



PAMPLONA, 14 DE FEBRERO DE 2024

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

JOSÉ LUIS VIZMANOS PÉREZ



Universidad
de Navarra



DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	José Luis
PRIMER APELLIDO	Vizmanos
SEGUNDO APELLIDO	Pérez
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Navarra
CIUDAD	Pamplona
TELÉFONO	948775775
EMAIL	jlvizmanos@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Vizmanos, José Luis



Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	Catedrático
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2014 - Actualidad
CATEGORÍA PROFESIONAL	Subdirector del Departamento
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	12/02/2013 - Actualidad

Cargos y actividades profesionales anteriores

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Titular
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	27/03/2007 - 31/08/2014

Páginas webs y redes sociales

TIPO RED	homepage
URL	http://www.unav.edu/departamento/genetica/
TIPO RED	ORCID
URL	http://orcid.org/0000-0001-7416-3679
TIPO RED	ResearcherID
URL	http://www.researcherid.com/rid/G-2833-2012

Líneas de investigación

Detección de mutaciones relacionadas con enfermedades genéticas
Filogenia del virus C de la hepatitis
Mecanismos genéticos relacionados con el desarrollo de neoplasias
Alteraciones genéticas causantes de las neoplasias mieloproliferativas crónicas
Desarrollo de un modelo en *Caenorhabditis elegans* para el análisis de los
Análisis de translocaciones cromosómicas implicadas en cáncer
Análisis de compuestos bioactivos con valor nutricional en *Caenorhabditis*

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	67
	Libros	1
	Capítulos de Libros	2
	Propiedad Industrial e Intelectual	3
	Aportaciones a Congresos	57
	Conferencias Impartidas	1
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral	7
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesina	6
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Máster	3
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Proyecto de carrera	3
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Grado	20
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	5
	Convenios y Contratos	1
	Estancias	1
Actividad docente	Docencia impartida	38

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** In vivo testing of mucus-permeating nanoparticles for oral insulin delivery using *Caenorhabditis elegans* as a model under hyperglycemic conditions
Título de la revista: ACTA PHARMACEUTICA SINICA B
ISSN: 2211-3835
Volumen: 11
Número: 4
Página inicial-final: 989 - 1002
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2021
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.apsb.2021.02.020
Autores: Martínez, Ana Luisa; González-Navarro, CJ; Aranaz, Paula; Vizmanos, José Luis; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 8 de 279

Índice de Impacto: 14.903

Cuartil: 1º C

- 2. Título del trabajo:** Zein-based nanocarriers for the oral delivery of insulin. In vivo evaluation in *Caenorhabditis elegans*
Título de la revista: DRUG DELIVERY AND TRANSLATIONAL RESEARCH
ISSN: 2190-3948
Volumen: 11
Número: 2
Página inicial-final: 647 - 658
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2021
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s13346-021-00919-4
Autores: Martínez, Ana Luisa; González-Navarro, CJ; Vizmanos, José Luis; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
- 3. Título del trabajo:** A broad overview of signaling in Ph-negative classic myeloproliferative neoplasms
Título de la revista: CANCERS
ISSN: 2072-6694
Volumen: 13
Número: 5
Página inicial-final: 984
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2021
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/cancers13050984
Autores: Guijarro Hernández, Ana; Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Autor de correspondencia
JCR
Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 60 de 245
Índice de Impacto: 6.575
Cuartil: 1º C
- 4. Título del trabajo:** A combination of borage seed oil and quercetin reduces fat accumulation and improves insulin sensitivity in obese rats
Título de la revista: FOOD & FUNCTION
ISSN: 2042-6496
Volumen: 11
Número: 5
Página inicial-final: 4512 - 4524
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2020
DOI (Document Object Identifier): 10.1039/d0fo00504e
Autores: Aranaz, Paula; Zabala Navó, María; Romo, Ana; Navarro Herrera, D.; López Yoldi, Miguel; Vizmanos, José Luis; Martínez, JA; Milagro FI; González-Navarro, CJ
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 76 de 297
Índice de Impacto: 5.396
Cuartil: 2º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 22 de 144

Índice de Impacto: 5.396

Cuartil: 1º C

5. **Título del trabajo:** Improvement of antioxidant activity of oregano (*Origanum vulgare* L.) with an oral pharmaceutical form

Título de la revista: BIOMEDICINE AND PHARMACOTHERAPY

ISSN: 0753-3322

Volumen: 129

Página inicial-final: 110424

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.biopha.2020.110424

Autores: De Torre, M.P.; Vizmanos, José Luis; Caverro, R.Y.; Calvo, M.I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 27 de 140

