Seuma, Luis*

Licenciados

Abad Alba, Arantza
Aymerich Soler, Enrique
De Gracia Igelmo, Mónica
Gómez Muñoz, Jairo
Grau Gumbau, Paloma
Huete Palos, Estibaliz
Luque Gómez, Aitor
Marañón Ruiz, Iciar
Martín Andonegui, Cristina
Moreno Téllez, Carlos Mauricio
Soroa del Campo, Saioa
Zurcan Musetti, Valentina María

Líneas de investigación

- Tecnología de aguas residuales.
Código UNESCO: 330810
- Control de la contaminación del agua.
Código UNESCO: 330811
- Mecánica de la fractura.
Código UNESCO: 220502/220503/220599

Proyectos de investigación

- “Gestión de residuos orgánicos de la industria agroalimentaria”.
Investigador Principal: Jaime Luis García de las Heras
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
- “Estudio del tratamiento centralizado de los lodos de EDAR de Navarra. Segunda Fase”.
Investigador Principal: Jaime Luis García de las Heras
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
- “Reactor Híbrido anaerobio para tratar aguas residuales. Desarrollo de tecnología propia”.
Investigador Principal: Jaime Luis García de las Heras
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
- “Solución integrada para la supervisión remota de procesos en ingeniería ambiental”.
Investigador Principal: Juan Irizar Picón
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
- “Desarrollo de tecnología de ozonización de fangos activos para reducir la generación de fango”.
Investigador Principal: Luis Sancho Seuma
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
- “Tecnologías avanzadas de residuos. Modelado matemático y simulación”.
Investigador Principal: Luis Sancho Seuma
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
- “Tratamientos biológicos y físico-químicos avanzados para la eliminación de olores procedentes de plantas depuradoras de aguas residuales urbanas”.
Investigador Principal: Luis Larrea Urcola
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
- “Eliminación de materias orgánicas de aguas residuales de Álava mediante proceso secuencial de fangos activos”.
Investigador Principal: Luis Larrea Urcola
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
- “Estudio piloto de eliminación de nitrógeno y fósforo de aguas residuales de Lugo”.

Investigador Principal: Luis Larrea Urcola
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004

“Optimal Management of Water Systems. Acción COST 624”.
Investigador Principal: Eduardo José Ayesa Iturrate
Fecha inicial: 1998 Fecha final: 2004

“Modelado matemático, simulación y análisis integrado de la incertidumbre en los sistemas de drenaje y saneamiento de aguas”.
Investigador Principal: Eduardo José Ayesa Iturrate
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006

“Tratamientos biológicos avanzados y membranas para la eliminación de DQO, nitrógeno y patógenos de aguas residuales industriales con alta DQO y nitrógeno”.
Investigador Principal: Luis Larrea Urcola
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006

“Modelo matemático y simulación de procesos avanzados para el tratamiento de aguas residuales y residuos orgánicos”.
Investigador Principal: Eduardo José Ayesa Iturrate
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004

“Sistema para la gestión de acceso público a internet”.
Investigador Principal: Antonio Salterain Ezquerria
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

“Desarrollo y optimización de un módulo de membrana sumergida para Sbr”.
Investigador Principal: Luis Sancho Seuma
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

“Estrategias de control automático avanzado para estaciones depuradoras de aguas residuales con operación secuencial”.
Investigador Principal: Eduardo José Ayesa Iturrate
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

“Simulación de la calidad del agua en el río Tajo”.
Investigador Principal: Eduardo José Ayesa Iturrate
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

“Desarrollo del nuevo simulador de la calidad del agua en ríos - Calhidra 2.0”.
Investigador Principal: Eduardo José Ayesa Iturrate
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004

“Desarrollo de un nuevo sistema integrado de gestión de datos y simulación en EDAR”.
Investigador Principal: Juan Irizar Picón
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004

“Optimización del tratamiento de residuos sólidos orgánicos”.

Investigador Principal: Luis Sancho Seuma

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

IRIZAR PICÓN, J.; SUESCUN, J.; PLAZA, F.; LARREA URCOLA, L. “Optimizing nitrogen renewal in the biodenitro process”. En *Water Science and Technology*. 2004. Vol. 48. Nº. 11-12. pp. 419-428.

LARREA URCOLA, L.; ABAD ALBA, A.; GAYARRE, J. “Improving nitrogen renewal in predenitrification-nitrification biofilters”. En *Water Science and Technology*. 2004. Vol. 48. Nº. 11-12. pp. 429-436.

SALTERAIN EZQUERRA, A.; SANCHO SEUMA, L.; RODRÍGUEZ, E.; PINILLA, L.; AYESA ITURRATE, E.J. “Desarrollo de una nueva herramienta para la predicción de la calidad del agua. Verificación en un tramo del río Ebro”. En *Tecnología del agua*. 2004. Nº. 248. pp. 52-58.

Comunicaciones a congresos

GRAU GUMBAU, P.; SAGARNA, J.M.; SUESCUN, J.; AYESA ITURRATE, E.J. “Full-scale experimental validation of new automatic control strategies for the optimum operation of WWTP with nitrogen removal”. En *IWA World Water Congress and Exhibition*. 2004. Marrakech (Marruecos).

SAN MARTÍN, D.; RODRÍGUEZ, E.; AYESA ITURRATE, E.J.; MARTÍN ANDONEGUI, C.; SANCHO SEUMA, L.; SALTERAIN EZQUERRA, A.; UNZUÉ, J.A. “Development and verification of the Ebro river Water Quality Model for its course through Zaragoza”. En *5th International Symposium on Ecohydraulics. Aquatic Habitats: Analysis & Restoration*. 2004. Madrid.

VANROLLEGHEM, P.A.; ROSEN, C.; ZAHER, U.; COPP, J.; BENEDETTI, L.; AYESA ITURRATE, E.J.; JEPSSON, U. “Continuity-based interfacing of models for wastewater systems described by Peterson matrices”. En *10th IWA Congress on Anaerobic Digestion (AD10-2004)*. 2004. Montreal (Canadá).

Tesis doctorales aprobadas

MARAÑÓN RUIZ, ICIAR. Optimización de procesos avanzados de oxidación para la eliminación de compuestos refractarios en lixiviado de vertedero. Director/a: Luis Sancho Seuma.

■ Tecnología de productos de construcción: propiedades.

EDIFICACIÓN

Edificio de Arquitectura
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2703)
Fax +34 948 425 629
E-mail: pgmarti@unav.es
Persona de contacto: Purificación
González Martínez
Director/a: Miguel Ángel Gutiérrez
Fernández

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

González Martínez, Purificación
Gutiérrez Fernández, Miguel Ángel
Maya Miranda, Enrique
Muñoz Muñoz, Fermín
Pellicer Daviña, Domingo
Sacristán Fernández, José Antonio
Sánchez-Ostiz Gutiérrez, Ana
Sanz Larrea, Cristina

Licenciados

Torres Ramo, Joaquín
Velázquez, Germán
Vidaurre, Marina

Líneas de investigación

Código UNESCO: 331208

- Cerramientos modernos en edificación.
Código UNESCO: 330599
- Gestión de calidad total en la construcción.
Código UNESCO: 330599
- Patología y rehabilitación de edificios.
Código UNESCO: 330599

Proyectos de investigación

“Desarrollo de un sistema industrializado flexible, hoja intermedia, para fachadas ventiladas modernas”.

Investigador Principal: Miguel Ángel Gutiérrez Fernández

Fecha inicial: 2000

“Caracterización mecánica de morteros de asiento de cal para restauración”.

Investigador Principal: Domingo Pellicer Daviña

Fecha inicial: 2000

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología, Fundación Universitaria de Navarra.

Publicaciones

Libros

GARCÍA VALCARCE, A.; SÁNCHEZ-OSTIZ GUTIÉRREZ, A.; GONZÁLEZ MARTÍNEZ, P.; CONRADI GALNARES, E.; LÓPEZ MARTÍNEZ, J. “Manual de dirección y organización de obras”. Madrid. Edit. CIE Dossat 2000. 2004.

ESTRUCTURAS

Edificio de Arquitectura
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2738)
Fax +34 948 425 629
E-mail: abarrio@unav.es
Persona de contacto: Aurora Barrio
Director/a: Eduardo Bayo

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Adarraga Elizarán, Rafael
Barrio Suárez, Aurora
Bayo Pérez, Eduardo
García Durán, Lorenzo
Goñi Lasheras, Rufino

Licenciados

Bernal Trujillo, Bruno
Cabrero Ballarín, José Manuel
Fuertes Martínez, Ángel
Gil Rodríguez, Beatriz
Gracia Rodríguez, Javier

Líneas de investigación

- Reglas de diseño para perfiles de sección hueca conformados en frío.
Código UNESCO: 330521
- Simulación integrada para análisis avanzado y diseño de estructuras arquitectónicas.
Código UNESCO: 330521
- Optimización de morfologías para la construcción de edificios de baja altura en acero.
Código UNESCO: 330521

Proyectos de investigación

- “Steel in Low Rise Buildings. An economical solution based on the symbiosis of cold formed sections and hot rolled profiles”.
Investigador Principal: Eduardo Bayo Pérez
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Commission of the European Communities.
- “Prefabricated composite beam-to-concrete filled tube or partially reinforced-concrete-encased column connections for severe seismic and fire loadings”.
Investigador Principal: Eduardo Bayo Pérez
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007
Entidad financiadora: Commission of the European Communities.
- “Estructuras de Acero y Mixtas en Edificación”.
Investigador Principal: Eduardo Bayo Pérez
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Cátedra Arcelor.
- “Mecanismos de formación y colapso de rótulas plásticas en perfiles de acero”.
Investigador Principal: Eduardo Bayo Pérez
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Cátedra Arcelor.

Publicaciones

Documentos de trabajo

- BAYO PÉREZ, E.; CABRERO BALLARÍN, J.M.; GIL RODRÍGUEZ, B. “Annual report to the project Steel in low rise buildings. A symbiosis of cold formed sections and hot rolled profiles”. Pamplona. Edit. Departamento de Estructuras. 2004.
- BAYO PÉREZ, E.; CABRERO BALLARÍN, J.M.; GIL RODRÍGUEZ, B. “Interim report to the project Steel in low rise buildings. A symbiosis of cold sections and hot rolled profiles”. Pamplona. Edit. Departamento de Estructuras. 2003.

BAYO PÉREZ, E.; GRACIA RODRÍGUEZ, J. “Interim report to the project pre-fabricated composite beam-to-concrete filled tube or partially reinforced-concrete-encased column connections for severe seismic and fire loadings”. Pamplona. Edit. Departamento de Estructuras. 2004.

BAYO PÉREZ, E.; SERNA, M.A. “Ponencias del Seminario Anual sobre Estructura de Acero. 2003”. Pamplona-San Sebastián. Edit. Cátedra Arcelor-Universidad de Navarra. 2003.

BAYO PÉREZ, E.; GRACIA RODRÍGUEZ, J.; ARAUJO, E.; ASOREY, M.; CALVO, D.; OLORIZ, C.; SEGOVIA, C. “Soluciones alternativas en acero estructural”. Pamplona. Edit. Departamento de Estructuras. ESTDEP-04-12. 2004.

CABRERO BALLARÍN, J.M. “Aplicaciones arquitectónicas de uniones semi-rígidas en estructuras de acero”. Pamplona. Edit. Departamento de Estructuras. Report ESTDEP-04-11. 2004.

GIL RODRÍGUEZ, B. “Diseño y aplicación de uniones semi-rígidas en estructuras mixtas de hormigón y acero”. Pamplona. Edit. Departamento de Estructuras. Report ESTDEP-04-10. 2004.

BAYO PÉREZ, E.; GIL RODRÍGUEZ, B. “Diseño de uniones semi-rígidas en estructuras mixtas”. En *CEA 2004. Congreso de la Estructura del Acero*. 2004. La Coruña.

**Comunicaciones
a congresos**

CABRERO BALLARÍN, J.M.; BAYO PÉREZ, E. “Uniones semi-rígidas en estructuras de acero: una visión desde el diseño”. En *CEA 2004. Congreso de la Estructura de Acero*. 2004. La Coruña.

BAYO PÉREZ, E. Director de Actividades e Investigación de la Cátedra ARCELOR en la Escuela de Arquitectura.

Otros datos

BAYO PÉREZ, E. Organizador y ponente del Primer Encuentro Bienal sobre Acero Estructural. Escuela de Arquitectura, Universidad de Navarra.

BAYO PÉREZ, E. Miembro del Capítulo del Structural Engineering Institute de la Asociación Americana de Ingenieros Civiles.

BAYO PÉREZ, E. Miembro del comité AEN-CNT 140 “Eurocódigos Estructurales . Estructuras Metálicas.

BAYO PÉREZ, E. Coordinador del Área de Ingeniería Civil y Arquitectura de la ANEP (Agencia Nacional de Evaluación Prospectiva).

GARCÍA DURÁN, L. Coordinador Adjunto del Área de Ingeniería Civil y Arquitectura de la ANEP (Agencia Nacional de Evaluación Prospectiva).

INGENIERÍA DE MATERIALES

Centro de Estudios e Investigaciones
Técnicas de Guipúzcoa
Paseo de Manuel Lardizabal, 13
Apartado 1555
E- 20018 SAN SEBASTIÁN
Tel. +34 943 219 877
Fax +34 943 311 442
E-mail: jubillos@ceit.es
Persona de contacto: Jone Ubillos
Director/a: Javier Gil-Sevillano

El Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Gipuzkoa (CEIT), se constituyó en 1982 con el objetivo de canalizar la mayor parte de la actividad investigadora de la Escuela Superior de Ingenieros. El CEIT es actualmente una institución independiente, que mantiene una estrecha colaboración con la Escuela de Ingenieros, con quien comparte edificios, biblioteca y algunos laboratorios. Esta colaboración se plasma, por un lado, en que los investigadores del CEIT son también profesores de la Escuela de Ingenieros y, por otro, en que los estudiantes de doctorado de la Escuela de Ingenieros realizan sus trabajos de investigación en los proyectos del CEIT. Tal grado de colaboración genera una fuerte interrelación entre los dos centros, que por ello se prestan mal a ser estudiados por separado. En consecuencia, al presentar los resultados de investigación para esta Memoria, se ha optado por incluir tanto las publicaciones y proyectos realizados directamente por la Escuela de Ingenieros como las publicaciones y proyectos realizados por el CEIT.

* Personas con dedicación total en el CEIT

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Aldazabal Mensa, Javier*
Castro Hernández, Francisco*
Echeverría Uranga, Jon*
Elizalde González, Reyes*
Fuentes Pérez, Manuel
García-Rosales Vázquez, Carmen
Gil Sevillano, Javier
Gómez-Acebo Temes, Tomás
Gutiérrez Sanz, Isabel*
Gutiérrez Ibabe, José María
Iturmiza Zubillaga, Íñigo*
Iza Mendia, Amaia*
Izu Belloso, Pilar
López Soria, Beatriz*
Martín Meizoso, Antonio*
Molina Aldareguía, Jon Mikel*
Ocaña Arizcorreta, Ibón*
Rodríguez Ibabe, José M^a*
Sánchez Moreno, José Manuel*
Uranga Zuaznabar, Peio*
Zubillaga, Peio*
Zubillaga Domínguez, Carlos*

Licenciados

Akerreta Romeo, Xabier
Alkorta Barragán, Jon
Altuna Alberdi, Miren Alazne
Álvarez Moro, Pedro
Álvarez Ochoa, Mario Alberto
Arribas Tellería, Maribel
Cotrina Rodríguez, Eva
Da Silva López, Manel
De la Fuente Prado, Pablo
Esteban Unzu, Luis
García Navas, Virginia
González Torres, Diego

Iparagirre Medrano, Cristina
Jorge Badiola, Denis
Mendizabal Zubeldia, Laida
Navarcorena Ilarregui, Beatriz
Novillo Díaz, Eva
Ordas Mur, Nerea
Ordóñez Torres, Alejandro
San Sebastián Ormazabal, María
Tojal Domenech, Concepción
Trabadelo Campos, Vera
Zubialde Martín, Ramón
Zubizarreta Zamacola, Cristina

-
- Sinterización de polvos metálicos y cerámicos.
Código UNESCO: 331203/331511/331204/332190
 - Compuestos nanoestructurados para aplicaciones tribológicas y de corte.
Código UNESCO: 331204/331290
 - Micromecánica de materiales y microtecnologías.
Código UNESCO: 331208/331212
 - Simulación experimental y numérica de tratamientos termomecánicos de aceros.
Código UNESCO: 331505
 - Superplasticidad.
Código UNESCO: 331699
 - Materiales compuestos de matriz cerámica y metálica.
Código UNESCO: 331209
 - Mecánica de la Fractura e Integridad Estructural.
Código UNESCO: 331004/331208

**Líneas de
investigación**

“Constitutive modelling for complex loading in metal forming proceses”.

Investigador Principal: Isabel Gutiérrez Sanz

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

**Proyectos de
investigación**

“Utilización de técnicas de EBSD para el control microestructural y la optimización de las propiedades mecánicas en estructuras bainíticas y de ferrita acicular”.

Investigador Principal: Isabel Gutiérrez Sanz

Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

“Rheocasting: An innovative & ecological process for various light and cost effective applications in different industrial sectors”.

Investigador Principal: José María Gutiérrez Ibabe

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005

“Characterisation and modelling of strain induced precipitation”.

Investigador Principal: Beatriz López Soria

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005

“Modelling of the impact of chemical composition on important metallurgical proceses during cold strip production”.

Investigador Principal: Isabel Gutiérrez Sanz

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005

“Momipro modelización “on line” de la microestructura y propiedades mecánicas durante los tratamientos termomecánicos de aceros microaleados”.

- Investigador Principal: José María Gutiérrez Ibabe
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
- “Mejora de la maquinabilidad de aceros con tratamientos de bonificación aplicados mediante inducción”.
Investigador Principal: José María Gutiérrez Ibabe
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
- “Comparación entre las técnicas de microscopía electrónica de transmisión, TEM y microscopía de imagen por orientación OIM en la caracterización microestructural de estructuras complejas”.
Investigador Principal: Amaia Iza Mendia
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
- “Aplicación de nuevos tratamientos termomecánicos para la obtención de nuevas calidades de productos estructurales”.
Investigador Principal: José María Gutiérrez Ibabe
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006
- “Parametrización de las variables de proceso de fabricación a partir del análisis de la defectología detectada a partir de la técnica de corrientes inducidas de Foucault”.
Investigador Principal: José María Gutiérrez Ibabe
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
- “Diseño de nuevas calidades de aceros aptas nuevas rutas de producción”.
Investigador Principal: Peio Uranga Zuaznabar
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
- “Prediction of avoidance of cracking in long product hot rolling”.
Investigador Principal: José María Gutiérrez Ibabe
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2007
- “Mechanical property models for high strength complex microstructures”.
Investigador Principal: Isabel Gutiérrez Sanz
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2007
- “Optimización de la composición y proceso de fabricación de elementos de fijación de alta resistencia galvanizados en caliente utilizados para la sujeción de grandes estructuras y aerogeneradores”.
Investigador Principal: Beatriz López Soria
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
- “Desarrollo de tecnologías para la obtención de aceros duales y de aceros con alta tenacidad para banda en caliente de espesor alto”.
Investigador Principal: José María Gutiérrez Ibabe
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
- “International Symposium: Microalloying for new steel processes and applications”.

Investigador Principal: José María Gutiérrez Ibabe
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

“Optimización de los tratamientos térmicos en tubos extruidos. Tratamientos “on line””.

Investigador Principal: Isabel Gutiérrez Sanz
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

“Nuevo proceso de fabricación para la mejora de la conformabilidad en frío del acero inoxidable ferrítico 17% Cr”.

Investigador Principal: Isabel Gutiérrez Sanz
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006

“Grain refinement of cold rolled microalloyed steels by rapid transformation annealing”.

Investigador Principal: Javier Gil Sevillano
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

“Quantitative correlation of fracture toughness and microstructure for high strength steels”.

Investigador Principal: Antonio Martín Meizoso
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

“Application of high strength steel plates to welded deck components for ships and bridges subjected to medium/high service loads”.

Investigador Principal: Antonio Martín Meizoso
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

“A European fitness-for service thematic network”.

Investigador Principal: Antonio Martín Meizoso
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004

“Lateral flow advanced modelling of lateral flow and residual stresses during flat rolling”.

Investigador Principal: Reyes Elizalde González
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2006

“Desarrollo de materiales masivos de estructura submicrométrica mediante procesos de alta deformación plástica (SPD)”.

Investigador Principal: Javier Gil Sevillano
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005

“Optimización de procesos de mecanizado mediante control de tensiones residuales”.

Investigador Principal: Carmen García-Rosales Vázquez
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004

“Fatiga termomecánica de aleaciones de interés para turbinas de gas”.

Investigador Principal: Antonio Martín Meizoso
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005

- “Tenacidad de recubrimientos duros de estructura monolítica y estructura multicapa”.
Investigador Principal: Jon Mikel Molina Aldareguía
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
- “Desarrollo y caracterización de materiales gráfiticos dopados de baja erosión química y buenas propiedades termomecánicas”.
Investigador Principal: Carmen García-Rosales Vázquez
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006
- “Predicción de propiedades mecánicas en zonas afectadas por el calor en las soldaduras de acero”.
Investigador Principal: Antonio Martín Meizoso
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004
- “Innovative combined material, production and fatigue design concepts for economic high-performance structural powder metallurgy components”.
Investigador Principal: Francisco Castro Hernández
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2005
- “FAST”.
Investigador Principal: José Manuel Sánchez Moreno
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2006
- “Desarrollo de materiales celulares de carbón y composites carbón-metal ligero a partir de breas o carbonizados de petróleo”.
Investigador Principal: Jon Echeverría Uranga
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
- “Sinterización de nuevos aceros pluvimetalúrgicos, auto-templables, con composición química diseñada”.
Investigador Principal: Jon Echeverría Uranga
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
- “Metal duro con recubrimientos nanoestructurados para fresado a alta velocidad de aleaciones de Ti y aceros T”.
Investigador Principal: José Manuel Sánchez Moreno
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
- “Desarrollo de aceros pulvimetalúrgicos autotemplables y tratados térmicamente”.
Investigador Principal: Francisco Castro Hernández
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
- “Desarrollo de herramientas diamantadas para corte de marmol mediante sinterización sin presión”.
Investigador Principal: Íñigo Iturriza Zubillaga
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004

“Desarrollo mediante sintetización y tratamiento superficial de guías y pistones de amortiguador con altas prestaciones y bajo coeficiente de rozamiento (SINPREST)”.