Índice de Impacto: 6.529

Cuartil: 1º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 25 de 275

Índice de Impacto: 6.529

Cuartil: 1º C

6. **Título del trabajo:** Phenolic compounds reduce the fat content in *Caenorhabditis elegans* by affecting lipogenesis, lipolysis and different stress responses

Título de la revista: PHARMACEUTICALS

ISSN: 1424-8247

Volumen: 13

Número: 11

Página inicial-final: 355

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/ph13110355

Autores: Aranz, Paula; Navarro Herrera, D.; Zabala Navó, María; Romo, Ana; Milagro FI; López Yoldi, Miguel; Vizmanos, José Luis; González-Navarro, CJ

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 38 de 275

Índice de Impacto: 5.863

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 9 de 63

Índice de Impacto: 5.863

Cuartil: 1º C

7. **Título del trabajo:** A simple and a reliable method to quantify antioxidant activity in vitro

Título de la revista: ANTIOXIDANTS

ISSN: 2076-3921

Volumen: 8

Número: 5

Página inicial-final: 142

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/antiox8050142

Autores: De Torre, M.P.; Cavero, R.Y.; Calvo, M.L.; Vizmanos, José Luis

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 56 de 297

Índice de Impacto: 5.014

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 7 de 61

Índice de Impacto: 5.014

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 10 de 139

Índice de Impacto: 5.014

Cuartil: 1º C

8. **Título del trabajo:** Analysis of genes encoding epigenetic regulators in myeloproliferative neoplasms: coexistence of a novel SETBP1 mutation in a patient with a p.V617F JAK2 positive myelofibrosis

Título de la revista: MOLECULAR AND CLINICAL ONCOLOGY

ISSN: 2049-9450

Volumen: 10

Número: 6

Página inicial-final: 639 - 643

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.3892/mco.2019.1840

Autores: Eder-Azanza, L.; Hurtado, Cristina; Navarro-Herrera, D.; Calavia, D. ; Novo, Francisco Javier; Vizmanos, José Luis

Rol del investigador: Autor de correspondencia

9. **Título del trabajo:** Broccoli extract improves high fat diet-induced obesity, hepatic steatosis and glucose intolerance in Wistar rats

Título de la revista: JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS

ISSN: 1756-4646

Volumen: 59

Página inicial-final: 319 - 328

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jff.2019.05.054

Autores: Aranaz, Paula; Navarro-Herrera, D.; Romo, Ana; Zabala Navó, María; López Yoldi, Miguel; Gonzalez-Ferrero, C.; Gil, Ana Gloria; Martínez, JA; Vizmanos, José Luis; Milagro FI; González-Navarro, CJ

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NUTRICION Y DIETETICA

Posición: 29 de 89

Índice de Impacto: 3.701

Cuartil: 2º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 31 de 139

Índice de Impacto: 3.701

Cuartil: 1º C

- 10. Título del trabajo:** Low doses of cocoa extract supplementation ameliorate diet-induced obesity and insulin resistance in rats
Título de la revista: FOOD & FUNCTION
ISSN: 2042-6496
Volumen: 10
Número: 8
Página inicial-final: 4811 - 4822
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019
DOI (Document Object Identifier): 10.1039/c9fo00918c
Autores: Aranaz, Paula; Romo, Ana; Navarro-Herrera, D.; Zabala Navó, María; López Yoldi, Miguel; Gonzalez-Ferrero, C.; Gil, Ana Gloria; Martínez, JA; Vizmanos, José Luis; Milagro FI; González-Navarro, CJ
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 91 de 297
Índice de Impacto: 4.171
Cuartil: 2º C

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS
Posición: 24 de 139
Índice de Impacto: 4.171
Cuartil: 1º C
- 11. Título del trabajo:** Phenolic compounds inhibit 3T3-L1 adipogenesis depending on the stage of differentiation and their binding affinity to PPAR gamma
Título de la revista: MOLECULES
ISSN: 1420-3049
Volumen: 24
Número: 6
Página inicial-final: 1 - 21
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019
DOI (Document Object Identifier): 10.3390/molecules24061045
Autores: Aranaz, Paula; Navarro Herrera, D.; Zabala Navó, María; Miguélez Basterra, Itziar; Romo, Ana; López Yoldi, Miguel; Martínez, JA; Vizmanos, José Luis; Milagro FI; González-Navarro, CJ
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 141 de 297
Índice de Impacto: 3.267
Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR
Posición: 70 de 177
Índice de Impacto: 3.267
Cuartil: 2º C
- 12. Título del trabajo:** Borago officinalis seed oil (BSO), a natural source of omega-6 fatty acids, attenuates fat accumulation by activating peroxisomal beta-oxidation both in C. elegans and in diet-induced obese rats
Título de la revista: FOOD & FUNCTION
ISSN: 2042-6496
Volumen: 9
Número: 8
Página inicial-final: 4340 - 4351
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): 10.1039/c8fo00423d