Investigador Principal: Francisco Castro Hernández

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004

“Sustitución del grafito por productos carbonosos procedentes del refino del petróleo como aporte de carbono en materiales pulvimétricos”.

Investigador Principal: Jon Echeverría Uranga

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2003

“Estudio fundamental de la sinterización en presencia de fase líquida de materiales ligeros basados en aleaciones de aluminio de la serie 7000 (Al-Zn-Mg-Cu)”.

Investigador Principal: Francisco Castro Hernández

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2003

“Estudio de la comprensibilidad de aleaciones de aluminio en polvo mediante métodos dinámicos de compactación a elevada velocidad”.

Investigador Principal: Francisco Castro Hernández

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004

“Desarrollo de nuevas herramientas basadas en carburos cementados para el estriado de tubo de cobre”.

Investigador Principal: José Manuel Sánchez Moreno

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006

“Aplicación de tratamientos criogénicos y recubrimientos graduados a la mejora del rendimiento de cortantes hexagonales de acero rápido”.

Investigador Principal: Íñigo Iturriza Zubillaga

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

“Nuevas propuestas en la línea de abrasivos”.

Investigador Principal: Íñigo Iturriza Zubillaga

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

“ATMOGRAF”.

Investigador Principal: Francisco Castro Hernández

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

“Desarrollo del sistema de frenado de emergencia de ascensores basados en frenos cerámicos”.

Investigador Principal: Jon Echeverría Uranga

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

“Estudio del proceso de atomizado de granalla para corte de granito en telar”.

Investigador Principal: José Manuel Sánchez Moreno

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

Publicaciones

Artículos en
publicaciones
periódicas

- ALDAZABAL MENSA, J.; GIL SEVILLANO, J. "Hall-etch behaviour induced by plastic strain gradients". En *Materials Science and Engineering*. 2004. Nº. A365. pp. 186-190.
- ALDAZABAL MENSA, J.; MARTÍN MEIZOSO, A.; MARTÍNEZ-ESNAOLA, J.M. "Simulation of liquid phases sintering using the Monte Carlo Method". En *Materials Science and Engineering*. 2004. Nº. 365. pp. 151-155.
- ALKORTA BARRAGÁN, J.; GIL SEVILLANO, J. "Measuring the strain rate sensitivity by instrumented indentation. Application to an ultra-fine grain (ECA pressed) eutectic SN Bi alloy". En *Journal of materials research*. 2004. Nº. 19. pp. 282-290.
- ALKORTA BARRAGÁN, J.; GARCÍA-ROSALES VÁZQUEZ, C.; GIL SEVILLANO, J. "Obtención de microestructuras de grano ultrafino en aleaciones de aluminio mediante extrusión en canal angular (ECAE)". En *Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio*. 2004. Vol. 43. Nº. 2. pp. 142-144.
- AZKONA, I.; SÁNCHEZ MORENO, J.M.; CASTRO HERNÁNDEZ, F. "Effects of powder processing on the densification of titanium diboride based cermet". En *Powder Metallurgy*. 2004. Nº. 47. pp. 65-72.
- BALDEN, M.; OYARZABAL, E.; DE JUAN PARDO, E.; DUROCHER, K.; ROTH, J.; GARCÍA-ROSALES VÁZQUEZ, C. "Deuterium retention by implantation in Carbide-Doped graphites". En *Physica Scripta*. 2003. Nº. T103. pp. 38-42.
- CASAS, L.; MARTÍNEZ-ESNAOLA, J.M. "Microstructural characterisation of an alumina/mullite composite tested in creep *Materials Science and Engineering*". 2004. Nº. 368. pp. 139-144.
- COTRINA RODRÍGUEZ, E.; IZA MENDIA, A.; LÓPEZ SORIA, B.; GUTIÉRREZ SANZ, I. "Study of the ferrite grain coarsening and the transformation front by EBSD using EBSD techniques". En *Metallurgical and Material Transaction*. 2004. Nº. 35A. pp. 93-102.
- DA SILVA LÓPEZ, M.; RODRÍGUEZ IBABE, J.M. "Caracterización microestructural y mecánica de la aleación de AL-Si A357 producida mediante rheocasting". En *Revista de Metalurgia*. Nº. 39. pp. 452-460.
- DÍAZ FUENTES, M.; NOVILLO DÍAZ, E.; IZA MENDIA, A.; GUTIÉRREZ SANZ, I. "Cold rolled microstructure and its evolution during recovery and first recrystallisation stages in low carbon steels". En *Materials Science Forum*. 2004. Nº. 467-470. pp. 241-246.

- DÍAZ FUENTES, M.; IZA MENDIA, A.; GUTIÉRREZ SANZ, I. "Analysis of different acicular ferrite microstructures in low". En *Metallurgical and Material Transactions*. 2003. N° 34A. pp. 2505-2516.
- DÍAZ FUENTES, M.; GUTIÉRREZ SANZ, I. "Influence of acicular ferrite and bainite microstructures on toughness for a structural steel". En *ISIJ International*. 2003.
- DÍAZ FUENTES, M.; GUTIÉRREZ SANZ, I. "Analysis of different acicular ferrite microstructures generated in a médium- carbon molybdenum steel". En *Materials Science and Enginering*. N° 363. pp. 316-324.
- ECHEVERRÍA SUBIRÍA, A.; RODRÍGUEZ IBABE, J.M. "Cleavage micromechanics on microalloyed steels. Evolution with temperature of some critical parameters". En *Scripta Materialia*. 2004. N° 50. pp. 301-312.
- FERNÁNDEZ, A.I.; LÓPEZ SORIA, B.; RODRÍGUEZ IBABE, J.M. "Study of nucleation mechanism during dynamic recrystallization of a coarse Nb microalloyed austenite". En *Materials Science Forum*. 2004. N° 467-470. pp. 1169-1174.
- GARCÍA DE LOMANA, M.; RODRÍGUEZ IMAZ, A.; TAMAYO ARIZTONDO, J.; ZUBILLAGA DOMÍNGUEZ, C.; GARCÍA-ROSALES VÁZQUEZ, C.; GIL SEVILLANO, J. "Modificación de las texturas y de los índices de embutibilidad de chapas de aleaciones de aluminio al 1050 y al mg 57 54 mediante laminación asimétrica". En *Boletín de la Socedad Española de Cerámica y Vidrio*. 2004. Vol. 43. N° 2. pp. 145-148.
- GIL SEVILLANO, J.; ALDAZABAL MENSA, J. "Ductilization of nanocrystalline materials for structural applications". En *Special issue: Metals and alloys with a structural scale from the micrometer to the atomic dimensions*. 2004.
- GIMÉNEZ, S.; ITURRIZA, I. "Microstructural characterization of powder metallurgy M35MHV HSS as a function of the processing route". En *Journal of Materials Processing Technology*. 2003. N° 143-144. pp. 555-560.
- GIMÉNEZ, S.; ITURRIZA, I. "Computer aided design of PM High speed for vacuum and nitrogen atmospheres". En *Powder Metallurgy*. 2003. Vol. 46. N° 3. pp. 209-218.
- GÓMEZ, E.; ECHEVERRÍA URANGA, J.; ITURRIZA, I.; CASTRO HERNÁNDEZ, F. "Liquid phase sintering of SIC with additions of Y2O3, Al2O3 and SiO2". En *Journal of the European Ceramic Society*. 2004. N° 24. pp. 2895-2903.
- GÓMEZ-ACEBO TEMES, T.; NAVARCORENA ILARREGUI, B.; CASTRO HERNÁNDEZ, F. "Interdiffusion in multiphase, Al-Co-Cr-Ni-Ti diffusion

- couples". En *Journal of Phase Equilibria and diffusion*. 2004. N^o. 25. pp. 237-251.
- GÓMEZ-ACEBO TEMES, T.; SARASOLA, M.; CASTRO HERNÁNDEZ, F. "Systematic search of low melting point alloys in the Fe-Cr.Mn-Mo-C System". En *Calphad*. 2003. N^o. 27.
- JORGE BADIOLA, D.; GUTIÉRREZ SANZ, I. "Study of the strain reversal effect on the recrystallization and strain induced precipitation in a Nb-microalloyed steel". En *Acta Materialia*. 2004. N^o. 52. pp. 333-341.
- JORGE BADIOLA, D.; IZA MENDIA, A.; GUTIÉRREZ SANZ, I. "Effect of the strain reversal on the microstructure and the recrystallization kinetics of the austenite". En *Materials Science Forum*. 2004. N^o. 467-470. pp. 275-280.
- LASA, L.; RODRÍGUEZ IBABE, J.M. "Evolution of the main intermetallic phases in Al-Si- Cu-Mg casting alloys during solution treatment". En *Journal of Materials Science*. 2004. pp. 1343-1355.
- LAVERDE, D.; GÓMEZ-ACEBO TEMES, T.; CASTRO HERNÁNDEZ, F. "Continuous and cyclic oxidation of T91 ferritic steel under steam". En *Corrosion Science*. 2004. Vol. 46. N^o. 3. pp. 613-631.
- LLOYD, S.J.; MOLINA ALDAREGUÍA, J.M. "Multilayered materials: a palette for the materials artist". En *Philosophical Transactions: Mathematical, Physical & Engineering Sciences*. Vol. 361. N^o. 1813. pp. 2931-2949.
- MARTÍN, J.M.; CASTRO HERNÁNDEZ, F. "Liquid phase sintering of PM aluminium alloys: effect of processing conditions". En *Journal of Material Processing Technologies*. 2003. Vol. 143-144. pp. 809-816.
- MARTÍNEZ, V.; ORDÓÑEZ, S.; CASTRO HERNÁNDEZ, F.; OLIVARES, L.; MARÍN, J. "Wetting of silicon carbide by Koper alloys". En *Journal of Materials Science*. 2003. Vol. 38. N^o. 9. pp. 4047-4054.
- MARTÍNEZ-ESNAOLA, J.M.; MONTAGNAT, J.; DUVAL, P.; GIL SEVILLANO, J. "Geometrically necessary dislocations in a c-axis oriented cylindrical bar of basal -slipping hexagonal crystals deformed in torsion". En *Scripta Materialia*. 2004. Vol. 50. N^o. 2. pp. 273-278.
- ORDAS MUR, N.; GARCÍA-ROSALES VÁZQUEZ, C.; LINDIG, S.; BALDEN, M.; WANG, H. "Effect of catalytic graphitization on the thermo-mechanical properties of isotropic". En *Physica Scripta*. 2004. N^o. 111. pp. 190-195.
- ORTIZ, P.; CASTRO, F. "Influence of carbon activity and oxygen potential of sintering atmospheres on the microstructural characteristics of

low alloy P/M steels". En *Materials Science Forum*. 2003. Vol. 426-432. pp. 4337-4342.

URDANPILLETA, M.; ZUBILLAGA DOMÍNGUEZ, C.; GIL SEVILLANO, J. "Estudio de la sensibilidad a la velocidad de deformación en régimen superplástico de Inconel 718 mediante ensayos con perturbación cíclica de la velocidad de deformación." En *Boletín de la Soceidad Española de Cerámica y vidrio*. 2004. Nº. 43. pp. 250.

URDANPILLETA, M.; GIL SEVILLANO, J. "A novel method of analysis of superplastic behaviour". En *Materials Letters*. 2004. Nº. 58. pp. 3052-3057.

ABAD, R.; LÓPEZ SORIA, B.; RODRÍGUEZ IBABE, J.M. "Development of direct annealing after hot working in allowed steels". En *45th Mechanical working and processing conference*. 2003. Chicago (EE.UU.).

**Comunicaciones
a congresos**

ALDAZABAL MENSA, J.; ALBERDI, J.M.; GIL SEVILLANO, J. "Stage IV: Microscopic or mesoscopic effect?". En *Nanomaterials by severeplastic deformation*. 2004. Weinheim (Alemania).

ALKORTA BARRAGÁN, J.; GIL SEVILLANO, J. "Optimal SPD processing of plates by contrained grooved pressing". En *Nanomaterials by Severe plastic deformation*. 2004. Weinheim (Alemania).

ARIZMENDI, M.; FERNÁNDEZ, J.; MARTÍN, J.M.; ITURRIZA, I. "Modelo teórico y su contrastación experimental para la predicción de daño térmico en torneado duro". En *IMHE*. 2003.

BUENO, R.; ECHEVERRÍA SUBIRÍA, A.; LÓPEZ SORIA, B.; RODRÍGUEZ IBABE, J.M. "Influence of hot working process parameters on abnormal grain growth in Ti-V médium carbon microalloyed steels". En *2nd International Conference on Thermomechanical Processing of Steels*. 2004. Lieja (Bélgica).

COTRINA RODRÍGUEZ, E.; IZA MENDIA, A.; LÓPEZ SORIA, B.; RODRÍGUEZ IBABE, J.M. "Estudio de las cinéticas de trasformación de la perlita en condiciones de enfriamiento continuo en aceros eutectoides". En *VIII Congreso Nacional de Materiales*. 2004. Valencia.

COTRINA RODRÍGUEZ, E.; IZA MENDIA, A.; LÓPEZ SORIA, B.; GUTIÉRREZ SANZ, I. "Aplicación de la microscopía de imagen por orientación en el estudio de la transformación austenita-ferrita en aceros microaleados en relación con la heterogeneidad en el tamaño de grano ferrítico". En *VIII Congreso Nacional de Materiales*. 2004. Valencia.

- COTRINA RODRÍGUEZ, E.; IZA MENDIA, A.; LÓPEZ SORIA, B.; GUTIÉRREZ SANZ, I. “Aplicación de las técnicas de EBSD al estudio de la transformación γ - δ en aceros microaleados”. En *IX Congreso de Ciencia y Tecnología Metalúrgica*. 2003. Madrid.
- COTRINA RODRÍGUEZ, E.; LÓPEZ SORIA, B.; RODRÍGUEZ IBABE, J.M. “Influence of thermomechanical treatment on the austenite- pearlite transformation in a high carbon Nb microalloyed steel”. En *Austenite Formation and Decomposition*. 2003. Chicago (EE.UU.).
- DÍAZ FUENTES, M.; GUTIÉRREZ SANZ, I. “Acicular ferrite in low and medium carbon steels morphological and crystallographical aspects”. En *2nd International Conference on thermomechanical processing of steels*. 2004. Lieja (Bélgica).
- DÍAZ FUENTES, M.; NOVILLO DÍAZ, E.; IZA MENDIA, A.; GUTIÉRREZ SANZ, I. “Cold rolled microstructure and its evolution during recovery and first recrystallisation stages in low carbon steels”. En *Recrystallization and Grain Growth II*. 2004. Annecy (Francia).
- FERNÁNDEZ, A.I.; LÓPEZ SORIA, B.; RODRÍGUEZ IBABE, J.M. “Study of nucleation mechanisms during dynamic recrystallization of a coarse Nb microalloyed austenite”. En *2nd International Conference on Recrystallisation and Grain Growth*. 2004. Annecy (Francia).
- GIL SEVILLANO, J.; KUBIN, L. “Efectos de tamaño en plasticidad cristalina”. En *III Reunión Nacional de Física del Estado Sólido (GEFES)*. 2004. San Sebastián.
- GIL SEVILLANO, J. “Strengthening by plastic works: from LPS to SPD S 25 years perspective”. En *Proceedings of the 25th Riso International Symposium on Materials Science*. 2004. Roskilde (Dinamarca).
- GÓMEZ-ACEBO TEMES, T.; ORTIZ, P.; CASTRO HERNÁNDEZ, F. “Thermodynamic analysis of the Gas-Solid interaction during sintering of CR-containing P/M steels”. En *Calphad XXXIII*. 2004. Cracovia (Polonia).
- GÓMEZ-ACEBO TEMES, T.; MARTÍN, J.M.; CASTRO HERNÁNDEZ, F. “Systematic search for liquids formed in the Al- Zn-Mg-Cu-Si System”. En *Congreso Europeo de Metalurgia de Polvos*. 2003. Valencia.
- JIMÉNEZ, S.; ITURRIZA, I. “Study of the sintering behaviour of PM HSS under nitrogen atmospheres: application to alloy design”. En *Congreso Europeo de Metalurgia de Polvos*. 2003. Valencia.

- KHATTAB, N.; TORRALBA, J.M.; GORDO, E.; TRABADELO CAMPOS, V. "Development of Hc_xO stainless steel-based materials for its application as valve seat inserts in diesel engines". En *Congreso Europeo de Metalurgia de Polvos*. 2003. Valencia.
- KUBIN, L.; GIL SEVILLANO, J. "Dislocations et effets de taille en plasticité". En *Mecamat*. 2004.
- LLOYD, S.J.; MOLINA ALDAREGUÍA, J.M. "Composition profiles from TiN/NbN multilayers: elastic and inelastic electron scattering techniques compared". En *Electron Microscopy and Analysis Group Conference EMAG 2003*. 2003. Oxford (Reino Unido).
- LUQUE, A.; ALDAZABAL MENSA, J.; MARTÍNEZ-ESNAOLA, J.M. "Cálculo de la tenacidad de materiales nanocristalinos a partir de simulaciones atomísticas". En *Anales de Mecánica de la Fractura 21*. 2004.
- MARTÍN MEIZOSO, A.; LÓPEZ BARBERENA, A. "Resistencia a flexión y porosidad de la tiza". En *Anales de Mecánica de la Fractura 21*. 2004.
- MENDIZABAL ZUBELDIA, L.; RODRÍGUEZ IBABE, J.M. "Análisis de la cinética de reausterización de aceros de baja aleación". En *VIII Congreso Nacional de Materiales*. 2004. Valencia.
- MOYA GUTIÉRREZ, C.; MARTÍN MEIZOSO, A. "Modelo predictivo de la tenacidad en la zona afectada por el calor en soldaduras de aceros al C-Mn". En *Anales de Mecánica de la Fractura 21*. 2004.
- ORTIZ, P.; CASTRO HERNÁNDEZ, F. "Influence of carbon activity and oxygen potential of sintering atmospheres on the microstructural characteristics of low alloy P/M". En *Thermec*. 2003. Madrid.
- RODRÍGUEZ, R.; GUTIÉRREZ SANZ, I. "Mechanical behaviour of steels with mixed microstructures". En *2nd International Conference on Thermomechanical Processing of Steels*. 2004. Lieja (Bélgica).
- RODRÍGUEZ, R.; OCAÑA ARIZCORRETA, I.; MARTÍN MEIZOSO, A. "Application of a predictive model for brittle fracture in a high strength steel and its weld". En *ECF-15*. 2004. Estocolmo (Suecia).
- RODRÍGUEZ, R.; MARTÍN MEIZOSO, A. "Modelización de la fractura por clivaje en aceros de alta resistencia". En *Anales de Mecánica de la Fractura 21*. 2004.

TRABADELO CAMPOS, V.; ZUBIZARRETA ZAMACOLA, C.; GIMÉNEZ, S.; ITURRIZA, I.; KHATTAB, N.; GORDO, E. "Processing and characterisation of PM T42 HSS for its application as valve seat inserts in diesel engines". En *Congreso Europeo de Metalurgia de Polvos*. 2003. Valencia.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

COTRINA RODRÍGUEZ, EVA. Estudio de la transformación de fase en aceros al carbono: Microestructura, aspectos cristalográficos y cinética de la transformación. Director/a: Javier Gil Sevillano.

GARAY ARAICO, AINARA. Optimización del conformado en caliente y tratamiento térmico en aceros austenoferríticos. Director/a: Javier Gil Sevillano.

LASA ZALACAIN, LUIS. Influencia de la ruta de procesamiento en la microestructura y comportamiento mecánico de aleaciones hipereutécticas de Al-Si-Cu-Mg. Director/a: Javier Gil Sevillano.

NOVILLO DÍAZ, EVA. Mecanismos de engrosamiento de grano ferrítico durante los procesos de transformaciones γ - α . Director/a: Javier Gil Sevillano.

ORDOÑEZ TORRES, ALEJANDRO. Fabricación de herramientas de metal duro a partir de polvos de tamaño nanométrico ultrafino. Director/a: Javier Gil Sevillano.

ORTIZ HERRERA, PABLO. Estudio de la interacción sólido-gas durante la sinterización de aceros pulvimetalúrgicos aleados con cromo. Director/a: Javier Gil Sevillano.

RODRÍGUEZ PALACIOS, ROBERTO. Modelización de las propiedades mecánicas de aceros con estructuras mixtas. Director/a: Javier Gil Sevillano.

SAN SEBASTIÁN ORMAZABAL, MARÍA. Conformabilidad en caliente de una aleación superaustenítica. Director/a: Javier Gil Sevillano.

INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y AUTOMÁTICA

Paseo de Manuel Lardizabal, 13
Apartado 1674
E- 20018 SAN SEBASTIÁN
Tel. +34 943 219 877
Fax +34 943 311 442
E-mail: malonso@ceit.es
Persona de contacto: María Alonso
Director/a: Andrés García-Alonso
Montoya

El Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Gipuzkoa (CEIT), se constituyó en 1982 con el objetivo de canalizar la mayor parte de la actividad investigadora de la Escuela Superior de Ingenieros. El CEIT es actualmente una institución independiente, que mantiene una estrecha colaboración con la Escuela de Ingenieros, con quien comparte edificios, biblioteca y algunos laboratorios. Esta colaboración se plasma, por un lado, en que los investigadores del CEIT son también profesores de la Escuela de Ingenieros y, por otro, en que los estudiantes de doctorado de la Escuela de Ingenieros realizan sus trabajos de investigación en los proyectos del CEIT. Tal grado de colaboración genera una fuerte interrelación entre los dos centros, que por ello se prestan mal a ser estudiados por separado. En consecuencia, al presentar los resultados de investigación para esta Memoria, se ha optado por incluir tanto las publicaciones y proyectos realizados directamente por la Escuela de Ingenieros como las publicaciones y proyectos realizados por el CEIT.

* Personas con dedicación total en el CEIT

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Arizti Urquijo, Fernando
Ayerdi, Isabel*
Ayesa Iturrarte, Eduardo*
Berenguer Pérez, Roc
Bistué García, Guillermo
Bustamante Pérez, Paul
Castaño Carmona, Enrique*
Crespo Bofill, Pedro
De No Lengarán, Joaquín
Flórez Esnal, Julián
Fontán Agorreta, Luis
Galarza Rodríguez, Ainhoa*
García Rico, Andrés
García Mandayo, Gemma*
García-Alonso Montoya, Andrés
Gil Nobajas, Jorge Juan
Gracia Agudo, Javier
Gutiérrez García, Íñigo
Hernández Jiménez, Erik*
Irizar Picón, Andoni*
Muñoz Emparan, Armando
Muñoz Barrutia, María Arrate*
Pérez Toca, Manuel
Podhowski, Adam*
Rodríguez Martínez, María Nuria*
Rubio Díaz-Cordovés, Ángel
Sánchez Tapia, Emilio José
Sancho Seuma, Juan Ignacio

Licenciados

Aybar Suárez, Miguel Ángel
Barreal, César*
Butime Mucunguzi, Julius
Calvo Salomón, Pilar María
Cendoya Goitia, Iosu
Corzo Marticorena, Luis Galo

Etxeberria Intxausti, Jon Ander
Flores Espronceda, Carlos Eduardo
Galdós Arrondo, Olaia
Gómez Amigo, Antonio*
Guruzeaga, Iñaki*
Guruzeaga Martínez, Elisabeth
Gutiérrez Gutiérrez, Jesús
Legarda Macón, Jon
Martínez Díez, Gonzalo
Martínez Iturralde, Miguel
Mendizábal Samper, Jaizki
Orea, Miguel Ángel*
Quemada Mayoral, Carlos
Sainz de Bedoya, Nekane
Sancho Erkizia, Ana
Segura Ruiz, Victoriano
Sevilla Campo, José Luis
Siro, Arthur
Solar Ruiz, Héctor
Valderas Vázquez, Daniel
Velez Isasmendi, Igone

- Electrónica de comunicaciones.
Código UNESCO: 3325
- Diseño de algoritmos de control.
Código UNESCO: 331102
- Instrumentación industrial.
Código UNESCO: 331107
- Diseño de filtros.
Código UNESCO: 330706
- Microelectrónica. Diseño.
Código UNESCO: 330793
- Visión artificial.
Código UNESCO: 120322
- Sistemas de Comunicación y Principios Matemáticos de la Información.
Código UNESCO: 3325
- Bioinformática.
Código UNESCO: 249900

“Análisis, modelización y simulación de sistema compacto de elevación para ascensores”.

Investigador Principal: Luis Fontán Agorreta
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004

**Proyectos de
investigación**

“QPSK Demodulator”.

Investigador Principal: Andoni Irizar Picón
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004

“Estudio de análisis y desarrollo de un sistema microeléctrico de test no destructivo para la caracterización microestructural de aceros de bajo contenido en carbono”.

Investigador Principal: Fernando Arizti Urquijo
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004

“Transponder RFID”.

Investigador Principal: Andoni Irizar Picón
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004

“Modulador digital multi-estándar reconfigurable por software para señales de vídeo analógicas”.

Investigador Principal: Andoni Irizar Picón
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006

- “Análisis de expresión de genes y proteínas en ratones MAT 1A knockout: identificación de marcadores moleculares de esteatohepatitis no alcohólica (NASH)”.
 Investigador Principal: Ángel Rubio Díaz-Cordovés
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
- “Diseño y optimización de antenas multibanda y de banda ancha para aplicaciones wireless”.
 Investigador Principal: Juan Ignacio Sancho Seuma
 Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
- “Osciladores y mezcladores integrados para transceptores WLAN”.
 Investigador Principal: Guillermo Bistué García
 Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
- “Diseño de un receptor GPS de alto grado de integración para el sistema de posicionamiento europeo Galileo y americano Navstar”.
 Investigador Principal: Roc Berenguer Pérez
 Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006
- “Terminal de RF para los sistemas de posicionamiento global (GPS) Navstar y Galileo”.
 Investigador Principal: Roc Berenguer Pérez
 Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
- “Diseño y caracterización de filtros sintonizables integrados en tecnologías de bajo precio basadas en silicio, para el rango de 1 a 5,2 GHz”.
 Investigador Principal: Joaquín De No Lengarán
 Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
- “Construcción, alimentación y control de máquinas eléctricas de elevadas prestaciones”.
 Investigador Principal: Andrés García Rico
 Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
- “Diseño y control de accionamientos eléctricos lineales para microposicionamiento con dinámicas exigentes”.
 Investigador Principal: Andrés García Rico
 Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004
- “Diseño y desarrollo de sistemas basados en motores eléctricos lineales para maquinaria industrial de precisión”.
 Investigador Principal: Julián Flórez Esnal
 Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
- “Cabezal de lectura óptica integrado”.
 Investigador Principal: Enrique Castaño Carmona
 Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
- “Caudalímetro de bajo costo con medida de temperatura para calentadores de agua”.

Investigador Principal: Gemma García Mandayo

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005

“Aqueus -nuevo microsensar de conductividad térmica basado en silicio micromecanizado para la valoración del biogás generado en vertederos”.

Investigador Principal: Javier Gracia Agudo

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004

“Microsistema para la evaluación de la degradación de aceites en motores y transformadores”.

Investigador Principal: Isabel Ayerdi

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006

AGUILERA, J.; BERENQUER PÉREZ, R. “Design and test of integrated inductors for RF applications”. Boston. Edit. Kluwer Academic Publishers. 2003.

Publicaciones
Libros

ARANA, S.; CASTAÑO CARMONA, E.; GRACIA, F.J. “High temperature circular position sensor based on a GMR nanogranular Agx-Co1-x Alloy”. En *IEEE Sensors Journal*. 2004. Nº. 4. pp. 221-225.

Artículos en
publicaciones
periódicas

ARANA, S.; CASTAÑO CARMONA, E.; GRACIA, F.J. “The film position sensor based on a nanogranular Ag-Co giant magnetoresistance over alumina substrate”. En *Sensor and Actuators B*. 2003.

ATENCIÓN, J.; MARTÍNEZ ITURRALDE, M.; MARTÍNEZ, G.; GARCÍA RICO, A.; FLÓREZ ESNAL, J. “Control Strategies for positioning of linear induction motor: Tests and discussion”. En *IEEE Transaction on Industry applications*. 2004.

FAN, W.H.; OLAIZOLA, S.M.; WELLS, J.P.; FOX, A.M.; WANG, T.; PARBROOK, P.J.; MOWBRAY, D.J.; SKOLNICK, M.S. “Femtosecond studies of electron capture times in InGaN/GaN multiple quantum wells”. En *Applied Physics Letters*. 2004. Vol. 84. Nº. 16. pp. 3052-3054.

GARCÍA MANDAYO, G.; CASTAÑO CARMONA, E.; GRACIA, F.J.; CIRERA, A.; CORNET, A.; MORANTE, J.R. “Strategies to enhance the carbon monoxide sensitivity”. En *Sensors and Actuators B*. 2003. Nº. 240(2). pp. 364-367.

HERNÁNDEZ JIMÉNEZ, E.; BERENQUER, R.; MELÉNDEZ, J.; RODRÍGUEZ MARTÍNEZ, M.N.; AGUILERA, J. “As integrated down-converter circuit in 0,8 mm SiGe technology for DCS-1800 applications”. En *RF Design*. 2003. Nº. Septiembre. pp. 56-64.

- HERNÁNDEZ JIMÉNEZ, E.; BERENQUER, R.; GARCÍA-ALONSO MONTOYA, A. "Frente al apagón analógico". En *Investigación y Ciencia*. 2003. N^o. Diciembre. pp. 33-34.
- MARTÍNEZ, L.A.; RUBIO DÍAZ-CORDOVÉS, Á.; MARTÍNEZ-CHANTAR, M.L.; LABARGA, A.; BARRIO, I.; PODHORSKI, A.; SEGURA RUIZ, V.; AVILA, M.A.; MATO, J.M. "GARBAN DB: A Database for genomic analysis and rapid biological annotation: methods and applications to the comparative analysis of Cdna microarray and proteomics data". En *The international journal of biochemistry and cellbiology*. 2003. Vol. 19. N^o. 16. pp. 2158-2160.
- MARTÍNEZ, L.A.; RUBIO DÍAZ-CORDOVÉS, Á.; MARTÍNEZ-CHANTAR, M.L.; LABARGA, A.; BARRIO, I.; PODHORSKI, A.; SEGURA RUIZ, V.; SEVILLA CAMPO, J.L.; AVILA, M.A.; MATO, J.M. "GARBAN: genomic analysis and rapid biological annotation of Cdna microarray and proteomic data". En *Bioinformatics*. 2003. Vol. 19. N^o. 16. pp. 2158-2160.
- MARTÍNEZ ITURRALDE, M.; GARCÍA RICO, A.; FLÓREZ ESNAL, J. "Indirect thrust control strategy for conducting secondary plate linear induction motor". En *IEEE Proceedings Electric power Applications*. 2004.
- MARTÍNEZ, G.; ATENCIA, J.; MARTÍNEZ ITURRALDE, M.; GARCÍA RICO, A.; FLÓREZ ESNAL, J. "Reduction of detent force in flat permanent magnet linear synchronous machines by means of three different methods". En *IEEE Transaction on Industry Applications (Industrial Drives Committee)*. 2004.
- MARTÍNEZ DE GUEREÑU, A.; ARIZTI URQUIJO, F.; GUTIÉRREZ GARCÍA, Í. "Recovery during annealing in a cold rolled low carbon steel. Part II: Modelling the kinetics". En *Acta Materialia*. 2004. N^o. 52/12. pp. 3665-3670.
- MARTÍNEZ DE GUEREÑU, A.; ARIZTI URQUIJO, F.; GUTIÉRREZ GARCÍA, Í. "Determination of the recovery kinetics during the annealing of cold rolled low carbon steels". En *Material Science Forum*. 2004. Vol. 467-470. pp. 141-146.
- SANTAMARÍA, E.; AVILA, M.A.; UJUE, M.; RUBIO DÍAZ-CORDOVÉS, Á.; MARTÍN, A.; LU, S.C.; MATO, J.M.; CORRALES, F. "Functional proteomics of non alcoholic steatohepatitis: mitochondrial proteins as targets of S-adenosylmethionine". En *Proceedings of the national academy of science (PNAS)*. 2003. Vol. 10. N^o. 6. pp. 3065-3070.

BERENGUER, R.; HERNÁNDEZ JIMÉNEZ, E.; RODRÍGUEZ MARTÍNEZ, M.N.; CENDOYA GOITIA, I.; MUÑOZ EMPARAN, A.; SOLAR RUIZ, H. "Design of a highly integrated tuner suitable for analog and digital TV systems". En *ESSCIRC (European Solid-State Circuits Conference)*. 2004. Lovaina (Bélgica).

BROWN, I.H.; SMOWTON, P.M.; BLOOD, P.; THOMSON, J.D.; CHOW, W.W.; FOX, M.; OLAIZOLA, S.M. "Time Evolution of the screening of piezoelectric fields in InGaN Quantum wells". En *SIOE'04 Semiconductor and integrated optoelectronics*. 2004. Cardiff (Reino Unido).

BROWN, I.H.; SMOWTON, P.M.; BLOOD, P.; THOMSON, J.D.; CHOW, W.W.; FOX, A.M.; OLAIZOLA, S.M. "Time evolution of the screening of piezoelectric field in InGaN quantum wells". En *QEP-16*. 2004. Glasgow (Reino Unido).

FAN, W.H.; OLAIZOLA, S.M.; WELLS, J.P.; MOWBRAY, D.J.; SKOLNICK, M.S.; FOX, A.M.; WANG, T.; PARBROOK, P.J. "Electron capture time in InGaN/GaN multiple quantum wells". En *CLEO*. 2004. San Francisco (EE.UU.).

GARCÍA, J.; DEL PINO, J.; GONZÁLEZ, B.; GUTIÉRREZ GARCÍA, Í.; SAINZ DE BEDOYA, N.; HERNÁNDEZ JIMÉNEZ, E.; SENDRA, J.R. "Integrated PN cross varactors for RF applications". En *DCIS*. 2003. Ciudad Real.

GONZÁLEZ-LÓPEZ, M.; CASTEDO, L.; GARCÍA FRÍAS, J. "BICM for MIMO channels using LDGM codes and sphere detection". En *PSPAWC*. 2004. Lisboa (Portugal).

GONZÁLEZ-LÓPEZ, M.; CASTEDO, L.; GARCÍA FRÍAS, J. "BICM for MIMO systems using Low-Density Generator matrix (LDGM) codes". En *ICASSP*. 2004. Montreal (Canadá).

GONZÁLEZ-LÓPEZ, M.; CASTEDO, L.; GARCÍA FRÍAS, J. "Low density generator matrix codes for Bit-Interleaved Coded Modulation". En *VTC-Spring 2004*. 2004. Milán (Italia).

GRACIA, F.J. "Microsistemas: Un paisaje bajo ángulos diferentes". En *Conferencia de Dispositivos Electrónicos. CDE 2003*. 2003. Calella (Barcelona).

GUTIÉRREZ GARCÍA, Í.; SAINZ DE BEDOYA, N.; GARCÍA, J.; DEL PINO, J.; GONZÁLEZ, B.; MELÉNDEZ, J. "A simplified physical model for PN junction integrated varactors". En *Congreso DCIS*. 2003. Ciudad Real.

MARTÍNEZ, G.; MARTÍNEZ ITURRALDE, M.; GARCÍA RICO, A.; FLÓREZ ESNAL, J. "Motores lineales en máquina-herramienta. Tipología y características

electromagnéticas y dinámicas”. En *XV Congreso de Máquinas-Herramienta y Tecnología de Fabricación*. 2004.

MARTÍNEZ DE GUEREÑU, A.; ARIZTI URQUIJO, F.; GUTIÉRREZ GARCÍA, Í. “Determination of the recovery kinetics during the annealing of cold rolled low carbon steels”. En *2nd International Conference on Recrystallization and Grain Growth*. 2004. Annecy (Francia).

QUEMADA MAYORAL, C.; LARRONDO, C.; PRESA, J.; MELÉNDEZ, J.; BISTUÉ GARCÍA, G. “Frequency synthesizers parameters influence on phase noise spurs levels and PLL lock time”. En *DCIS*. 2003. Ciudad Real.

SAINZ DE BEDOYA, N.; JENSEN, O.K.; MIKKELSEN, J.H. “Evaluation and modelling of guard ring related device performance degradation”. En *21st Norchip Conference*. 2003. Latvia (Letonia).

VÁZQUEZ-ARAÚJO, F.J.; GONZÁLEZ-LÓPEZ, M.; CASTEDO, L.; GARCÍA FRÍAS, J. “BICM using LDGM codes and ML channels estimation for MIMO channels”. En *SAM 2004*. 2004. Barcelona.

Tesis doctorales aprobadas

GUTIÉRREZ GARCÍA, ÍÑIGO. Varactores integrados de alto factor de calidad en tecnología estándar 0,8 μm SiGe para aplicaciones de RF. Director/a: Andrés García-Alfonso Montoya.

GUTIÉRREZ GUTIÉRREZ, JESÚS. Convergencia de las potencias de las matrices de Toeplitz por bloques y sus aplicaciones en la ingeniería de telecomunicación. Director/a: Andrés García-Alfonso Montoya.

MARTÍNEZ DE GUEREÑU ELORZA, ANE. Diseño e implementación de un sistema de ensayos no destructivos magnéticos electromagnéticos. Aplicación al Estudio Microestructural de aceros de bajo carbono. Director/a: Andrés García-Alfonso Montoya.

PRESA ALONSO, JORGE. Linealización de amplificaciones para repetidores de telefonía móvil de tercera generación. Director/a: Andrés García-Alfonso Montoya.

SEVILLANO BERASATEGUI, JUAN FRANCISCO. Diseño de un modulador QPSK para sistemas de radiodifusión digital por satélite. Director/a: Andrés García-Alfonso Montoya.

GARCÍA RICO, A.; FLÓREZ ESNAL, J.; MARTÍNEZ, G.; MARTÍNEZ ITURRALDE, M. "Circuito electrónico para medida de tensión generada mediante técnicas de modulación de anchura de pulsos (PWM)". 2003 . Número de solicitud: . Fecha de presentación: 2003

Patentes

INGENIERÍA MECÁNICA

Paseo de Manuel Lardizabal, 13
Apartado 1674
E- 20018 SAN SEBASTIÁN
Tel. +34 943 219 877
Fax +34 943 311 442
E-mail: mconde@tecnun.es
Persona de contacto: Manoli Conde
Director/a: Miguel Ángel Serna Oliveira

El Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Gipuzkoa (CEIT), se constituyó en 1982 con el objetivo de canalizar la mayor parte de la actividad investigadora de la Escuela Superior de Ingenieros. El CEIT es actualmente una institución independiente, que mantiene una estrecha colaboración con la Escuela de Ingenieros, con quien comparte edificios, biblioteca y algunos laboratorios. Esta colaboración se plasma, por un lado, en que los investigadores del CEIT son también profesores de la Escuela de Ingenieros y, por otro, en que los estudiantes de doctorado de la Escuela de Ingenieros realizan sus trabajos de investigación en los proyectos del CEIT. Tal grado de colaboración genera una fuerte interrelación entre los dos centros, que por ello se prestan mal a ser estudiados por separado. En consecuencia, al presentar los resultados de investigación para esta Memoria, se ha optado por incluir tanto las publicaciones y proyectos realizados directamente por la Escuela de Ingenieros como las publicaciones y proyectos realizados por el CEIT.

* Personas con dedicación total en el CEIT

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Borro Yagües, Diego*
Celigüeta Lizarza, Juan Tomás*
De los Mozos, Villar
Díaz Dorronsoro, Javier*
Jiménez Conde, Manuel
López de Arancibia, Aitziber
Matey Muñoz, Luis*
Nieto Fernández, Javier*
Pérez, Javier Eduardo*
Puente Urruzmendi, Íñigo
Ramos González, Juan Carlos
Rivas Nieto, Alejandro
Rubio Díaz-Cordovés, Ángel*
Serna Oliveira, Miguel Ángel
Suescun Cruces, Ángel*
Vera Rodríguez, Emeterio
Viñolas Prat, Jordi

Licenciados

Alonso Pazos, Asier
Aramburu Ibarlucea, Amaya
Ares Azpíroz, Jon
Arizmendi Jaca, Miguel
Azkune Arriada, Mikel
Carrera Akutain, Xabier
Castro Sánchez, Miguel Buenavente
Cazón Martín, Aitor
Celigüeta Azurmendi, José María
Conde Mellado, Alberto
Egaña Azurmendi, Javier Ignacio
García Tárrago, M^a José
Garmendia Iartza, Laurentzi
Gómez Martín, Eduardo
Insausti Bello, Aimar
López París, Dimas
Martín Amezaga, Javier

Penalva Oscoz, M^a Luz
Pradera Mallabiabarrena, Ainhara
Sánchez Larraona, Gorka
Seco Calleja, Miguel
Unzueta Iruña, Luis
Yong Ayon, Danny Jim

- Procesos de Fabricación.
Código UNESCO: 331003
- Dinámica Ferroviaria.
Código UNESCO: 332305
- Diseño Estructural Avanzado.
Código UNESCO: 330521
- Mecánica de Fluidos Computacional.
Código UNESCO: 331199
- Ingeniería del Automóvil.
Código UNESCO: 331702
- Diseño Mecánico Avanzado.
Código UNESCO: 331315

- “Modelos biomecánicos de conductores”.
Investigador Principal: Juan Tomás Celigüeta Lizarza
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
- “Diseño óptimo de torres de aerogeneradores”.
Investigador Principal: Juan Tomás Celigüeta Lizarza
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
- “An automatic human model animation enviroment for augmented reality interaction”.
Investigador Principal: Ángel Suescun Cruces
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
- “Estudio del comportamiento de los asientos de pasajeros de autobús frente al impacto del vehículo y su repercusión sobre el ocupante”.
Investigador Principal: Juan Tomás Celigüeta Lizarza
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2005
- “Tecnologías y aplicaciones de realidad virtual”.
Investigador Principal: Luis Matey Muñoz
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
- “Desarrollo de sistemas multimedia para formación en maquinaria industrial”.
Investigador Principal: Luis Matey Muñoz
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004
- “Herramienta para la visualización y verificación cooperativa de modelos”.
Investigador Principal: Luis Matey Muñoz
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005

- “Librería visual para simuladores genéricos”.
Investigador Principal: Luis Matey Muñoz
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
- “Choque en estructuras ferroviarias-II”.
Investigador Principal: Juan Tomás Celigüeta Lizarza
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006
- “Mantenibilidad de sistemas asistida por técnicas de realidad aumentada”.
Investigador Principal: Luis Matey Muñoz
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
- “Desarrollo de software para sistema de visión artificial”.
Investigador Principal: Luis Matey Muñoz
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004
- “Modificaciones en el simulador de circulación SIMCIR”.
Investigador Principal: Juan Tomás Celigüeta Lizarza
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004
- “Modificaciones en el simulador de circulación SIMCIR”.
Investigador Principal: Juan Tomás Celigüeta Lizarza
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004
- “Diseño y construcción de un prototipo de amortiguador de característica variable de larga duración para suspensiones ferroviarias”.
Investigador Principal: Emeterio Vera Rodríguez
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
- “Desarrollo de un sistema de monitorización para el mantenimiento preventivo y predictivo de vía y ruedas para metro Bilbao”.
Investigador Principal: Jordi Viñolas Prat
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
- “Contacto rueda-carril; investigación teórico-experimental de las relaciones fuerza desplazamiento”.
Investigador Principal: Jordi Viñolas Prat
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2006
- “Nuevas tecnologías de basculación para vehículos ferroviarios”.
Investigador Principal: Jordi Viñolas Prat
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
- “Diseño y construcción de un sistema de proyección reconfigurable para simuladores de entrenamiento”.
Investigador Principal: Javier Nieto Fernández
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2004
- “European rail research network of excellence”.
Investigador Principal: Jordi Viñolas Prat
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2008

“Diseño de cojinetes hidrodinámicos para bombas multifásicas”.

Investigador Principal: Juan Carlos Ramos González

Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004

“Diseño de maquinaria hidráulica mediante técnicas de mecánica de fluidos computacional. Aplicación a los contadores volumétricos de caudal”.

Investigador Principal: Alejandro Rivas Nieto

Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004

“Análisis y optimización del comportamiento hidráulico de atomizadores de abanico”.

Investigador Principal: Alejandro Rivas Nieto

Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2006

ALIAGA, I.; RUBIO DÍAZ-COROVÉS, Á.; SÁNCHEZ, E. “Experimental quantitative comparison of different control architectures for master-slave teleoperation”. En *Control Systems Technology*. 2004. Vol. 12. Nº. 1. pp. 2-11.

AMUNDARAIN, A.; BORRO YAGÜES, D.; GARCÍA ALONSO, A.; GIL, J.J.; MATEY MUÑOZ, L.; SAVALL, J. “Virtual reality for aircraft engines maintainability”. En *Mécanique & Industries*. 2004. Vol. 5. Nº. 2. pp. 121-127.

AMUNDARAIN, A.; AGUINAGA, D.; BORRO YAGÜES, D.; GARCÍA ALONSO, A.; MATEY MUÑOZ, L. “Realidad virtual para el mantenimiento de motores de avión”. En *Revista de Ingeniería Industrial*. 2004. Nº. 1. pp. 19-28.

ARIZMENDI JACA, M.; DÍAZ, F.; PENALVA OSCOZ, M.L.; FERNÁNDEZ, J. “Modelo teórico y su contrastación experimental para la predicción del daño térmico en torneado duro”. En *IMHE*. 2003. Nº. 289. pp. 47-53.

AYUCAR, I.; GARCÍA-ALONSO, A.; MATEY MUÑOZ, L. “Aplicaciones avanzadas del uso de texturas precomputadas en entornos de simulación en tiempo real”. En *Revista Ingeniería Industrial*. 2004. Nº. 1. pp. 45-57.

BORRO YAGÜES, D.; GARCÍA ALONSO, A.; MATEY MUÑOZ, L. “Approximation of optimal voxel size for collision detection in maintainability simulations within massive virtual environments”. En *Computer Graphics forum*. 2004. Vol. 23. Nº. 1. pp. 13-23.

BORRO, D.; AMUNDARAIN, A.; GIL, J.J.; SAVALL, J.; GARCÍA-ALONSO, A.; MATEY MUÑOZ, L. “Tracking system with force feedback for aircraft engines maintainability”. En *IEEE Computer Graphics and applications*. 2003.

EGAÑA AZURMENDI, J.I.; DÍAZ DORRONSORO, J.; VIÑOLAS PRAT, J. “Active control of low-frequency broadband air conditioning duct noise”. En *Noise Control Engineering Journal*. 2003. Nº. 51(5). pp. 292-299.

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

- GIL, J.J.; AVELLO, A.; FLÓREZ, J.; RUBIO DÍAZ-CORDOVÉS, A. "Stability analysis of a 1 DOF haptic interface using the Roth Hurwitz criterion". En *IEEE Transactions on control systems technology*. 2004. Vol. 12. N.º. 4. pp. 583-588.
- LOZANO, A.; URRETAVIZCAYA, M.; FERRERO, B.; FERNÁNDEZ DE CASTRO, I.; USTARROZ, A.; MATEY MUÑOZ, L. "Integration of a genetic diagnostic tool in virtual environments for procedural training". En *Lecture Notes in Artificial intelligence*. 2004. Vol. 3040.
- MARTÍNEZ DE GUEREÑU, A.; ARRIZTI, F.; DÍAZ-FUENTES, M.; GUTIÉRREZ, I. "Recovery during annealing in a cold rolled low carbon steel Part I: kinetics and microstructural characterization". En *Acta Materialia*. 2004. N.º. 52/12. pp. 3657-3664.
- ORDÁS, N.; PENALVA OSCOZ, M.L.; FERNÁNDEZ, J.; GARCÍA-ROSALES, C. "Residual stresses in tool steel due to hard-turning". En *Journal of applied crystallography*. 2003. N.º. 36. pp. 1135-1140.
- PENALVA OSCOZ, M.L.; ARIZMENDI JACA, M.; DÍAZ, F.; FERNÁNDEZ, J. "Características del desgaste de las herramientas de CBN en el torneado de acero F521 templado y su influencia sobre la rugosidad". En *IMHE*. 2003. N.º. 289. pp. 38-46.
- USTARROZ, A.; LOZANO, A.; MATEY MUÑOZ, L.; SIMEÓN, D.; KLOCKMANN, D.; BERASATEGUI, M.I. "VIRTOOL- Virtual Reality for Machine - Tool training". En *Mécanique & Industries*. 2004. pp. 207-212.

Comunicaciones a congresos

- AGUINAGA, I.; SUESCUN, A.; FOURSIA, M.; MENDOZA, R.; ZISSIS, G.; PERALES, F.; TOUMAN, M. "HUMODAN". En *ACM GIGGRAPH International Conference on Virtual Reality Continuum and its Applications in Industry*. 2004. Singapur.
- ARIZMENDI JACA, M.; DÍAZ, F.; PENALVA OSCOZ, M.L.; FERNÁNDEZ, J. "Effect of cutter offset on the aesthetic appearance of surfaces on peripheral milling operations". En *7th CIRP International Workshop on modelling of machining operations*. 2004. Cluny (Francia).
- COITO, M.; SÁNCHEZ, G.; RIVAS NIETO, A. "Numerical analysis of a radical hydrostatic bearing using computational fluid dynamics techniques". En *Conference on modelling fluid flow (CMFF'03)*. 2003. Budapest (Hungría).
- LÓPEZ DE ARANCIBIA, A.; PUENTE URRUZMENDI, Í.; SERNA OLIVEIRA, M.Á. "Buckling loads of semi-rigidly jointed single layer latticed domes". En

International Symposium on new perspectives for shell and spatial structures.
2003. Taipei (Taiwan).

LOZANO, A.; URRETAVIZCAYA, M.; FERRERO, B.; FERNÁNDEZ DE CASTRO, I.;
MATEY MUÑOZ, L. "VIRTOOL-D: Entorno virtual educativo para aprendi-
zaje de dominios procedimentales". En *5º SIIE-Challenges 2003*. 2003.
Braga (Portugal).

LOZANO, A.; URRETAVIZCAYA, M.; FERRERO, B.; FERNÁNDEZ DE CASTRO, I.;
MATEY MUÑOZ, L. "Integración de una herramienta genérica de diagnós-
tico en entornos virtuales de entrenamiento procedimental". En *X*
CAEPIA-VTTIA. 2003.

SAVALL, J.; BORRO, D.; AMUNDARAIN, A.; MARTÍN AMEZAGA, J.; GIL, J.J.;
MATEY MUÑOZ, L. "LhfAM-Large haptic interface for aeronautics main-
tainability". En *Video Proceedings of the IEEE International Conference on*
Robotics and Automotion (ICRA '04). 2004. New Orleans (EE.UU.).

AMUNDARAIN IRIZAR, AIERT. Análisis de visibilidad y algoritmos de oclusión
en maquetas digitales masivas compactas. Director/a: Miguel Ángel Serna
Oliveira.

**Tesis
doctorales
aprobadas**

BUENO ZABALO, RIKARDO. Architecture and methology for the manage-
ment of machine-tool design knowledge. Director/a: Miguel Ángel Serna
Oliveira.

EGAÑA AZUZMENDI, JUAN MARTÍN. Desarrollo de sistemas de control activo
de ruido para conductos de aire acondicionado. Aplicación a un vehículo
ferroviario. Director/a: Miguel Ángel Serna Oliveira.

GIL-NEGRETE LABORDA, NERE. On the modelling and dynamic stiffness pre-
diction of rubber isolators. Director/a: Miguel Ángel Serna Oliveira.

FERNÁNDEZ, J. Miembro del equipo encargado de redactar la ponencia del
Programa de Procesos y producción Industrial del Plan de Ciencia,
Tecnología y Competitividad 2005-2008 del Gobierno Vasco. 2004.

Otros datos

ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL

Paseo de Manuel Lardizabal, 13
Apartado 1674
E- 20018 SAN SEBASTIÁN
Tel. +34 943 219 877
Fax +34 943 311 442
E-mail: pmanez@tecnun.es
Persona de contacto: M^a del Pilar Máñez
Director/a: Javier Santos

El Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Gipuzkoa (CEIT), se constituyó en 1982 con el objetivo de canalizar la mayor parte de la actividad investigadora de la Escuela Superior de Ingenieros. El CEIT es actualmente una institución independiente, que mantiene una estrecha colaboración con la Escuela de Ingenieros, con quien comparte edificios, biblioteca y algunos laboratorios. Esta colaboración se plasma, por un lado, en que los investigadores del CEIT son también profesores de la Escuela de Ingenieros y, por otro, en que los estudiantes de doctorado de la Escuela de Ingenieros realizan sus trabajos de investigación en los proyectos del CEIT. Tal grado de colaboración genera una fuerte interrelación entre los dos centros, que por ello se prestan mal a ser estudiados por separado. En consecuencia, al presentar los resultados de investigación para esta Memoria, se ha optado por incluir tanto las publicaciones y proyectos realizados directamente por la Escuela de Ingenieros como las publicaciones y proyectos realizados por el CEIT.

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alonso Blázquez, Fernando
Álvarez Sánchez-Arjona, M^a Jesús
Arcelus Alonso, Mikel
Bagner Alcalá, Ángel
Santos García, Javier
Sarriegui Domínguez, José M^a
Serrano Bárcena, Nicolás
Viles Díez, Elisabeth

Licenciados

Calzada Mínguez, Sonia
Melara Ortiz, Carlos Francisco
Ortiz Laverde, Adriana M^a
Ricondo Iriondo, Itziar
Torres Martínez, José Manuel

Líneas de investigación

- Sistemas de control de producción.
Código UNESCO: 120322
- Integración de la información empresarial asistida por ordenador.
Código UNESCO: 120399
- Diseño y optimización de rutas de distribución de bienes de consumo.
Código UNESCO: 120710
- Gestión del conocimiento aplicado a las organizaciones.
Código UNESCO: 531104
- Gestión de la Calidad.
Código UNESCO: 531199

Proyectos de investigación

- “Estudio de la fiabilidad para la mejora de un sistema electrónico para trenes”.
Investigador Principal: Elisabeth Viles Díez
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
- “Diseño y desarrollo de un modelo de simulación de una empresa promotora constructura”.
Investigador Principal: José M^a Sarriegui Domínguez
Fecha inicial: 2004 / Fecha final: 2005
- “Empresa digital extendida basada en el conocimiento”.
Investigador Principal: M^a Jesús Álvarez Sánchez-Arjona
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2004
- “Desarrollo de participación en el marco TPM”.
Investigador Principal: Javier Santos García
Fecha inicial: 2003 / Fecha final: 2004

Publicaciones

Artículos en publicaciones periódicas

- SANTOS GARCÍA, J.; SARRIEGUI DOMÍNGUEZ, J.M. “MIISD. Methodology of integrated information systems design”. En *International Journal of CIM*. Londres. Edit. Taylor and Francis. 2004. Vol. 17. Nº. 6. pp. 493-503.
- SERRANO BÁRCENA, N.; CALZADA MÍNGUEZ, S.; SARRIEGUI DOMÍNGUEZ, J.M.; CIORDIA, I. “From proprietary to open source tools in information systems development”. En *IEEE Software*. Los Alamitos. Edit. IEEE Computer Society. 2004. Vol. 21. Nº. 1. pp. 56-58.

ANDERSEN, D.; CAPPELLI, D.; GONZÁLEZ, J.; MOJTAHEDZADEH, M.; MOORE, A.; RICH, E.; SARRIEGUI DOMÍNGUEZ, J.M.; SHIMEALL, T.; STANTON, J.; WEAVER, E.; ZAGONEL, A. "Preliminary system dynamics maps of the insider cyber-threat problem". En *The 22th Intenational conference of the system dynamics society*. 2004. Oxford (Reino Unido).

BARCOS, L.; ÁLVAREZ SÁNCHEZ-ARJONA, M.J.; RODRÍGUEZ, V. "Routing optimization for many-to many fright transportation problems using ant colonies techniques". En *Second world conference on pom and 15th annual pom Conference*. 2004. Cancún (México).

HURTADO HERNÁNDEZ, M.; ÁLVAREZ SÁNCHEZ-ARJONA, M.J.; DEBERNARDO, H. "Optimización de la recolección de basura mediante el enfoque sistémico". En *VI Congreso de Ingeniería del Transporte*. 2004. Zaragoza.

LÓPEZ, A.; SANTOS GARCÍA, J.; ARRIARÁN, J.R. "Estado del arte del software orientado puestos con PVD". En *II Congreso Internacional de Seguridad y Salud en el trabajo*. 2004. San Sebastián.

ORTIZ LAVERDE, A.M.; FERNÁNDEZ BARAGANO, A.; SARRIEGUI DOMÍNGUEZ, J.M. "Knowledge proceses: an overview of principal models". En *Knowledge management of summer school*. 2003. San Sebastián.

ORTIZ LAVERDE, A.M.; FERNÁNDEZ BARAGANO, A.; SARRIEGUI DOMÍNGUEZ, J.M. "An overview of empirical reports about knowledge management". En *Knowledge management summer school*. 2003. San Sebastián.

RICONDO IRIONDO, I.; VILES, E. "Linking improvement programs into a coherent framework". En *Congreso ENBIS'2004 (European Network for Business and Industrial Statistics)*. 2004. Copenhague (Dinamarca).

SANTOS GARCÍA, J.; SARRIEGUI DOMÍNGUEZ, J.M.; TORRES MARTÍNEZ, J.M. "Use of ergonomic simulation tools in SMEs: A practical case". En *International Conference of Modelling & Simulation - ICMS'04*. 2004. Valladolid.

SARRIEGUI DOMÍNGUEZ, J.M. "La mejora de los procesos internos y su impacto en la competitividad de las empresas. ¿Son importantes las Tecnologías de la Información?". En *Realidades y Mitos del Business integration*. 2004. Madrid.

TORRES MARTÍNEZ, J.M.; SARRIEGUI DOMÍNGUEZ, J.M. "Dynamic aspects of security management of information system". En *The 22th International Conference of the System Dynamics Society*. 2004. Oxford (Reino Unido).

VILES, E.; PUENTE, D. "Functional Analysis maintenance: a tool for the optimization of the corrective maintenance. Application of FAM to a train electronic control system". En *Congreso ENBIS'2004 (European Network for business and industrial statistics)*. 2004. Copenhague (Dinamarca).

**Tesis
doctorales
aprobadas**

HURTADO HERNÁNDEZ, MARGARITA. Optimización de la recolección de residuos urbanos mediante el enfoque sistémico. Director/a: Javier Santos García.

PROYECTOS

Edificio de Arquitectura
Campus Universitario
Apartado 177
E- 31080 PAMPLONA
Tel. +34 948 425 600 (Ext. 2712)
Fax +34 948 425 629
E-mail: jmpozo@unav.es
Persona de contacto: José Manuel Pozo
Director/a: Juan Miguel Ochotorena
Elicegui

PERSONAL INVESTIGADOR

Doctores

Alonso Del Val, Miguel Ángel
Araujo Múgica, Ignacio
Bazal Corrales, Jesús
Bergera Serrano, Iñaki
Blasco Blanco, Manuel
Borobio Navarro, Luis (+)
Carvajal Ferrer, Javier
Coll Barreu, Juan Carlos
Fernández Salido, Luis Manuel
González Presencio, Mariano
Jiménez Caballero, Inmaculada
Labarta Mancho, Carlos
Ochotorena Elicegui, Juan Miguel
Pozo Municio, José Manuel
Sobrini Marín, Carlos

Licenciados

Alcolea Rodríguez, Rubén
Amman Murga, Anton
Ayucar Ruíz de Galarreta, Javier
Azcárate Gómez, César
Byrne, Gonçalo
Camarero Julián, Ignacio
Cano Pintos, Alfonso
Clúa Martínez, Julio
Docal Martínez, Carlos
Ercilla, Roberto
Escauriaza Fernández de Córdoba, Eduardo
García Alonso, Marta
García Albeniz, Imanol
Gaztelu Quijano, Jaime
Mangado Beloqui, Francisco
Medina Murua, José Ángel
Mora I Gramunt, Gabriel
Morales Hernández, Francisco
Oliver Ferrer, Miguel

Perea Ortega, Andrés
Rocha, Joao Álvaro
Roquette Vilamil, Juan Luis
Sanabria Boix, Ramón
Sepulcre Berbad, Jaime
Sunyer, Tonet
Tárrago Mingo, Jorge
Uriarte Aldaituriaga, Luis María
Vallejo Lobete, José Virgilio
Visiers Guixot, Ignacio

-
- Teoría de la Arquitectura y del Proyecto arquitectónico: el proceso del proyecto.
Código UNESCO: 3305/01
 - Tradición y heterodoxia en la arquitectura hispánica.
Código UNESCO: 5506/01
 - Arquitectura española de los años 50.
Código UNESCO: 5506/01

Líneas de investigación

“La arquitectura religiosa del siglo XX”.
Investigador Principal: Juan Miguel Ochotorena Elicegui
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

Proyectos de investigación

“La generación huérfana: Arquitectura y arquitectos españoles en la década de los 50”.
Investigador Principal: José Manuel Pozo Muncio
Fecha inicial: 2000 Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Ministerio de Fomento.

“Archivo de Arquitectura Navarra Contemporánea”.
Investigador Principal: José Manuel Pozo Muncio
Fecha inicial: 2001 / Fecha final: 2004
Entidad financiadora: Gobierno de Navarra.

“Estudio sobre 25 arquitectos de la vanguardia española de los 50”.
Investigador Principal: José Manuel Pozo Muncio
Fecha inicial: 2002 / Fecha final: 2005
Entidad financiadora: Fundación Universitaria de Navarra.

“Levantamiento de las calles del Casco Histórico de Pamplona”.
Investigador Principal: José Manuel Pozo Muncio
Fecha inicial: 2000 Fecha final: 2008
Entidad financiadora: Ayuntamiento de Pamplona.

ALCOLEA RODRÍGUEZ, R.; POZO MUNCIO, J.M.; BERIAN, L. “Plano turístico de Pamplona Edición en Alemán”. Pamplona. Edit. T6. 2003.

Publicaciones
Libros

V.V.A.A. “Arquitecturas de Autor 2002. José Morales & Sara Giles works”. Pamplona. Edit. T6. 2003.

V.V.A.A. “Arquitecturas de Autor 2002. Aires Mateus Works”. Pamplona. Edit. T6. 2003.

- V.V.A.A. "Arquitecturas de Autor 2002. Aracadí Plá Works". Pamplona. Edit. T6. 2003.
- V.V.A.A. "Arquitecturas de Autor 2002. Smiljan Radic Works". Pamplona. Edit. T6. 2003.
- V.V.A.A.; POZO MUNICIO, J.M. "Los brillantes 50, 35 proyectos". Pamplona. Edit. T6. 2004.
- V.V.A.A.; POZO MUNICIO, J.M. "Catálogo de la exposición Los brillantes 50, 35 proyectos". Pamplona. Edit. T6. 2004.
- V.V.A.A. "Modelos alemanes e italianos para España en los años de la postguerra". Pamplona. Edit. T6. 2004.

-
- Colaboraciones en obras colectivas
- ALONSO DEL VAL, M.Á.; HERNANDEZ MINGUILLÓN, R.J. "Viviendas en Pamplona y Barcelona". En *Vivienda Colectiva II*. Madrid. Edit. Munilla - Lleria. 2003. pp. 84-91.
- ALONSO DEL VAL, M.Á.; HERNANDEZ MINGUILLÓN, R.J.; MADRIDEJOS, S.; SANCHO, J.C. "Galdakao Sports Complex". En *Phaidon Atlas of World Architecture*. Londres. Edit. Phaidon. 2004. pp. 401.
- ALONSO DEL VAL, M.Á.; HERNANDEZ MINGUILLÓN, R.J. "CS House". En *Phaidon Atlas of World Architecture*. Londres. Edit. Phaidon. 2004. pp. 415.
- ALONSO DEL VAL, M.Á.; HERNANDEZ MINGUILLÓN, R.J. "Wine and Winery Museum". En *Phaidon Atlas of World Architecture*. Londres. Edit. Phaidon. 2004. pp. 404.
- ALONSO DEL VAL, M.Á.; HERNANDEZ MINGUILLÓN, R.J.; PÉREZ HERRERAS, J.; QUINTANA DE UÑA, J.; VALDENEBRO GARCÍA, J.V. "Ericsson Bilbao Technology Centre". En *Phaidon Atlas of World Architecture*. Londres. Edit. Phaidon. 2004. pp. 401.
- ALONSO DEL VAL, M.Á.; HERNANDEZ MINGUILLÓN, R.J.; MADRIDEJOS, S.; SANCHO, J.C. "Teaching Pavillion, Arrixaca Hospital". En *Phaidon Atlas of World Architecture*. Londres. Edit. Phaidon. 2004. pp. 421.
- BARBARÍN, S.; TÁRRAGO MINGO, J. "Colin Douglas Buchanan. 1964. Traffic in Towns". En *Constructores de la ciudad contemporánea. Aproximación disciplinar a través de los textos / Luque Valdivia, J.* Madrid. Edit. CIE Dossat. 2004. pp. 191-199.

- GONZÁLEZ PRESENCIO, M. “Crítica y lenguaje: La viena fin de siglo como escenario”. En *Der Architekt, edición facsímil de 25 láminas seleccionadas de la revista Der Architekt, editada en Viena durante el periodo 1895-1922*. Zaragoza. Edit. Delegación en Zaragoza del C.O. A. de Aragón. 2004. pp. 13-30.
- GONZÁLEZ PRESENCIO, M. “Dibujo y delito. Perfiles del debate sobre el ornamento en Viena”. En *Dibujar lo que no vemos. Actas del X Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica*. Granada. Edit. Universidad de Granada. 2004. pp. 87-96.
- GONZÁLEZ PRESENCIO, M. “Gombrich y la Viena fin de siglo”. En *E.H. Gombrich in memoriam*. Pamplona. Edit. Eunsa. 2003. pp. 237-260.
- GONZÁLEZ PRESENCIO, M. “La sede del Parlamento de Navarra: La rehabilitación de la antigua Audiencia de Pamplona”. En *El Parlamento de Navarra*. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones del Parlamento de Navarra. 2003. pp. 63-134.
- GONZÁLEZ PRESENCIO, M. “Tradición moderna. A propósito de la obra de Arcadi Pla”. En *Arquitecturas de Autor 26 Arcadi Pla works*. Pamplona. Edit. T6. 2004. pp. 4-6.
- POZO MUNICIO, J.M. “Nota preliminar”. En *Los brillantes 50. 35 proyectos*. Pamplona. Edit. T6. 2004. pp. 9-15.
- POZO MUNICIO, J.M. “Hay otra historia”. En *Los brillantes 50. 35 proyectos*. Pamplona. Edit. T6. 2004. pp. 17-40.
- POZO MUNICIO, J.M. “Hombre y además fraile”. En *Los brillantes 50. 35 proyectos*. Pamplona. Edit. T6. 2004. pp. 90-106.
- POZO MUNICIO, J.M. “Origen y diseño de la exposición”. En *Catálogo de la Exposición Los brillantes 50. 35 proyectos*. Pamplona. Edit. T6. 2004. pp. 4-15.
- POZO MUNICIO, J.M. “La presencia del expresionismo alemán en la génesis de la arquitectura española moderna”. En *Modelos alemanes e italianos para España en los años de la postguerra*. Pamplona. Edit. T6. 2004. pp. 101-121.
- SEPULCRE BERBAD, J. “César Ortiz- Echagüe/ Rafael Echaide. Sucursal del Banco Popular (Madrid 1958) y Depósito de automóviles de la SEAT (Madrid 1964)”. En *Los brillantes 50, 35 proyectos*. Pamplona. Edit. T6. 2004. pp. 264-281.

- ALONSO DEL VAL, M.Á.; HERNANDEZ MINGUILLÓN, R.J.; PÉREZ HERRERAS, J.; QUINTANA DE UÑA, J.; VALDENEBRO GARCÍA, J.V. "Bilbao Technology Centre para Ericsson España". En *Boletín Premios SEDIGAS*. Madrid. Edit. Sedigas. 2003. Nº. 10-03. pp. 1114-1119.
- ALONSO DEL VAL, M.Á.; HERNANDEZ MINGUILLÓN, R.J. "Klosterbibliothek in Fitero". En *Detail Series*. München. Edit. Detail. 2003. Nº. 10-03. pp. 1114-1119.
- ALONSO DEL VAL, M.Á.; HERNANDEZ MINGUILLÓN, R.J. "Aplicación y diseño de bandejas de aluminio troquelado". En *Premios COAVN de Arquitectura 2003*. Bilbao. Edit. COAVN. 2003. Nº. 10-03. pp. 124-129.
- ALONSO DEL VAL, M.Á.; HERNANDEZ MINGUILLÓN, R.J.; PÉREZ HERRERAS, J.; QUINTANA DE UÑA, J.; VALDENEBRO GARCÍA, J.V. "Nueva Sede para Ericsson BTC enDerio (Vizcaya)". En *Premios COAVN de Arquitectura 2003*. Bilbao. Edit. COAVN. 2003. Nº. 1. pp. 44-49.
- ALONSO DEL VAL, M.Á.; HERNANDEZ MINGUILLÓN, R.J. "Edificio Polideportivo". En *Muestra de Muestras. Líneas maestras de la Joven Arquitectura española 1990 -2002*. Madrid. Edit. Fundación Antonio Camuñas. 2003. Nº. 16. pp. 73-80.
- ALONSO DEL VAL, M.Á.; HERNANDEZ MINGUILLÓN, R.J.; MADRIDEJOS, S.; SANCHO, J.C. "Pabellón Docente Hospital Virgende la Arrixa". En *XII Premios de Arquitectura de la Región de Murcia*. Murcia. Edit. COAM Caja Murcia. 2003. pp. 68-71.
- OCHOTORENA ELICEGUI, J.M. "Arquitecturas excavadas. A propósito de los proyectos de los hermanos Aires Mateus/ Excavated architectures. On the projects of the Aires Mateus Brothers". En *Arquitecturas de autor*. Pamplona. Edit. T6. 2003. Nº. 25. pp. 4-7.
- OCHOTORENA ELICEGUI, J.M. "Arquitectura COAM. Colegio Miravalles en Cizur Menor Navarra". En *Revista de arquitectura y urbanismo del Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid*. Madrid. 2003. Vol. 3. pp. 38-40.
- OCHOTORENA ELICEGUI, J.M. "Pabellón Polideportivo en Olazagutía, Navarra, Arquitectura COAM". En *Revista de arquitectura y urbanismo del Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid*. Madrid. 2003. Vol. 3. pp. 3-41.
- OCHOTORENA ELICEGUI, J.M. "Capilla para el Colegio Miravalles en Cizur Menor, Navarra". En *Proyectar Navarra*. 2003. Nº. 82. pp. 39-42.
- OCHOTORENA ELICEGUI, J.M. "AV Monografías Monographs Colegio Miravalles en Cizur Menor, Navarra". En *España 2003 Sapin Yearbook*. 2003. pp. 5-92.

V.V.A.A. “Revista Ra 6”. Pamplona. Edit. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra. 2004.

**Comunicaciones
a congresos**

ALCOLEA RODRÍGUEZ, R. “Kindel en Caño Roto, sobre el fondo de una síntesis panorámica de la arquitectura moderna española”. En *Modelos alemanes e italianos para España en la Postguerra*. 2004. Pamplona (Navarra).

ALONSO DEL VAL, M.Á. “Aquellos maravillosos años. Experiencias de Vázquez Molezún en Roma”. En *Modelos alemanes e italianos para España en la Postguerra*. 2004. Pamplona (Navarra).

ALONSO DEL VAL, M.Á. “¿Nuevo realismo?”. En *El hilo de Ariadna. Itinerarios para salir del laberinto estético*. 2004. Alicante.

ALONSO DEL VAL, M.Á. “Arantzazu: Lugar de Encuentros”. En *Alrededor de Jorge Oteiza*. 2003. Bilbao.

ALONSO DEL VAL, M.Á. “¿Nuevo realismo?”. En *El hilo de Ariadna. Itinerarios para salir del laberinto estético*. 2004. Alicante.

ALONSO DEL VAL, M.Á. “Construcciones de la Memoria I”. En *Arquitecturas recientes*. 2003. Oviedo.

ALONSO DEL VAL, M.Á. “Construcciones de la Memoria II”. En *Construyendo Arquitectura*. 2003. Alicante.

BERGERA SERRANO, I. “De Libia a Vegaviana: una mirada a la colonización italiana del norte de África”. En *Modelos alemanes e italianos para España en la Postguerra*. 2004. Pamplona (Navarra).

GONZÁLEZ PRESENCIO, M. “Dibujo y delito. Perfiles del debate sobre el ornamento en Viena”. En *X Congreso Internacional de Expresión Gráfica*. 2004. Granada.

MEDINA MURUA, J.Á. “La libreta de Labayen y Aizpurúa. Un antecedente de la influencia alemana en arquitectura”. En *Modelos alemanes e italianos para España en la Postguerra*. 2004. Pamplona (Navarra).

OCHOTORENA ELICEGUI, J.M. “Puentes entre nubes. Sobre la naturaleza de las figuraciones ilusorias en materia de arquitectura”. En *X Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica*. 2004. Granada.

POZO MUNICIO, J.M. “La presencia del expresionismo alemán en la génesis de la arquitectura española moderna”. En *Modelos alemanes e italianos para España en la Postguerra*. 2004. Pamplona (Navarra).

Tesis doctorales aprobadas

CAMARERO JULIÁN, IGNACIO. La axonometría, forma simbólica del Movimiento Moderno. Director/a: José Manuel Pozo Municio.

QUINTANA DE UÑA, JAVIER. Sueño y Frustración. Rascacielos en Europa (1900-1940). Director/a: Miguel Angel Alonso Del Val.

SEPULCRE BERNAD, JAIME. César Ortiz- Echague y Rafael Echaide (1955-1966) Humanización y tecnificación del fundacionalismo. Director/a: José Manuel Pozo Municio.

Patentes

ALONSO DEL VAL, M.Á.; HERNANDEZ MINGUILLÓN, R.J.; SACRISTÁN FERNÁNDEZ, J.A.; PÉREZ HERRERAS, J.; QUINTANA DE UÑA, J.; VALDENEBRO GARCÍA, J.V.”Aplicación y Diseño de Bandejas de Aluminio Troquelado como Cerramiento Ligero”. 2003 .

Otros datos

ALCOLEA RODRÍGUEZ, R.; MEDINA MURUA, J.Á.; TÁRRAGO MINGO, J. Finalistas IV Premio Saloni de Arquitectura Interior.

OCHOTORENA ELICEGUI, J.M.; GONZÁLEZ PRESENCIO, M.; PÉREZ HERRERAS, J.; VALDENEBRO GARCÍA, J.V. VII Premios de Arquitectura de Ladrillo 2001-2003 (HISPALYT): Finalista, con la obra: Escuela de Música en Berriozar, Navarra.

OCHOTORENA ELICEGUI, J.M.; GONZÁLEZ PRESENCIO, M.; PÉREZ HERRERAS, J.; VALDENEBRO GARCÍA, J.V. VI Premios Veteco-Asefave, Convocatoria 2004 Fachada Ligera Segunda Mención de Honor con la obra del Parlamento de Navarra.

RELACIÓN DE INVESTIGADORES

A

- Abad Alba, Arantza, 719
Abete Goñi, Iciar, 233
Abinzano Guillén, Isabel, 533
Abreu Padín, Cristina, 187
Aceldegui Apesteguía, Alberto
 Jesús, 673
Adarraga Elizarán, Rafael, 725
Agorreta Arrazubi, Jackeline, 269
Aguado Gancedo, Gerardo, 519
Agüeros Bazo, Maite, 207
Aguinaga Armendáriz, Ramón, 533
Aguinaga Pérez, Aitziber, 61
Aguinagalde Toya, Arantza, 203
Aguirre García, Norberto, 219
Aguirreolea Morales, Jone, 45
Aguirrezábal Grünstein, Maite
 Arántzazu, 472
Ainsa Miguez, Fernando, 677
Ajona Martínez-Polo, Daniel, 13
Akerreta Romeo, Xabier, 729
Alarcón Moreno, Enrique, 639
Alberdi Arrillaga, Olatz, 85
Alberola Gómez Escolar, José
 Ignacio, 301
Albertos San José, Jesús, 445
Alcalde Navarrete, Juan Manuel, 389
Alcázar Zambrano, Juan Luis, 247
Alcolea Rodríguez, Rubén, 765
Aldabe Arregui, Rafael, 301
Aldana Moraza, Ignacio, 293
Aldana Moraza, Ignacio, 423
Aldaz Pastor, Azucena, 203
Aldazabal Mensa, Javier, 729
Alegre Esteban, Manuel, 345
Alegre Martínez, Estíbaliz, 13
Alegria Barrero, Eduardo, 117
Alegria Ezquerria, Eduardo, 117
Alejos Grau, Carmen-José, 555
Alfaro Tanco, José Antonio, 533
Alfonso Olmos, Matías, 139
Alfonso Saralegui, Eva, 465
Alkorta Barragán, Jon, 729
Alonso Asencor, Marta, 61
Alonso Blázquez, Fernando, 761
Alonso Corral, Víctor, 677
Alonso de Real, Concepción, 635
Alonso Del Val, Miguel Ángel, 765
Alonso García, Juan, 697
Alonso Gutiérrez, Álvaro, 331
Alonso Gutiérrez, Carlos Javier, 283
Alonso Iglesias, Elena, 61
Alonso Pazos, Asier, 753
Alonso Urmeneta, Begoña, 61
Altarejos Martínez, Milagros, 519
Altarejos Masota, Francisco, 519
Altuna Alberdi, Miren Alazne, 729
Álvarez Arce, José Luis, 511
Álvarez Calviño, Rosaura, 21
Álvarez Castro, Natalia, 603
Álvarez de Mon Pan de Soraluce,
 Santiago, 565
Álvarez Galindo, José Ignacio, 71
Álvarez Ganzaráin, Teresa, 293
Álvarez González, Lucía, 369
Álvarez Moro, Pedro, 729
Álvarez Ochoa, Mario Alberto, 729
Álvarez Sánchez-Arjona,
 M^a Jesús, 761
Álvarez Vidal, Aurora, 369
Álvarez Vidaurre, Ester, 661
Álvarez Vidaurre, Pablo, 27
Álvarez-Cienfuegos, Javier, 133
Alviar, José, 697
Alvira Domínguez, Rafael, 639
Alzina de Aguilar, Valentín, 403
Ametzazurra Picón, Amagoia, 302
Amézqueta Pérez, Susana, 423
Amillo Garayoa, Santiago, 139
Amman Murga, Anton, 765
Amoedo Casais, Avelino Sabas, 623
Andreu Civit, Rafael, 565
Andueza Irurzun, Susana, 27
Andueza Unanua, María Pilar, 673
Angós Musgo, Ramón, 171
Ansó Monclús, Elena, 13
Ansorena Artieda, Diana, 27
Ansorena Artieda, Eduardo, 13
Antolín Bellver, M^a Carmen, 45
Antón Remírez, Judit, 95
Antón Remírez, María Elena, 677
Antón Sancho, Miguel, 533
Antón Solanas, Isabel, 199
Aparicio Ruiz, Óscar, 302
Aparisi Miralles, Ángela, 471
Aquerreta Beola, Jesús Dámaso, 427
Aquerreta González, Irene, 203
Aquerreta Goñi, Igor, 533
Aquerreta Molina, Silvia, 21
Araluce Letamendía,
 María del Mar, 165
Aramburu Ibarlucea, Amaya, 753
Aramendía Beitia, José Manuel, 379
Aranceta Bartrina, Javier, 165
Aranda León, María del Carmen, 533
Aranda Pérez, Gonzalo, 693
Arandigoyen Vidaurre, Mikel, 71
Aranjuelo Michelena, Iker, 45
Arantzamendi Solabarrieta,
 María, 199
Araujo Múgica, Ignacio, 765
Arbea Moreno, Leire, 379
Arbillaga Lacunza, Leire, 27
Arbizu Lostao, Javier, 323
Arcelus Alonso, Mikel, 761
Arcocha Aguirrezabal, Juan, 345
Arcos Martínez, Cristina, 71
Archanco Labiano, Marta, 269
Ardanza Iñarga, Naiara, 673
Ardanza-Trevijano Morás, Sergio, 35
Arechederra Aranzadi,
 Luis Ignacio, 471
Arellano Ayuso, Ignacio, 677
Arellano Díaz, Adriana, 293
Arenas Ríos, Fabián, 302
Ares Azpiroz, Jon, 753
Areta Lara, María, 603
Areta Martínez, María, 471
Argandoña Rámiz, Antonio, 565
Argüello Montenegro, Santiago, 639
Arina Iraeta, Ainhoa, 302
Ariño Martín, África, 565
Ariño Martín, Miguel Ángel, 565
Ariño Plana, Arturo H, 85
Aristu Mendióroz, José Javier, 379
Arizaga Martínez, Juan, 85
Arizmendi Jaca, Miguel, 753
Aritzti Urquijo, Fernando, 743
Armendáriz Lezaun, Raul, 171
Armendáriz Moreno, David, 445
Arocena Solano, Félix María, 697
Arrese Reca, Ángel, 541
Arribas Echeveste,
 M^a Guadalupe, 195
Arribas Tellería, Maribel, 729
Arribillaga Arangoa, Laura, 302
Arrillaga Alcorta, Iratxe, 268
Arrobas Velilla, Juncal, 203
Artaiz Urdaci, Miguel, 117
Artázcoz López, María Ángeles, 623
Artero Muñoz, Juan Pablo, 541
Artieda González-Granda, Julio, 345
Artigas Mayayo, Mariano, 639
Ascarza Mondragón, Eva, 615
Astiasarán Anchia, Iciar, 27
Astrain Romano, Silvia, 369

Auba Guedea, Cristina, 151
Áuba Guedea, Enrique, 413, 449
Aulestiarte Jiménez, Susana, 445
Aurell Cardona, Jaume, 661
Ausín Olmos, Santiago, 693
Ávila Zaragoza, Matías A., 301
Ayari, Marouen, 45
Aybar Jiménez, Iván, 449
Aybar Suárez, Miguel Ángel, 743
Ayerdi, Isabel, 743
Ayerra Larraz, David, 533
Ayesa Iturrarte, Eduardo, 743
Aymerich Soler, Enrique, 719
Aymerich Soler, M^a Soledad, 13
Ayucar Ruíz de Galarreta, Javier, 765
Azanza López, José Javier, 673
Azanza Perea, José Ramón, 225
Azcárate Agüero, Pedro, 117
Azcárate Gómez, César, 765
Azcona Armendáriz, Diego, 379
Azcona San Julián, Cristina, 403
Azkune Arriada, Mikel, 753
Aznárez Mauleón, Mónica, 603
Azqueta Ocoz, Amaia, 27
Azurmendi Adarraga, Ana, 455

B

Badia, Marc, 567
Badillo López, Eduardo, 533
Baena Molina, M^a Jesús, 283
Baena Molina, Rosalía, 603
Bager Alcalá, Ángel, 761
Baixauli Fons, Jorge, 133
Balaguer Beltrán, Vicente, 693
Balibrea Cárceles, Álvaro, 603
Ballarín Fredes, Eduard, 565
Bandak, Christy, 677
Banús Irusa, Enrique, 677
Bañales Asurmendi, Jesús, 302
Bañales Leoz, Jesús M^a, 635
Bañales Parera,
 Juan Ignacio, 449, 499
Baquero Martín, Enrique, 85
Barandiarán Amarika, Asier, 603
Barba Cosials, Joaquín, 117
Barber Cárcamo, Ana M^a, 233
Barbería Layana, Juan José, 165
Barbosa López, Carla, 345
Bardolet Urgellès, David, 567
Barreal, César, 743
Barrera del Barrio, Carlos, 455

Barrio Suárez, Aurora, 725
Barrios Baudor, Guillermo L., 471
Barroilhet Díez, Sergio, 449
Barroso Díaz, José Luis, 139
Basabe Aldecoa, María Sol, 533
Basevi, Claudio, 693
Bastarrika Alemáñ, Gorka, 427
Bastero de Eleizalde, Carlos, 719
Bastero de Eleizalde, Juan Luis, 697
Bastero Miñón, Patricia, 403
Baucells Alibés, Manuel, 565
Baviera Puig, Inmaculada, 472
Bayo Pérez, Eduardo, 725
Bazal Corrales, Jesús, 765
Bazán Álvarez, Antonio, 151
Beguiristain Gúrpide, José Luis, 139
Beguiristain Gúrpide, M^a Amor, 661
Bejarano Herruzo, Bartolomé, 345
Beloqui Ruiz, Óscar, 301
Belzunze Manterola, Arnaldo, 369
Belzunegui Roncal, Silvia, 345
Bendandi, Maurizio, 253
Benito Boillos, Alberto, 427
Berasain Lasarte, Carmen, 301
Beraza Aguilar, Naiara, 301
Berenguer Peña, José María, 533
Berenguer Pérez, Roc, 743
Bergera Serrano, Iñaki, 765
Berrián Luri, M^a Isabel, 549
Berrián Polo, José María, 439
Berjón San Juan, Angel, 233
Bermejo García, Romualdo, 471
Bernacer María, Javier, 103
Bernal Martínez-Soria, Aurora, 519
Bernal Pascual, José, 499
Bernal Trujillo, Bruno, 725
Bernardini, Angela, 35
Berrade Urbano, Luis, 293
Berraondo López, Pedro, 302
Bertini, Marco, 567
Bes Rastrolo, Maira, 331
Betés Ibáñez, María Teresa, 171
Beunza Nuin, Maribel, 449
Bilbao Jaureguizar, José Ignacio, 427
Bistué García, Guillermo, 743
Blanco Barrenechea, David, 269
Blanco Cotano, Mateo, 689
Blanco del Prado, Carmen, 719
Blanco Fernández, María, 471
Blanco Prieto, María José, 207
Blanco Saralegui,
 Carmen Gracia, 603

Blanco Sarto, Pablo, 697
Blasco Blanco, Manuel, 765
Boan García, José Franciso, 323
Bodegas Frías, María Elena, 269
Boleas Aguirre, M^a Soledad, 389
Bondal Lázaro, M^a Riza, 519
Borda Martín, Ana, 171
Borobia Laka, Jon, 445
Borobio Navarro, Luis (+), 765
Borrás Cuesta, Francisco, 301
Borro Yagües, Diego, 753
Borrúe Fernández, Carmen, 345
Bosch Carrera, Jorge, 499
Botelle, Jorge, 151
Bragard, Jean, 35
Breeze, Andrew, 603
Bringué Sala, Javier, 541
Brugarolas Rosello, Javier, 439
Bueno Burgos, Lorea, 207
Buñuales Aramendía, María, 207
Burggraf, Jutta, 697
Burguete Mas, Javier, 35
Burrell Bustos, María Ángela, 269
Bustamante Merino, Paul, 719
Bustamante Pérez, Paul, 743
Bustos de Abajo, Matilde, 301
Butime Mucunguzi, Julius, 743
Byrne, Gonçalo, 765

C

Caballero Gabás, Rosa, 95
Caballero García, Juan Luis, 693
Cabodevilla Areta, Felipe, 345
Cabrera, Daniel H., 455
Cabrero Ballarín, José Manuel, 725
Cáceres Calle, Óscar, 95
Cacho Asensio, Elena, 107
Caffrey, John, 511
Calabuig Nogues, José, 117
Calasanz Abinzano, M^a José, 51
Calderón Cuadrado, Reyes, 533
Calderón Pelayo, Ricardo, 107
Calvo Álvarez, Joaquín, 499
Calvo Ferrer, Alicia, 301
Calvo González, Alfonso, 269
Calvo Martínez, María Isabel, 207
Calvo Salomón, Pilar María, 743
Calzada Mínguez, Sonia, 761
Calleja Canelas, Amparo, 187
Callejo Gómez, Marta Teresa, 472
Camarero Julián, Ignacio, 765

- Cambeiro Vázquez, Mauricio, 379
 Campa Fernández, José Manuel, 565
 Campanero Martínez, Miguel Ángel, 225
 Campiñón Zabalza, Javier, 233
 Campo Ezquibela, Arantza, 301
 Canals Margalef, Jordi, 565
 Candela Delgado, Montserrat, 293
 Canga Armayor, Ana Dolores, 199
 Canga Armayor, M^a de la Navidad, 195
 Cano Pintos, Alfonso, 765
 Cano Prous, Adrián, 413, 449
 Cano Rafart, David, 427
 Caño Alonso, Julio César, 471
 Caparrós Civera, Neus, 449
 Capizzani, Mario, 567
 Cárceles Laborde, Concepción, 519
 Cardona Castro, Ángeles, 677
 Cardona Soriano, Pablo, 565
 Carrasco del Castillo, José Luis, 107
 Carrascosa Moreno, Francisco, 107
 Carrera Akutain, Xabier, 753
 Carretero Ribón, Cristina, 171
 Carvajal Ferrer, Javier, 765
 Carvajal Prieto, Miguel, 541
 Casadesus Masanell, Ramón, 565
 Casado Santos, María José, 677
 Casado Velarde, Manuel, 603
 Casas Rabasa, Santiago, 555
 Casciaro Ramírez, José María, 693
 Caspistegui Gorasurreta, Francisco J, 661
 Cassiman, Bruno, 565
 Castaño Carmona, Enrique, 743
 Castaño Corsino, Zafira, 13
 Castaño García, Alberto, 283
 Castaño Rodríguez, Sara, 117
 Castiella Rodríguez, Amparo, 661
 Castillo Aliaga, Pepa, 301
 Castillo Ceballos, Gerardo, 519
 Castillo García, Carmen, 635
 Castillo Velasco, Gonzalo, 139
 Castle Ramírez, María, 103
 Castro García, Javier, 151
 Castro Hernández, Francisco, 729
 Castro Sánchez, Miguel Buenavente, 753
 Catena Felipe, Raúl, 269
 Catena Sánchez, Ana Esther, 225
 Cavallé Pinós, Carlos, 565
 Caveró Remón, Rita Yolanda, 21
 Cazón Martín, Aitor, 753
 Cebrián Parajón, Carolina, 103
 Celigüeta Azurmendi, José María, 753
 Celigüeta Lizarza, Juan Tomás, 753
 Cenalmor Palanca, Daniel, 499
 Cenarruzabeitia Sagarminaga, Edurne, 219
 Cendoya Goitia, Iosu, 743
 Cenoz Zubillaga, Silvia, 13
 Centelles Llorente, Michel Noël, 207
 Ceras Arrese, Javier, 293
 Cerdán Rodríguez, Gabriel, 107
 Cerezo Lallana, María, 639
 Cervera Delgado, María, 133
 Cervera Enguix, Salvador, 413
 Cervera Enguix, Salvador, 449
 Cervera-Paz, Francisco Javier, 389
 Cia Viciano, Felipe, 27
 Cid Canda, M^a Concepción, 27
 Ciganda Elizondo, Roberto, 661
 Cirauqui Díaz, Nuria, 293
 Civeira Murillo, M^a Pilar, 301
 Cizur Girones, Monserrat, 369
 Clavería Iracheta, Vanessa, 21
 Clavero Ibarra, Pedro Luis, 345
 Clúa Martínez, Julio, 765
 Cobreros Bordenave, Pablo, 639
 Codina Blasco, Mónica, 455
 Colina Lorda, Inmaculada, 301
 Coll Barreu, Juan Carlos, 765
 Collantes Martínez, María, 269
 Coma-Canella, Isabel, 117
 Concejo Cutoli, Carlos, 151
 Conchillo Armendáriz, Ana, 27
 Conchillo Armendáriz, M^a Ángeles, 301
 Conde Álvarez, Raquel, 61
 Conde del Campo, Laura, 269
 Conde Mellado, Alberto, 753
 Conesa Lareo, María Dolores, 639
 Corcostegui Crespo, Iñigo, 369
 Corchón Arreche, Silvia, 199
 Cordero Fort, Alberto, 117
 Cordón Moreno, Faustino, 471
 Cores Fernández-Ladreda, Rafael, 623
 Corrales Izquierdo, Fernando J., 301
 Cortés Castán, Javier, 379
 Cortés Lahera, José Ángel, 465
 Corzo Marticorena, Luis Galo, 743
 Cotrina Rodríguez, Eva, 729
 Crespo Bofill, Pedro, 743
 Crespo Eguílaz, Nerea, 403
 Crettaz, Julien, 301
 Cruchaga Gómez, Carlos, 13
 Cruz Cruz, Juan, 639
 Cruz Prados, Alfredo, 639
 Cuadrado Tejedor, Mar, 103, 345
 Cuello Otero, Paulina, 35
 Cuesta Palomero, Braulia, 253
 Cuevas Álvarez, Efrén, 465
 Cuñado Eizaguirre, Juncal, 615
 Chapa Prado, Juan, 693
 Chasco Ugarte, M^a Jesús, 35
 Chávarri Martínez, Alberto, 61
 Chiclana Actis, Carlos, 413
 Chinchilla Albiol, M^a Nuria, 565
 Chocarro Bujanda, Carlos, 713
 Choperena Armendáriz, M^a Teresa, 677
 Chopitea Ortega, Ana, 379
- D**
 D'Entremont, Alban, 549
 D'Ors Pérez-Peix, Álvaro, 471
 Da Silva López, Manel, 729
 Dáneo Barthe, Emilio, 689
 Davis García, Rocío, 603
 De Castro Lorenzo, Purificación, 345
 De Castro Manglano, Pilar, 413
 De Diego Lora, Carmelo, 499
 De Gracia Igelmo, Mónica, 719
 De Irala Estévez, Jokin, 331
 De la Cámara Gómez, Juan, 379
 De la Cruz Sánchez, Susana, 379
 De la Cruz Prado, Pablo, 729
 De la Iglesia Chamarro, Asunción, 471
 De la Lama Cereceda, Enrique, 555
 De la Rica Aranguren, Álvaro, 465
 De la Riva Onandía, Susana, 171
 De Lorenzo Rodríguez, Ignacio, 623
 De los Ángeles Villena, Juan, 541
 De los Mozos, Villar, 753
 De Meer Lecha-Marzo, Fernando, 661
 De Miguel Sicilia, Juan José, 719
 De Miguel Vázquez, Carlos, 13
 De Miguel Velasco, Ana María, 21
 De Navascués Martín, Javier, 677
 De No Lengarán, Joaquín, 743
 De Peña Fariza, Javier, 615
 De Peña Fariza, M^a Paz, 27

- De Toro Martín, Juan Manuel, 565
Del Olmo López, Julio, 157
Del Pozo León, José Luis, 61
Del Río Alonso, Javier, 139
Del Río Pérez, Jorge, 541
Del Río Zambrana, Joaquín, 219
Delgado García-Muñoz, Ana Beatriz, 603
Delgado Hoiler, Elisabeth Anne, 533
Díaz Calavia, Emilio José, 35
Díaz de Rada Lorente, Pablo, 139
Díaz de Terán Velasco, M^a Cruz, 471
Díaz Dorronsoro, Javier, 753
Díaz Dorronsoro, José María, 623
Díaz García, Ramón, 61
Díaz González, Juan Antonio, 379
Díaz Lagares, Ángel, 13
Díaz Méndez, Montserrat, 541
Díaz Narvalaz, M^a Teresa, 195
Diego Fernández, Patricia, 465
Diéguez López, Isauro, 95
Díez Cuenca, María Teresa, 369
Díez Goñi, Sonsoles, 207
Díez Martínez de Morentín, Leyre, 207
Díez Martínez, Javier, 117
Díez Torres, Julián, 661
Dios Viéitez, M^a del Carmen, 207
Diz-Lois Martínez, Cristina, 661
Docal Martínez, Carlos, 765
Dölz León, Rodrigo, 139
Domeño Martínez de Morentín, Asunción, 673
Domingo Oslé, Rafael, 471
Domingo y Uriarte, Francisco, 689
Domínguez Fernández, M^a José, 423
Domínguez Sasal, Inés, 71
Doncel González, Raquel, 423
Done, Adrian A., 567
Dong, Aiwen, 302
Doral García, José Antonio, 471
Doctor de las Herrerías, Javier, 302
Duart Clemente, Julio, 139
Duarte Lueiro, José Enrique, 677
Duque Sosa, Paula, 107
Durántez Delgado, María del Carmen, 302
- E**
Echarri González, Gemma, 107
Echart Orús, Pablo, 465
- Echarte Alonso, Luis, 283, 445
Echebarría Arteche, Jon, 107
Echevarría Zamacona, Lydia, 207
Echeverría Balda, Aitzbier, 289
Echeverría Ferraz, Pablo, 533
Echeverría Iriarte, Maitane, 369
Echeverría Uranga, Jon, 729
Echeveste, José, 268
Ederra Induráin, Alicia, 21
Egaña Azurmendi, Javier Ignacio, 753
Eizaguirre Echeverría, Miren, 369
Ejea, Paula, 293
Elizalde González, Reyes, 729
Elorz Carlon, Mariana, 427
Enguita Germán, Mónica, 207
Erburu Sardá, Natalia, 423
Ercilla, Roberto, 765
Erice Soreasu, Gorka, 45
Errasti Goenaga, Francisco, 283
Errasti Goenaga, Pedro, 341
Errea Múgica, Javier, 623
Erroba Esquíroz, Elena, 302
Erviti Macháin, Estíbaliz, 269
Escala Urdapilleta, M^a Carmen, 85
Escalada Hernández, Paula, 199
Escamilla Canales, Inmaculada, 413, 449
Escauriaza Castellanos, Álvaro, 472
Escauriaza Fernández de Córdova, Eduardo, 765
Escobedo Romero, Rafael, 661
Escrivá de Romaní, Santiago, 379
Escrivá Ivars, Javier, 449
Escudero Apesteguía, Rosario, 95
Escudero Baztán, Juan Manuel, 677
España Alonso, Agustín, 157
Esparza Catalán, Irene, 71
Esparza Vicuña, Raúl, 95
Espinós Jiménez, Jaime, 379
Espuelas Millán, María Socorro, 207
Esteban Unzu, Luis, 729
Estevan Mugerza, Maite, 61
Estrada, Javier, 565
Etayo Pérez, Cristina, 541
Etxeberria Intxausti, Jon Ander, 744
Ezpeleta Echávarri, Olga, 27
- F**
Fajardo Fernández, Javier, 471
Faus Belau, Ángel, 623
Faus Pascuchi, Josep, 565
- Fernández Alonso, Leopoldo, 117
Fernández Alonso, Miriam, 61
Fernández Álvarez, José María, 71
Fernández Asenjo, Laura, 71
Fernández Benitez, Margarita, 95
Fernández de Arcaya Rotellar, Isabel, 233
Fernández de Trocóniz Fernández, José Ignacio, 207
Fernández Díaz, Francisco Javier, 13
Fernández Galar, Marta, 157
Fernández Gallego, Víctor, 225
Fernández González, Ángel R., 677
Fernández González, Secundino, 389
Fernández Gracia, Ricardo, 673
Fernández Hidalgo, Óscar, 379
Fernández Hortelano, Ana, 369
Fernández Irigoyen, Joaquín, 302
Fernández Jarne, Elena, 117
Fernández López, Pablo, 565
Fernández Miqueluz, Cristina, 165
Fernández Montero, José Manuel, 439
Fernández Otero, M^a Pilar, 233
Fernández Robredo, Patricia, 369
Fernández Rodríguez, José Luis, 639
Fernández Ruiz, Verónica, 13
Fernández Ruiz, Verónica, 301
Fernández Salido, Luis Manuel, 765
Fernández Terricabras, Albert, 565
Fernández Urtasun, Rosa, 677
Fernández Ygartua, María, 533
Fernández-Ladreda Aguadé, Clara, 673
Fernández-Urién Sáinz, Ignacio, 171
Ferraro, Fabrizio, 565
Ferrary Ojeda, Álvaro, 661
Ferrer Puga, Marta, 95
Ferrer Regales, Manuel, 549
Ferrerro Muñoz, Vicente, 445
Fiestas Bruno, Elsa, 165
Figueroa Quintana, Ana E, 413
Flamarique Zaratiegui, Lourdes, 639
Flaquer Fuster, Juan, 719
Flores Espronceda, Carlos Eduardo, 744
Flórez Álvarez, Francisco de Borja, 139
Flórez Esnal, Julián, 743
Font Arellano, María, 423
Font Pascual, Vicente, 565

Fontán Agorreta, Luis, 743
Fontán Gabas, Lorena, 13
Fontrodona Felip, Joan, 565
Fornés de la Rosa, Juan, 471
Forriol Campos, Francisco, 139
Forte López, Emilio, 499
Fortes Alonso, Purificación, 301
Frago Pérez, Marta, 465
Fraguas Solé, Rafael, 565
Frechilla Manso, Diana, 219
Freire Pérez, José Benigno, 519
Frías Sagardoy, María Antonia, 713
Frühbeck Martínez, Gema, 187
Fuentes Alonso, José Antonio, 499
Fuentes García, Gorka, 615
Fuentes Pérez, Manuel, 729
Fuentes Ramírez, Marta, 71
Fuertes Martínez, Ángel, 725

G

Galán Lorda, Mercedes, 471
Galar Iurre, Eva, 677
Galar Recalde, Alicia, 61
Galarza Rodríguez, Ainhoa, 743
Galdós Arrondo, Olaia, 744
Galera Peral, Francisco, 511
Galiano Ruiz, Silvia, 293, 423
Galicia Paredes, David, 85
Galofré Ferrater, Juan Carlos, 187
Galván García, Rosendo, 247
Galván Moreno, Luis Ramón, 677
Gallardo de la Torre, Francisco, 689
Gallo Echarte, Yohanna, 533
Gallo, Miguel Ángel, 565
Gamazo de la Rasilla, Carlos, 61
Garayoa Berrueta, Mercedes, 269
Garayoa Poyo, Roncesvalles, 165
Garbayo Atienza, Elisa, 207
García Albeniz, Imanol, 765
García Alonso, Marta, 765
García Arancón, Raquel, 661
García Avilés, José Alberto, 623
García Avilés, María Carmen, 95
García Barrecheguren, Elena, 139
García Bolao, Ignacio, 117
García Bourrellier, Rocío, 661
García Casado, Pedro Javier, 71
García Cenoz, Manuel, 331
García Corchón, Carmen, 269
García de la Borbolla, Ángeles, 661
García de las Heras, Jaime Luis, 719
García del Barrio, Guillermo, 207
García del Barrio, Loreto, 427
García del Barrio, María Ángeles, 203
García del Barrio, Pedro, 511
García Delgado, Marina, 51
García Durán, Lorenzo, 725
García Esteban, Marta, 27
García Fernández, Nuria, 341
García Gainza, María Concepción, 673
García Gómez, Pío Jesús, 369
García González, Nicolás, 301
García González, Silvia, 85
García Herrería, Javier, 639
García Jalón de la Lama, Isabel, 61
García Lagarreta, Santos (+), 661
García Layana, Alfredo, 369
García López, José Javier, 301
García Mandayo, Gemma, 743
García Manero, Manuel, 247
García Martínez, Alberto, 465
García Martínez, Alejandro N., 639
García Martínez, María Begoña, 61
García Mina Freire, José María, 71
García Muñoz, Ricardo Francisco, 253
García Navarro, Leyre, 207
García Navas, Virginia, 729
García Ortega, Carmela, 455
García Pérez, Rafael, 471
García Pont, Carlos, 565
García Quetglás, Emilio, 225
García Rico, Andrés, 743
García Romero, Marcela, 639
García Ruiz, M^a Pilar, 635
García Ruiz, Pablo, 533
García Ruiz, Víctor, 677
García Tárrago, M^a José, 753
García Tutor, Emilio, 151
García Unciti, María Soledad, 165
García Valdés, Celsa Carmen, 677
García Velloso, M^a José, 323
García Vivar, Cristina, 195
García Yoldi, David, 61
García Zubiri, Iñigo, 71
García-Alonso Montoya, Andrés, 743
García-Barberena Unzu, María, 661
García-Foncillas López, Jesús, 379
García-Noblejas, Juan José, 465
García-Rosales Vázquez, Carmen, 729
García-Valdecasas Merino, Miguel, 639
Garcimartín Montero, Ángel, 35
Garmendia Iartza, Laurentzi, 753
Garmendia López, Idoia, 45
Garnica Ochoa, María, 71
Garrán del Río, Cristina, 379
Garrido Cid, María Jesús, 207
Garrido Gil, Pablo, 345
Garrido González, Victoria, 61
Garrigó Reixach, Jordi, 71
Gavira Gómez, Juan José, 117
Gazpio Irujo, Carmen, 71
Gaztelu Quijano, Jaime, 765
Gelardo Rodríguez, Teresa, 472
Gil Alaña, Luis Alberiko, 615
Gil Aldea, Isabel, 225
Gil Bazo, Ignacio, 379
Gil Bea, Francisco Javier, 219
Gil Calvo, M^a Jesús, 13
Gil Cornet, Leopoldo, 713
Gil Cruz, Laura, 165
Gil García, Anastasio, 689
Gil Nobajas, Jorge Juan, 743
Gil Rendo, Aurora, 133
Gil Rodríguez, Beatriz, 725
Gil Royo, Ana Gloria, 27
Gil Sánchez, Pilar, 157
Gil Sevillano, Javier, 729
Gil Sotres, Pedro, 283
Gil Tamayo, Juan Antonio, 555
Gilarrondo Miguel, Oscar, 635
Giménez Toledo, Elea, 623
Gimeno Gracia, Mercedes, 203
Giráldez Deiró, Joaquín, 203
Goicoechea Preboste, Nieves, 45
Gómez Amigo, Antonio, 744
Gómez Benito, Ana, 615
Gómez Biscarri, Javier, 533
Gómez Isla, M^a Teresa, 345
Gómez López-Egea, Sandalio, 565
Gómez Martín, Eduardo, 753
Gómez Martín, Jesús María, 345
Gómez Martínez, Sara, 207
Gómez Montoro, Ángel José, 471
Gómez Muñoz, Jairo, 719
Gómez Peralta, Fernando, 187
Gómez Viscarri, Javier, 565
Gómez-Acebo Temes, Tomás, 729
González Armada, Begoña, 21
González Aseguinolaza, Gloria, 301
González Ayesta, Cruz, 639

González Ayesta, Juan, 499
González Crespo, Ignacio, 427
González de la Tajada, Iranzu, 269
González Enciso, Agustín, 511
González Fernández, David, 61
González Gaitano, Gustavo, 71
González García, Ángel Luis, 639
González González, Ana Marta, 639
González González, Antonino, 639
González Gullón, José Luis, 555
González Hernández, Álvaro, 13
González Luis, Hildegart, 455
González Martínez, Purificación, 723
González Moreno, Óscar, 269
González Moreno, Santiago, 133
González Muniesa, Pedro, 233
González Peñas, Elena, 423
González Pérez, Luisa, 107
González Presencio, Mariano, 765
González Rodríguez, Jorge, 567
González Ruiz, Ramón, 603
González Torres, Diego, 729
González Torres, María del
Carmen, 519
González Viñas, Wenceslao, 35
Gonzalo Sanz, Luis María, 103
Goñi Allo, Beatriz, 219
Goñi Azcárate, Izaskun, 207
Goñi Lasheras, Rufino, 725
Goñi Leza, María del Mar, 207
Gordo Luis, Cristina, 195
Goyenechea Herrero, Nerea, 293
Gracia Agudo, Javier, 743
Gracia Rodríguez, Javier, 725
Grandes Carci, M^a Jesús, 565
Grandío Pérez, M^a del Mar, 455
Grau Gumbau, Paloma, 719
Grijalva, Miguel, 283
Gual Solé, Jordi, 565
Guan, Min, 301
Guardado Minchinela, Iñaki, 71
Guembe Echarrri, Laura, 269
Guijarro García, Juan Luis, 165
Guijarro Salvador, Pablo, 673
Guillingham, Anne, 677
Guiridi Legarra, Jorge, 345
Guitart Lorente de No,
Anunciata, 301
Gúrpide Ayarra, Alfonso, 379
Guruceaga Martínez, Elisabeth, 744
Guruceaga, Iñaki, 744
Gutiérrez de Cabiedes Hidalgo de

Caviedes, Pablo, 471
Gutiérrez Delgado, Ruth, 465
Gutiérrez Fernández,
Miguel Ángel, 723
Gutiérrez García, Elena, 541
Gutiérrez García, Iñigo, 743
Gutiérrez Gutiérrez, Jesús, 744
Gutiérrez Ibabe, José María, 729
Gutiérrez Martín, José Luis, 697
Gutiérrez Sanz, Isabel, 729

H

Heras Mulero, Henar, 369
Hermida Santos, José, 253
Hernáez Crespo, Silvia, 61
Hernández Corchete, Sira, 623
Hernández González, Milagros, 253
Hernández Jiménez, Erik, 743
Hernández Lizoáin, José Luis, 133
Hernández Lombillo, Noemí, 615
Hernández Martínez, Igor, 269
Hernández Minguillón,
M^a Ángeles, 85
Hernández Sanz, María, 107
Hernández Sierra,
Astrid Patricia, 341
Hernández Urigüen, Rafael, 707
Hernández-Alcoceba, Rubén, 301
Hernando Ruiz, Mónica, 165
Herráiz Bayod, María Teresa, 171
Herranz Rodríguez, Gonzalo, 283
Herrera Mesa, Luis, 85
Herrero López-Setién,
Montserrat, 639
Herrero Subías, Mónica, 541
Herreros González, Jesús, 117
Hervada Xiberta, Javier, 471
Heukamp, Franz, 565
Hevia Pérez, Henar, 302
Hidalgo Martínez, Francisco, 107
Historia
Holgado Pérez, Beatriz, 331
Honorato Cía, Cristina, 107
Honorato Pérez, Jesús, 225
Hontanilla Calatayud, Bernardo, 151
Hualde Bilbao, Javier, 615
Huarte Irujo Alrujo, Alicia, 389
Huete Palos, Estíbaliz, 719
Huici Jiménez, María, 207

I

Ibáñez Gastón, Ricardo, 21
Ibáñez Santos, Javier, 165
Ibeas Izquierdo, Ignacio, 533
Idoate García, Antonio, 203
Idoate Gastearena, Miguel A, 268
Iglesias del Barrio, Rebeca, 253
Ildardia Arana, David, 207
Illa Bochaca, Irineu, 269
Illanes Maestre, José Luis, 707
Illescas Salinas, Eva, 677
Imaz Barandiarán, Aránzazu, 85
Inda Pérez, M^a Mar, 51, 111
Iniasta Pujante, Francisco, 565
Inogés Sánchez, Susana, 289
Insausti Bello, Aimar, 753
Insausti Herrero-Velarde,
Gabriel, 677
Insúa Cereceda, Mariela, 677
Íñigo Corroza, Elena, 471
Íñigo Ganuza, Carmen, 233
Íñiguez Martínez, María, 302
Iparaguire Medrano, Cristina, 730
Iraburu Elizalde, M^a José, 13
Irache Garreta, Juan Manuel, 207
Iriarte Cilveti, Maite, 61
Iriarte Franco, Jorge, 345
Iriarte Redín, Concepción, 519
Iribarren Fernández,
María Josefá, 107
Irigoien Goñi, Marta, 269
Irigoien Iparrea, Juanjo, 45
Irimia Sieira, Pablo, 345
Irizar Picón, Andoni, 743
Irujo Andueza, Ana, 103
Isaac Jones, David, 519
Isasi Allica, José Ramón, 71
Iturriza Zubillaga, Iñigo, 729
Iza Mendia, Amaia, 729
Izagirre Olaizola, Ander, 623
Izal Azcárate, Iñigo, 139
Izco Montoya, María Elena, 541
Izquierdo Urbina, César, 697
Izu Belloso, Pilar, 729

J

Jaso Amadoz, Andrés, 293
Jiménez Caballero, Inmaculada, 765
Jiménez Conde, Manuel, 753
Jiménez Gómez, Eva, 455
Jimeno López, Miguel Ángel, 623

Jordana Buttica, Rafael, 85
Jorge Badiola, Denis, 730
Jover Hernández, Mercedes, 673
Juanenea Irueta, Laura, 423
Jurado Chacón, Matías, 247

K

Kadri Otten, Chantal, 107
Kastner, Sabine, 533
Kawa, Milos, 302
Kramer Xavier, Gabriela, 301

L

La Porte Fernández-Alfaro, M^a
Teresa, 455
La Rosa Salas, Virginia, 195
Labarga García, Fermín, 555
Labarta Mancho, Carlos, 765
Labrada Rubio, María Antonia, 639
Lacasa Arregui, Carlos, 203
Lafuente Jiménez, Alberto, 107
Lago Esteban, Alejandro, 565
Lahortiga Ayerra, Idoia, 51
Lahortiga Ramos, Francisca, 413
Lamas Longarela, Oscar, 233
Lamata Subero, Marta, 61
Lamet Gil, Isabel, 345
Lanas González, Javier, 71
Lanciego Pérez, José Luis, 103
Landa Arrastia, Amaia, 207
Landeche Acha, Ignacio, 413
Langner, Benedikt, 511
Laparte Escorza, Carmen, 247
Lara Ros, Sonia, 519
Larrache Latasa, Javier, 427
Larrañaga Berrio, Jesús, 233
Larráiz Roldán, Ignacio, 233
Larraz Azcárate, Mariano L, 85
Larraz Micheltonena,
M^a del Mar, 661
Larrea Leoz, Esther, 301
Larrea Urco, Luis, 719
las Heras Maestro, Mireia, 567
Lasarte Sagastibelza, Juan José, 301
Lasheras Aldaz, Ana, 199
Lasheras Aldaz, Berta, 219
Laspallas Pérez, Javier, 519
Latasa Osta, Cristina, 61
Latasa Vassallo, Pilar, 661
Latorre Izquierdo, Jorge, 465

Lavilla Royo, Francisco Javier, 341
Lázaro Cantero, Raquel, 639
Lázcoz Ripoll, Paula, 111
Lecanda Cordero, Fernando, 269
Lecároz Agara, Concepción, 61
Lecumberri Villamediana,
Ramón, 253
Legarda Macón, Jon, 744
Leiva León, José, 61
Leménager, Diane, 45
León Anguiano, Bienvenido, 623
León Sanz, Pilar, 283
Leunda Urretavizcaya, Pedro, 85
Liao, Jennifer, 511
Lizarraga Gutiérrez, Paula, 639
Lizarraga Lezáun, M^a Ángeles, 549
Lizarraga Pérez, Elena, 423
Lizarraga Senar, Alberto, 85
Lizasoain Rumeu, Olga, 519
Llamas Saiz, Carmen, 603
Llánder Guibert, David, 293
Llano Cifuentes, Alejandro, 639
Llanos Marqués, Laura, 165
Llopiz Kachitkian, Diana, 301
Lloret Luna, Pedro, 157
Lluch Baixauli, Miguel, 445
Longares Alonso, Jesús, 661
López de Arancibia, Aitziber, 753
López de Ceráin Salsamendi,
Adela, 27
López De Dicastillo, Noelia, 519
López del Burgo, Cristina, 331
López Dicastillo Sáinz de Murieta,
Olga, 195
López Fernández, María Luisa, 21
López Galilea, Isabel, 27
López García, Guillermo, 247
López García, Iciar, 13
López González, Ana Sofía, 13
López Goñi, Ignacio, 61
López Guzmán, José, 283
López Hernández, Dolores, 449, 549
López Moratalla, Natalia, 13
López Olaondo, Luis, 107
López Pan, Fernando, 623
López París, Dimas, 753
López Rodríguez, Teodoro, 707
López Sánchez, Manuel Ángel, 471
López Soria, Beatriz, 729
López Zabalza, M^a Jesús, 13
López-Escobar Fernández,
Esteban, 455

López-Jacoiste Díaz, Eugenia, 471
López-Jurado Escribano, Francisco
de Borja, 471
López-Picazo González,
José María, 379
Lorda Iñarra, Joaquín, 713
Lorda Iñarra, Juan Luis, 697
Lorente Trigos, Aiala, 111
Losada Goya, José Manuel, 603
Lostao Crespo, M^a Pilar, 233
Lozano Bartolozzi, Pedro, 455
Lozano Escario, M^a Dolores, 268
Lucas Ros, Ignaci, 301
Luque Alcaide, Elisa, 555
Luque Gómez, Aitor, 719
Luqui Lacruz, Natalia, 615
Luquin de Carlos, Esther, 95
Luquin Piudo, M^a Rosario, 345
Lynch, Michael, 533

M

Macaya del Castillo, Diego, 623
Macías Mendizábal, Elena, 171
Madoz Arba, Javier, 85
Maedler, Markus, 567
Mair, Johanna, 565
Maldonado López, Miguel, 369
Mancini Maza, Héctor, 35
Mangado Belouqui, Francisco, 765
Manrique Rodríguez,
Manuel Jesús, 389
Manrique Smela, Miguel, 345
Manterola Careaga, Lorea, 61
Marañón Ruiz, Iciar, 719
Marco García, Ricardo, 21
Marcos Álvarez, Beatriz, 219
Marcos Uztárriz, Zuberoa, 269
Marcotegui Barber, Beatriz, 661
Marín León, Juana M^a, 661
Marín Porgueres, Francisco José, 445
Marqués Ferrari, Juan Martín, 302
Marquina Iñarraegui, Miren, 157
Marrades Pastor, M^a Pilar, 233
Martí Climent, Josep María, 323
Martí Cruchaga, Pablo, 133
Martí del Moral, Amelia, 233
Martí del Moral, Pablo, 707
Martín Algarra, Salvador, 379
Martín Amezaña, Javier, 753
Martín Andonegui, Cristina, 719
Martín Bachiller, Carmen, 71

Martín Duque, Ángel J, 661
 Martín Meizoso, Antonio, 729
 Martín Moreno, Paloma Leticia, 341
 Martín Raymondi, Diego, 117
 Martín Trenor, Alejandro, 117
 Martínez Abascal, Eduardo, 565
 Martínez Aldaya, Maite, 85
 Martínez Ansó, Eduardo, 301
 Martínez Cuesta, Antonio, 427
 Martínez Chacón, Elvira, 511
 Martínez Chantar, M^a Luz, 301
 Martínez de Albéniz Margalef, Víctor, 565
 Martínez de la Cruz, Alfonso, 301
 Martínez de Moretín Aldabe, Blanca, 233
 Martínez de Odría, Arantzazu, 519
 Martínez de Tejada de Garaizábal, Guillermo, 61
 Martínez Díez, Gonzalo, 744
 Martínez Echevarría y Ortega, Miguel Alfonso, 511
 Martínez Esnaola, José Manuel, 719
 Martínez Fernández, Ramón, 635
 Martínez Galán, Fernando, 207
 Martínez García, Eva, 13
 Martínez González, Javier, 713
 Martínez González, Miguel Ángel, 331
 Martínez Hernández, Alfredo, 233
 Martínez Illán, Antonio, 465
 Martínez Irujo, Juan José, 13
 Martínez Iturralde, Miguel, 744
 Martínez Lage, José Manuel, 345
 Martínez Lage, Pablo, 345
 Martínez Monge, Rafael, 379
 Martínez Ohárriz, Cristina, 71
 Martínez Pasamar, Concepción, 603
 Martínez Regueira, Fernando, 133
 Martínez Sánchez, Santiago, 661
 Martínez Simón, Antonio, 107
 Martínez Turrillas, Rebeca, 219
 Martínez Vila, Eduardo, 345
 Martínez Yoldi, Cernin, 511
 Martínez-Costa, María del Pilar, 623
 Martínez-Peñuela, Ana, 268
 Martino Casado, María Elena, 323
 Marzoa Rodríguez, Ángel, 499
 Masdeu Puche, José, 345
 Mata Induráin, Carlos, 677
 Mateo Dueñas, Ricardo, 533
 Mateo-Seco, Lucas Francisco, 697
 Matey Muñoz, Luis, 753
 Mauleón Mayora, Itsaso, 301
 Maya Miranda, Enrique, 723
 Maza Ozcoidi, Diego, 35
 Mazaira Salcedo, Jesús, 247
 Mazzolini Rizzo, Guillermo, 301
 Mbongo Bubakala, Cissé-Luc, 107
 Medina Barco, Inmaculada, 677
 Medina Cabrera, Juan Francisco, 301
 Medina Laverón, Mercedes, 541
 Medina Murua, José Ángel, 765
 Melara Ortiz, Carlos Francisco, 761
 Melé Carné, Domènec, 565
 Melero Bermejo, Ignacio, 301
 Mendi Güemes, Pedro, 533
 Mendizábal Samper, Jaizki, 744
 Mendizabal Zubeldia, Laida, 730
 Mendoza Yoldi, María, 369
 Mengual Poza, Elisa, 103
 Merino Rodríguez, Marcelo, 555
 Merino Roncal, Juana, 289
 Migueliz Valcarlos, Ignacio, 673
 Milagro Yoldi, Fermín I, 233
 Millán Salgado, Manuel, 413
 Miller, Paddy, 565
 Mínguez Milio, José Ángel, 247
 Miranda Ferreiro, Rafael, 85
 Miranda Galcerán, Montserrat, 35
 Miras Pouso, Jorge, 499
 Molano Gragera, Eduardo, 499
 Moleres Echeverría, Francisco José, 103
 Molero García, Juan Carlos, 511
 Molero Santos, Patricio, 413
 Molina Aldareguía, Jon Mikel, 729
 Molina Borrás, Ángel, 269
 Molina Díez, Enrique, 707
 Molina Hurtado, Maite, 389
 Molinos Tejada, María del Coro, 519
 Molins Mugueta, José Luis, 673
 Moncada Durruti, Rafael, 107
 Monedero Rodríguez, Pablo, 107
 Monge Vega, Antonio, 293
 Monreal Azcárate, Daniel, 61
 Monreal Marquiegui, José Ignacio, 13
 Montero Díaz, Mercedes, 455
 Montero García, Inés, 13
 Montesdeoca García, Néstor, 151
 Montoro Gurich, Carolina, 449, 549
 Montuenga Badía, Luis M., 269
 Mora Gasque, Gonzalo, 139
 Mora I Gramunt, Gabriel, 765
 Mora-Figueroa Monfort, Francisco de Borja, 541
 Morales Hernández, Francisco, 765
 Morales Marín, José, 697
 Morales Solchaga, Eduardo, 673
 Moraza Zorilla, Lourdes, 85
 Moreno Aliaga, M^a Jesús, 233
 Moreno Almarcegui, Antonio, 511
 Moreno Arribas, José, 117
 Moreno Herrera, Antonio, 293, 423
 Moreno Ibáñez, Antonio, 511
 Moreno Jiménez, Marta, 379
 Moreno Laborda, Paula, 511
 Moreno Luqui, Daniel, 207
 Moreno Montañes, Javier, 369
 Moreno Moreno, Elsa, 623
 Moreno Parado, Cristina, 289
 Moreno Téllez, Carlos Mauricio, 719
 Moreno Urbiola, Cristina, 165
 Moriyón Uría, Ignacio, 61
 Moscoso, Philip G, 566
 Moya Molina, Miguel Angel, 345
 Moya Querejeta, Jaime, 449
 Moyano Domínguez, Sonia, 219
 Muerza Esparza, Julio Javier, 471
 Múgica Martinena, Fernando, 639
 Mugueta Uriaque, Carmen, 13
 Mujica Rivas, María Lilian, 519
 Mujika Zabaleta, Agurtzane, 195
 Muñoz Aranda, Jorge, 51, 111
 Muñoz Arnau, Juan Andrés, 471
 Muñoz Barrutia, María Arrate, 743
 Muñoz Cuesta, Francisco Javier, 472
 Muñoz de Juana, Rodrigo, 707
 Muñoz Empanan, Armando, 743
 Muñoz Fernández, Alberto, 472
 Muñoz Hornillos, Mercedes, 165, 233
 Muñoz Juárez, María José, 225
 Muñoz Muñoz, Fermín, 723
 Muñoz Navas, Miguel, 171
 Muñoz Saldaña, Mercedes, 455
 Muñoz-Seca Fernández-Cuesta, Beatriz, 566
 Murie Fernández, Manuel, 345
 Murillo Arbizu, Maite, 27
 Murillo Gómez, José Ignacio, 445, 639
 Murillo Zardoya, Julio, 151
 Muro Calero, José Antonio, 549
 Murua Ugarte, Ainoha, 85
 Muruzábal Muruzábal, Amaya, 465

N

Nagore Cía, Gorka, 379
 Nanclares Valle, Javier, 471
 Narbona García, Juan, 403, 519
 Narvaiza Labrador, Iñigo, 301
 Narvaiza Solís, M^a Jesús, 199
 Natal Gorgojo, Cristina, 13
 Naval Durán, Concepción, 519
 Navarcorena Ilarregui, Beatriz, 730
 Navarro Blasco, Iñigo, 71
 Navarro Martín, María Eucaristía, 195
 Navarro Santana, Francisco J, 661
 Navas García, Alejandro, 455
 Nazarski, Michael, 615
 Nicolás Gavilán, M^a Teresa, 455
 Nieto Bodelón, María, 345
 Nieto Fernández, Javier, 753
 Noguera Fernández,
 María del Mar, 283
 Noguera Tajadura, María, 465
 Novillo Díaz, Eva, 730
 Novo Villaverde, Francisco Javier, 51
 Nozal Cantarero, Teresa, 465
 Nubiola Aguilar, Jaime, 639
 Nueno Iniesta, José Luis, 566
 Nueno Iniesta, Pedro, 566

O

O'Callaghan Duch, Ramón, 566
 O'Connor Leggett, Brian, 566
 Obeso Inchausti, José Angel, 345
 Ocaña Arizcorreta, Ibón, 729
 Ochoa Callejero, Laura, 302
 Ochoa Garrido, Ignacio, 269
 Ochoa Linacero, Belén, 519
 Ochoa Nieto, M^a Carmen, 233
 Ochoa Repáraz, Javier, 61
 Ochotorena Elicegui,
 Juan Miguel, 765
 Otero de Dios, M^a Dolores, 51
 Ojer Goñi, Teresa, 541
 Olábarri Cortázar, Ignacio, 661
 Olave Zubiri, Raquel, 369
 Olavide Goya, Isidro, 107
 Olier, Clara, 379
 Oliver Ferrer, Miguel, 765
 Ordas Mur, Nerea, 730
 Ordóñez Torres, Alejandro, 730
 Orduña Portús, Pablo, 661
 Orea, Miguel Ángel, 744
 Orihuela Colliva, José Luis, 465

Oroz Ezcurra, Rosario, 195
 Orrantia Herrán, Andoni, 623
 Orrego Sánchez, Santiago, 639
 Ortega Eslava, Ana, 203
 Ortega Krispel, Gisela, 207
 Ortiz de Landázuri Busca,
 Carlos, 639
 Ortiz Gómez, José Ramón, 107
 Ortiz Laverde, Adriana M^a, 761
 Ortuño Sánchez-Pedreño,
 Felipe, 413
 Osés Prieto, Juan Antonio, 13
 Osorio de Rebellón Yohn,
 Alfonso, 519
 Otaduy Guerin, Javier, 499
 Otaduy Guerin, Jorge, 499
 Oteiza Pérez, Blanca, 677

P

Pajares Gallego, Raquel María, 331
 Pajares Villandiego, María José, 269
 Palacios Estremera, Carmen, 35
 Palacios Urtasun, Ricardo, 346
 Palazuelos Molinero, Jorge, 117
 Palencia Coto, Belén, 302
 Palencia Herrero, Luis, 566
 Palop Cubillo, Juan Antonio, 423
 Panadero Sánchez, Alfredo, 107
 Paniagua Arellano, José Antonio, 283
 Panizo Santos, Ángel, 268
 Panizo Santos, Carlos, 253
 Páramo Fernández,
 José Antonio, 253
 Pardo Caballos, Antonio, 283
 Pardo Fernández, Alejandro, 465
 Pardo Mindán, Javier, 268
 Pardo Sáenz, Jose María, 707
 Pardo Saganta, Ana, 302
 Pardo Sánchez, Fernando, 133
 Pargada Gil, Manuel, 719
 Parra Astorgano, M^a Dolores, 233
 Parra Villaro, María Asunción, 71
 Pascual Elizalde, Inmaculada, 45
 Pascual Lisarri, Iranzu, 233, 301
 Pastor Bodmer, Alfredo, 566
 Pastor Idoate, Carlos, 133
 Pastor Muñoz, María Asunción, 345
 Pastor Rodríguez, Fernando, 289
 Pastor, J Martín, 35
 Patiño García, Ana, 403
 Pavón Benito, Julia, 661
 Payeras Mas, Francisca, 187
 Peláez López, Antonio, 35
 Pellicer Daviña, Domingo, 723
 Pellitero Iglesias, Ramiro, 697
 Penalva Oscoz, M^a Luz, 754
 Peñalva Acedo, Fernando, 566
 Peñas Esteban, Francisco Javier, 71
 Peñuelas Sánchez, Iván, 323
 Perales, Fernando, 35
 Peralta López, María Felisa, 519
 Percz Bados, Jesús, 107
 Perea Ortega, Andrés, 766
 Pérez Cajaraville, Juan, 107
 Pérez Calvo, Javier, 253
 Pérez Casanova, Esther, 533
 Pérez de Gracia Hidalgo,
 Fernando, 511
 Pérez de Obanos Martell,
 M^a Pilar, 13
 Pérez Díez del Corral,
 Mercedes, 199
 Pérez Echarri, M^a Nerea, 233
 Pérez Fernández, Nicolás, 389
 Pérez García, Carlos, 35
 Pérez Gracia, José Luis, 379
 Pérez Guembe, Cristina, 465
 Pérez Ibáñez, Ignacio, 677
 Pérez Latre, Francisco Javier, 541
 Pérez Madrid, Francisca, 471
 Pérez Manso, Mónica, 13
 Pérez Martínez, Mónica, 27
 Pérez Matute, Patricia, 233
 Pérez Mediavilla, Luis Alberto, 13
 Pérez Miguel, Inmaculada, 13
 Pérez Moriones, Aránzazu, 471
 Pérez Osés, Beatriz, 389
 Pérez Salazar, Carmela, 603
 Pérez Sánchez, Francisco Javier, 465
 Pérez Sancho, Carlota, 519
 Pérez Silanes, Silvia, 293
 Pérez Toca, Manuel, 743
 Pérez Valdivieso, José Ramón, 107
 Pérez, Javier Eduardo, 753
 Pérez-Ilzarbe Serrano, Paloma, 639
 Pin Arboledas, José R, 566
 Pina Insausti, Luis Javier, 427
 Pineda Lázaro, M^a Ángeles, 472
 Pinillos Salvador, María Carmen, 677
 Piñas Arteta, Sebastián, 21
 Piñero Llorens, David, 369
 Pío Osés, Rubén, 13
 Piudo Aincinena, María José, 21

Plá Martínez, Belén, 61
 Pla Vidal, Jorge, 413
 Podhorski, Adam, 743
 Poelmans, Steven, 566
 Pombo Munilla, Izaskun, 247
 Pons de Villanueva, Juan, 139
 Pons Izquierdo, Juan José, 549
 Ponz Piedrafita, Francisco, 233
 Portilla Manjón, Idoia, 541
 Portillo Vega, M^a Carmen, 199
 Pou Serradell, Víctor, 566
 Poveda Lasheras, Ana, 423
 Poveda Lasheras, Ignacio, 133
 Pozo Muncio, José Manuel, 765
 Pradera Mallabiarrena,
 Ainhara, 754
 Prats Moreno, M^a Julia, 566
 Prensa Sepúlveda, Lucía, 103
 Prieto de Frías, César, 171
 Prieto Valtueña, Jesus, 301
 Prósper Cardoso, Felipe, 253
 Puente Urruzmendi, Íñigo, 753
 Pueyo Villoslada, Javier, 107
 Pueyo Villoslada, Jesús Ciro, 427
 Puig i Baguer, Jordi, 85
 Pujante Alarcón, Dolores, 341
 Pujante Alarcón, Pedro, 187
 Pujol Balcells, Jaime, 689
 Pujol Torrás, Francesc, 511
 Pumar Méndez, María Jesús, 195
 Purón Villareal, Elena, 203
 Purroy Irurzun, Carolina, 341
 Purroy Unanua, Andrés, 341

Q

Qian, Cheng, 301
 Quemada Mayoral, Carlos, 744
 Quero Blanco, Cristina, 379
 Quintanilla Alboreca, Javier, 566
 Quiroga Vila, Jorge, 302

R

Rábade y Herrero, Luis Arturo, 533
 Rábago Juan-Aracil, Gregorio, 117
 Rahnema, Ahmad, 566
 Rama López, Julio José, 389
 Ramírez Gil, M^a Javier, 219
 Ramírez Huerto, Natalia, 289
 Ramos García, Luis Isaac, 379
 Ramos González, Juan Carlos, 753

Ramos Masa, María, 219
 Ramos-Yzquierdo, Juan Antonio, 533
 Ravina Bohórquez, Luis, 511
 Rázquin Lizarraga, José Antonio, 471
 Rebollo Piñeiro, Amaia, 423
 Reboredo Prol, Mercedes, 302
 Recalde Maestre, Sergio, 302
 Recarte Flamarique, Félix Juan, 207
 Redondo Bellón, Pedro, 157
 Redondo Gálvez, Gonzalo, 661
 Redondo Velasco, María José, 187
 Regojo Balboa, José María, 439
 Reinhardt, Elisabeth, 555
 Renart Cava, Lluís G, 566
 Renedo Omaechevarría, María
 Jesús, 207
 Repáraz Abaitua, Rosario, 519
 Requena Meana, Federico, 555
 Restrepo Olano, Margarita, 661
 Rey Huidobro, Luis Fernando, 471
 Rey Los Santos, Luis, 615
 Rey Martínez Martínez, Jorge, 389
 Reyna, Carmen, 379
 Ribé Garrido, Elena, 346
 Ribera Segura, Jaume, 566
 Ricart Costa, Joan Enric, 566
 Ricondo Iriondo, Itziar, 761
 Richter Echevarría, José Ángel, 323
 Riezu Boj, José Ignacio, 302
 Rifón Roca, José, 253
 Rinaldi, Liège, 677
 Rincón Pérez, Tomás, 499
 Rioja Zuazu, Jorge, 439
 Rivas Borrell, Sonia, 519
 Rivas Nieto, Alejandro, 753
 Rivera Sánchez, Gildardo, 423
 Riverol Fernández, Mario, 346
 Riverola García, Josep, 566
 Robles García, José Enrique, 439
 Rocha Hernando, Eduardo, 253
 Rocha, Joao Álvaro, 766
 Rodríguez Antolín, Beatriz, 472
 Rodríguez Badal, Miguel Ángel, 566
 Rodríguez Conca, Sigal Daniela, 472
 Rodríguez Díez, M^a Cristina, 233
 Rodríguez Ibabe, José M^a, 729
 Rodríguez Lluesma, Carlos, 567
 Rodríguez Macías, Ana Isabel, 61
 Rodríguez Madoz, Juan Roberto, 302
 Rodríguez Mansilla, Fernando, 677
 Rodríguez Martínez,
 María Nuria, 743

Rodríguez Masa, Iratxe, 165
 Rodríguez Oroz, M^a Cruz, 345
 Rodríguez Ortigosa, Carlos
 Manuel, 302
 Rodríguez Rodríguez, Javier, 379
 Rodríguez Sáinz de Rosas, Pablo, 71
 Rodríguez Salcedo, Natalia, 541
 Rodríguez Sedano, Alfredo, 519
 Rodríguez Sosa, J Teresa, 413
 Rodríguez Virgili, Jorge, 455
 Rodríguez, Fraile, 323
 Rodríguez-Ocaña, Rafael, 499
 Rojo Barrios, Pablo, 472
 Romero Cuevas, Miguel, 423
 Romero Gualda, M^a Victoria, 603
 Romo Hualde, Ana, 71
 Roquette Vilamil, Juan Luis, 766
 Rosanas Martí, Josep María, 566
 Rosell Costa, David, 439
 Rosenberg, Mike, 567
 Rosenmöller, Magda, 566
 Rotellar Sastre, Fernando, 133
 Roure Alomar, Juan, 566
 Rouzaut Subirá, Ana, 13
 Royo Manero, Pedro, 247
 Rubio Díaz-Cordovés,
 Ángel, 743, 753
 Rubio Vallejo, Manuel Francisco, 61
 Ruiz Aldaz, Juan Ignacio, 697
 Ruiz de Apodaca Espinosa, Ángel
 María, 471
 Ruiz de Erenchun Arteche,
 Eduardo, 472
 Ruiz de Erenchun Purroy,
 Ricardo, 151
 Ruiz de Gaona Lana, Estefanía, 253
 Ruiz de Ojeda Basurto, Luis, 71
 Ruiz Echeverría, Juan, 302
 Ruiz García-Trevijano, Elena, 302
 Ruiz San Emeterio, Emiliana, 603
 Ruiz Taboada, Hugo, 511
 Ruiz-Canela López, Miguel, 283
 Ruz Expósito, Noelia, 207

S

Sabriá Miracle, Frederic, 566
 Sacristán Fernández,
 José Antonio, 723
 Sachon, Marc, 566
 Sádaba Chalezquer,
 María Rosario, 541

Sádaba Díaz de Rada, Belén, 225
 Sádaba Echarri, Luis Manuel, 369
 Sádaba Garraza, M^a Teresa, 455
 Sáenz de Buruaga Lerena, José Daniel, 117
 Sáenz de Olazagoitia Díaz de Cerio, Javier, 471
 Sáez Castresana, Javier, 111
 Sáez Fernández, Ana, 107
 Sáez Ochoa, Borja, 51
 Sainz de Bedoya, Nekane, 744
 Sainz Gómez, Carmen, 369
 Saiz Cerreda, María del Pilar, 603
 Saiz Sansi, Abel, 439
 Salas, January, 302
 Salaverría Aliaga, Ramón, 623
 Salazar Colocho, Pablo Ernesto, 219
 Salcedo de Prado, Isabel, 661
 Salcedo Izu, Joaquín, 471
 Saldise Elizondo, Laura, 345
 Salinas Alamán, Ángel, 369
 Salinas Tahinta, Soraya, 639
 Salinas Úriz, Iñigo, 71
 Salman, Hesham, 207
 Salvador Armendáriz, M^a Amparo, 471
 Salvador Rodríguez, Fco. Javier, 187
 Salvatierra, Stella Maris, 615
 Samaranch Gusi, Lluís, 346
 Sampler, Jeff, 566
 San Julián Aranguren, Mikel, 139
 San Julián Puig, Verónica, 471
 San Martín Echauri, Carmen, 615
 San Martín Maya, Andrea, 151
 San Román Aberásturi, Beatriz, 207
 San Sebastián Ormazabal, María, 730
 San Sebastián Ramírez, Waldy, 346
 Sanabria Boix, Ramón, 766
 Sánchez Antón, María Piva, 253
 Sánchez Aranda, José Javier, 455
 Sánchez Bella, Ismael, 471
 Sánchez Blanco, José María, 623
 Sánchez de Miguel, Pepa, 269
 Sánchez Díaz, Manuel, 45
 Sánchez Ferrándiz, Noelia, 389
 Sánchez Gómez, Rosa María, 379
 Sánchez Gómez, Susana, 61
 Sánchez González, Miguel, 71
 Sánchez Ibarrola, Alfonso, 289
 Sánchez Larraona, Gorka, 754
 Sánchez Ledesma, Jesús, 107
 Sánchez Monge, Miguel, 71
 Sánchez Moreno, José Manuel, 729
 Sánchez Saudinós, Belén, 346
 Sánchez Tapia, Emilio José, 743
 Sánchez-Carpintero Abad, Ignacio, 157
 Sánchez-Carpintero Abad, Rocío, 403
 Sánchez-Carpintero Plano, Ignacio, 71
 Sánchez-Ostiz Gutiérrez, Álvaro, 635
 Sánchez-Ostiz Gutiérrez, Ana, 723
 Sánchez-Ostiz Gutiérrez, Pablo, 472
 Sánchez-Runde, Carlos S, 566
 Sánchez-Tabernero Sánchez, Alfonso, 541
 Sancho Crespo, Francisco, 623
 Sancho Erkizia, Ana, 744
 Sancho Seuma, Juan Ignacio, 743
 Sancho Seuma, Luis, 719
 Sangro Gómez-Acebo, Bruno, 302
 Sangüesa Sánchez, Marta, 533
 Sanjurjo San Martín, Elena, 615
 Sanmartín Grijalba, Carmen, 423
 Santamaría Elola, Carolina, 71
 Santamaría Martínez, Enrique, 302
 Santamaría Monasterio, Eva, 45
 Santamaría Ramiro, Mónica, 302
 Santamaría Ulecia, Jesús Miguel, 71
 Santesteban Muruzábal, Héctor, 45
 Santiago Calvo, Esteban, 13
 Santisteban Eslava, Marta, 379
 Santomá Juncadella, Javier, 566
 Santos Camacho, Modesto, 639
 Santos García, Javier, 761
 Santos Martín, José Luis, 233
 Santos Mazo, Estefanía, 187
 Santos Pacualena, M^a Luisa, 465
 Santos Palacios, Silvia, 187
 Sanz Azcárate, Luis, 85
 Sanz Larrea, Cristina, 723
 Sanz Larruga, María Luisa, 95
 Sanz Santacruz, Víctor, 639
 Sarabia Liaño, Arantxa, 519
 Saracibar Razquin, M^a Isabel, 199
 Saranyana Closa, Josep-Ignasi, 555
 Sariego López, Ignacio, 549
 Sarmiento Franco, Augusto, 449
 Sarmiento Franco, Augusto, 707
 Sarobe Ugarriza, Pablo, 302
 Sarrais Oteo, Fernando, 413, 519
 Sarrasqueta Sáenz, María Pilar, 283
 Sarriegui Domínguez, José M^a, 761
 Sayar Beristain, Onintza, 207
 Schiapparelli Rodríguez, Lucio, 219
 Schlatter Navarro, F Javier, 413
 Schoendorff Rodríguez, Guillermo, 151
 Seco Calleja, Miguel, 754
 Segarra Torres, José Antonio, 566
 Seguí-Gómez, María, 331
 Segura Ruiz, Victoriano, 744
 Segura Sanz, Cristina, 207
 Seijo, Luis, 302
 Sellés Dauder, Juan Fernando, 639
 Sempere Navarro, Antono Vicente, 472
 Senosiain García, Juana M^a, 199
 Sepulcre Berbad, Jaime, 766
 Sepulcre Bernard, Jorge, 346
 Serna Oliveira, Miguel Ángel, 753
 Serra Arbeloa, Patricia, 323
 Serrano Alonso, María, 203
 Serrano Bárcena, Nicolás, 761
 Serrano Martínez, Manuel, 331
 Serrano Martínez, Miriam, 85
 Serrano Monzó, Inmaculada, 195
 Serrano Puche, Javier, 465
 Serrera Álvarez, Alicia, 61
 Sesé Alegre, Francisco Javier, 707
 Sesma Aguirre, Laura, 302
 Sesma Egozcue, María Pilar, 269
 Sesma Urzaiz, Fernando, 673
 Sesma Vitrián, Elena, 533
 Seva Fernández, Antonio, 413
 Sevilla Campo, José Luis, 744
 Sevillano Vaca, Xabier, 71
 Sieber, Sandra, 566
 Sierra Alonso, Alejandro, 157
 Sierrasesúmaga Ariznabarreta, Luis, 403
 Silva Froján, Camilo, 187
 Silva García, Álvaro, 139
 Simón Acosta, Eugenio, 472
 Simon, Jan, 567
 Sirera Bejarano, Rafael, 71
 Siro, Arthur, 744
 Sison, Alejo José, 639
 Smerdou Picazo, Cristian, 302
 Sobrini Marín, Carlos, 765
 Sobrino Morrás, Ángel María, 519
 Sola Amoedo, Vidal, 423
 Sola Gallego, Jesús J, 268
 Sola Larragaña, Cristina, 71

Solano Sebastián, Sarai, 293
Solar Ruiz, Héctor, 744
Soley Sans, Jorge, 566
Solomón Edwards, Andrew, 233
Soria Lizaldre, Inmaculada, 369
Soroa del Campo, Saioa, 719
Sotés Elizalde, María Ángeles, 519
Soto Bruna, María Jesús, 639
Soto Téllez, Oscar, 345
Soutullo Esperón, César A, 413
Spang, Kurt, 677
Suárez Barragato, José Luis, 566
Suárez Verdeguer, Federico (+), 661
Subirá Claus, Antoni, 566
Subirana Vilanova, Brian, 566
Súbtíl Íñigo, José Carlos, 171
Suescun Cruces, Ángel, 753
Sunyer, Tonet, 766

T
Tabernero Sala, Cristina, 603
Taguas Coejo, David, 511
Tàpies Lloret, Josep, 566
Tárrago Mingo, Jorge, 766
Tejero Tejero, Eloy, 499
Termes Carreró, Rafael, 566
Terrasa Messuti, Eduardo, 445
Tineo Tineo, Primitivo, 555
Tirapu Fernández de la Cuesta, Íñigo, 302
Tobalina Fernández de Casadevante, María, 455
Tojal Domenech, Concepción, 730
Toledo Santana, Gemma, 268
Tolsá Majós, Antonio, 615
Toribio Dávila, Juan José, 566
Torralba López, José María, 445, 639
Torrano Montalvo, Fermín, 519
Torregrosa Puig, Marta, 445, 465
Torrents Alberni, Joaquín, 465
Torres Guerra, José B., 635
Torres Martínez, José Manuel, 761
Torres Ramo, Joaquín, 723
Torres Sánchez, Rafael, 511
Torres, Maximilian B, 566
Tourón Figueroa, Javier, 519
Trabadelo Campos, Vera, 730
Tricas Sauras, Sandra, 195
Trigo Oubiña, Tomás, 707
Tros de Ilarduya Apaolaza, María Concepción, 207

U
Udobro San Gregorio, Rosa, 199
Ugalde Barbería, Miguel José, 533
Ugarte Artal, Carolina, 519
Unzueta Iruetia, Luis, 754
Urabayen Pérez, Julia, 639
Uranga Zuaznabar, Peio, 729
Urbano Ispizua, Claudio, 445
Uriarte Aldaiturriaga, Luis María, 766
Uriarte Díaz-Varela, Iker, 302
Urpí Guercia, Carmen, 519
Urrestarazu Bolumburu, Elena, 346
Urricelqui Pacho, Iñaki, 673
Urrutia de Hoyos, Ignacio, 566
Usieto Mairal, Sara, 533
Usunáriz Garayoa, Jesús M, 661
Uzqueda Garde, Maite, 71

V
Valderas Vázquez, Daniel, 744
Valdés Galindo, Juan Miguel, 623
Valencia Redín, Idoia, 27
Valencia Ustárrroz, Miguel, 346
Valentí Azcárate, Andrés, 139
Valentí Azcárate, Víctor, 133
Valentí Nin, Juan Ramón, 139
Valero Albarrán, Jeannette, 379
Valero Camps, Marta, 323
Valgañón Petrizán, Mikel, 51
Valor Sabatier, Josep, 566
Valpuesta Gastaminza, Eduardo, 472
Vallejo Lobete, José Virgilio, 766
Vallés Díez, Iñaki, 289
Vara Miguel, Alfonso, 541
Varela López, Fernando, 35
Varela Rey, Marta, 302
Varo Cenarruzabeitia, José Javier, 331
Varo Pineda, Francisco, 693
Vázquez de la Iglesia, Francisco, 389
Vázquez de Prada Tiffe, Mercedes, 661
Vázquez de Prada Vallejo, Valentín, 661
Vázquez del Rey Villanueva, Antonio, 472
Vázquez Urío, Iria, 51
Vázquez Varela, Ainara, 661
Vázquez-Dodero de Bonifaz, Juan Carlos, 566
Vega Gordillo, Manuel, 615

Velamuri, Rama, 566
Velasco Arbide, Aloña, 623
Velasco Vitrian, Amelia, 117
Velasco Zwickert, Guillermo, 465
Velayos Jorge, José Luis, 103
Vélaz Rivas, Iciar, 71
Velázquez, Germán, 723
Velez Isasmendi, Igone, 744
Velilla Barquero, Manuel, 566
Vera Rodríguez, Emeterio, 753
Vera Ugalde, María, 302
Verdera Albiñana, Francisco, 455
Vergara Irigaray, Nuria, 61
Viana Tomé, Antonio, 499
Vicent Cambra, Silvestre, 269
Vicente Cemboráin, Esther, 293, 423
Vicente García, Francisco, 199
Vidaurre, Marina, 723
Videla, Pedro, 566
Vila Martín, María, 27
Vilà Vilar, Joaquim, 566
Viladrich Bataller, Pedro Juan, 449, 499
Viles Díez, Elisabeth, 761
Villa Ramón, Mario, 533
Villanueva Baquedano, José Félix, 283
Villanueva Galobart, Julián, 566
Villanueva Marcos, Alberto José, 427
Villar Saldaña, José Ramón, 697
Villaro Gumpert, Ana Cristina, 269
Villas Tomé, Carlos, 139
Villasis Martínez, Antonio, 511
Villoslada Díaz, Pablo, 345
Viñolas Prat, Jordi, 753
Visiers Elizaincín, Ana, 465
Visiers Guixot, Ignacio, 766
Vitas Pemán, Ana Isabel, 61
Viteri Ramírez, Santiago, 379
Viteri Torres, César, 345
Viudez Berral, Antonio, 379
Vivas Pérez, Isabel, 427
Vives Santacana, Marc, 107
Vizmanos Pérez, José Luis, 51
Vodecki, Marek, 302
Von Liechtenstein, Heinrich, 566

W
Weber Woche, Eric, 566
Wesseling, John F., 345
Wolluscheck, Cecilia, 35

Y

Yang, Guanghua, 302
Ygartua Ayerra, María Pilar, 207
Yoldi Sangüesa, María, 35
Yoncheva, Krassimira, 207
Yong Ayon, Danny Jim, 754
Yuste Ara, José, 302

Z

Zabala Ugalde, Maider, 302
Zabaleta Azpíroz, Aintzane, 302
Zabalza Seguín, Ana, 661
Zabalza Sorbet, Santiago, 423
Zabalza Unzué, Ion, 71
Zafra Molina, Rafael, 677
Zafra Valverde, José, 472
Zanduetza Pascual, Carolina, 207
Zapata García, Ricardo, 413
Zaragoza Salcedo, Amparo, 199
Zaratiegui Biurrun, Miguel, 302
Zaratiegui Labiano, Jesús M, 511
Zarauza Massó, Rosina, 107
Zarranz Michaus, Belén, 293
Zarza Ortiz, José, 253
Zazpe Cenoz, Idoia, 111
Zazpe García, Itziar, 165
Zornoza Cebeiro, Aránzazu, 71
Zornoza Celaya, Gerardo, 133
Zorrilla Ruiz, Jesús, 623
Zubialde Martín, Ramón, 730
Zubiaur Carreño,
 Francisco Javier, 673
Zubieta Zárraga, José Luis, 427
Zubillaga Domínguez, Carlos, 729
Zubillaga, Peio, 729
Zubizarreta Zamacola, Cristina, 730
Zudaire Bergera, Juan Javier, 439
Zudaire Ripa, Maribel, 51
Zufía López, Laura, 203
Zugasti Azagra, Ricardo, 455
Zugasti Laseca, Beatriz, 21
Zugasti Zugasti, Miguel, 677
Zulet Alzórriz, M^a Ángeles, 233
Zulueta Fernández, Aitxiber, 519
Zulueta Francés, Javier, 302
Zurcan Musetti, Valentina María, 719
Zuriguél Ballaz, Iker, 35
Zurutuza Muñoz, Cristina, 455



Universidad de Navarra

Edificio Central. 31080 Pamplona. España
Tel. 948.425.600 Fax. 948.425.619