Autores: Navarro-Herrera, D.; Aranaz, Paula; Eder-Azanza, L.; Zabala Navó, María; Romo, Ana; Hurtado, Cristina; Calavia, D.; López Yoldi, Miguel; Martínez, JA; González-Navarro, CJ; Vizmanos, José Luis

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 31 de 135

Índice de Impacto: 3.241

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 128 de 298

Índice de Impacto: 3.241

Cuartil: 2º C

13. **Título del trabajo:** Cyclodextrin-grafted poly(anhydride) nanoparticles for oral glibenclamide administration. In vivo evaluation using *C. elegans*

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS

ISSN: 0378-5173

Volumen: 547

Número: 1 - 2

Página inicial-final: 97 - 105

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ijpharm.2018.05.064

Autores: Lucio, David; Martínez-Oharriz, M.C.; Gu, Z. W.; He, Y. Y.; Aranaz, Paula; Vizmanos, José Luis; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 44 de 267

Índice de Impacto: 4.213

Cuartil: 1º C

14. **Título del trabajo:** Dihomo-gamma-linolenic acid induces fat loss in *C. elegans* in an omega-3-independent manner by promoting peroxisomal fatty acid β -oxidation

Título de la revista: FOOD & FUNCTION

ISSN: 2042-6496

Volumen: 9

Número: 3

Página inicial-final: 1621 - 1637

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1039/c7fo01625e

Autores: Navarro Herrera, D.; Aranaz, Paula; Eder-Azanza, L.; Zabala, M.; Hurtado, Cristina; Romo, Ana; Martínez, JA; González-Navarro, CJ; Vizmanos, José Luis

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Posición: 31 de 135

Índice de Impacto: 3.241

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 128 de 298

Índice de Impacto: 3.241

Cuartil: 2º C

15. **Título del trabajo:** Effects of sample size and full sibs on genetic diversity characterization: a case study of

three syntopic Iberian pond-breeding amphibians

Título de la revista: JOURNAL OF HEREDITY

ISSN: 0022-1503

Volumen: 108

Número: 5

Página inicial-final: 535 - 543

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1093/jhered/esx038

Autores: Sánchez Montes, Gregorio; Ariño, A.H.; Vizmanos, José Luis; Wang, J.; Martínez-Solano, I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOLOGIA EVOLUTIVA

Posición: 24 de 49

Índice de Impacto: 2.574

Cuartil: 2º C

Categoría: GENETICA

Posición: 89 de 171

Índice de Impacto: 2.574

Cuartil: 3º C

16. **Título del trabajo:** p.Y317H is a new JAK2 gain-of-function mutation affecting the FERM domain in a myelofibrosis patient with CALR mutation

Título de la revista: HAEMATOLOGICA

ISSN: 0390-6078

Volumen: 102

Número: 8

Página inicial-final: e328 - e331

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.3324/haematol.2017.166439

Autores: Eder-Azanza, L.; Hurtado, Cristina; Navarro-Herrera, D.; Aranaz, Paula; Novo, Francisco Javier; Vizmanos, José Luis

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 5 de 71

Índice de Impacto: 9.09

Cuartil: 1º C

17. **Título del trabajo:** Reliable effective number of breeders/adult census size ratios in seasonal-breeding species: Opportunity for integrative demographic inferences based on capture-mark-recapture data and multilocus genotypes

Título de la revista: ECOLOGY AND EVOLUTION

ISSN: 2045-7758

Volumen: 7

Número: 23

Página inicial-final: 10301 - 10304

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/ece3.3387

Autores: Sánchez Montes, Gregorio; J.; Ariño, A.H.; Vizmanos, José Luis; I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ECOLOGIA
Posición: 65 de 158
Índice de Impacto: 2.34
Cuartil: 2º C

Categoría: BIOLOGIA EVOLUTIVA
Posición: 30 de 49
Índice de Impacto: 2.34
Cuartil: 3º C

- 18. Título del trabajo:** Constitutional genetic association with CALR mutations?
Título de la revista: LEUKEMIA
ISSN: 0887-6924
Volumen: 29
Número: 12
Página inicial-final: 2410 - 2411
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2015
DOI (Document Object Identifier): 10.1038/leu.2015.186
Autores: Eder Azanza, L.; P. Evans; Wickham, C.; S. Akiki; Vizmanos, José Luis; Chase, A.; Cross, N. C. P.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: HEMATOLOGIA
Posición: 1 de 70
Índice de Impacto: 12.104
Cuartil: 1º C

Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 8 de 213
Índice de Impacto: 12.104
Cuartil: 1º C
- 19. Título del trabajo:** A simple approach for classifying new mutations as somatic or germinal in DNA samples lacking paired tissue
Título de la revista: BIOTECHNIQUES
ISSN: 0736-6205
Volumen: 56
Número: 6
Página inicial-final: 327 - 329
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.2144/000114180
Autores: Erquiaga Martínez, Ignacio; Hurtado, Cristina; Aranaz, Paula; Novo, Francisco Javier; Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Coautor
JCR
Categoría: BIOMETODOS
Posición: 27 de 79
Índice de Impacto: 2.948
Cuartil: 2º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 130 de 290
Índice de Impacto: 2.948
Cuartil: 2º C

20. **Título del trabajo:** Bioinformatic analyses of CALR mutations in myeloproliferative neoplasms support a role in signaling
Título de la revista: LEUKEMIA
ISSN: 0887-6924
Volumen: 28
Número: 10
Página inicial-final: 2106 - 2109
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.1038/leu.2014.190
Autores: Eder Azanza, L.; Navarro Herrera, D.; Aranaz, Paula; Novo, Francisco Javier; Cross, N. C. P.; Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 9 de 211
Índice de Impacto: 10.431
Cuartil: 1º C

Categoría: HEMATOLOGIA
Posición: 3 de 68
Índice de Impacto: 10.431
Cuartil: 1º C
21. **Título del trabajo:** Oncofuse: a computational framework for the prediction of the oncogenic potential of gene fusions
Título de la revista: BIOINFORMATICS
ISSN: 1367-4803
Volumen: 29
Número: 20
Página inicial-final: 2539 - 2546
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2013
DOI (Document Object Identifier): 10.1093/bioinformatics/btt445
Autores: Shugay, M.; Ortiz de Mendibil Ayuso, Íñigo; Vizmanos, José Luis; Novo, Francisco Javier
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BIOMETODOS
Posición: 12 de 78
Índice de Impacto: 4.621
Cuartil: 1º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA
Posición: 18 de 165
Índice de Impacto: 4.621
Cuartil: 1º C

Categoría: MATEMATICAS Y BIOLOGIA COMPUTACIONAL
Posición: 4 de 52
Índice de Impacto: 4.621
Cuartil: 1º C
22. **Título del trabajo:** A new KRT16 mutation associated with a phenotype of Pachyonychia Congenita
Título de la revista: EXPERIMENTAL DERMATOLOGY
ISSN: 0906-6705
Volumen: 22
Número: 12

Página inicial-final: 838 - 839

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1111/exd.12262

Autores: Paris, F; Hurtado, Cristina; Azón, A; Aguado-Gil, L; Vizmanos, José Luis

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: DERMATOLOGIA

Posición: 6 de 61

Índice de Impacto: 4.115

Cuartil: 1º C

23. **Título del trabajo:** CBL RING finger deletions are common in core-binding factor acute myeloid leukemias

Título de la revista: LEUKEMIA AND LYMPHOMA

ISSN: 1042-8194

Volumen: 54

Número: 2

Página inicial-final: 428 - 431

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.3109/10428194.2012.709629

Autores: Aranaz, Paula; Miguéliz Basterra, Itziar; Hurtado, Cristina; Erquiaga Martínez, Ignacio; Larráyoiz, María José; Calasanz, María José; García Delgado, Marina; Novo, Francisco Javier; Vizmanos, José Luis

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 30 de 68

Índice de Impacto: 2.605

Cuartil: 2º C

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 110 de 203

Índice de Impacto: 2.605

Cuartil: 3º C

24. **Título del trabajo:** CBL mutations in myeloproliferative neoplasms are also found in proline-rich domain and in patients with the V617FJAK2.

Título de la revista: Haematologica-journal of Hematology

ISSN: 1138-0381

Volumen: 97

Número: 8

Página inicial-final: 1234 -1241

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.3324/haematol.2011.052605

Autores: Aranaz, Paula; Hurtado, Cristina; Erquiaga Martínez, Ignacio; Miguéliz Basterra, Itziar; Ormazábal, Cristina; Cristóbal Yoldi, Jon; García Delgado, Marina; Novo, Francisco Javier; Vizmanos, José Luis

Rol del investigador: Autor

25. **Título del trabajo:** Genomic hallmarks of genes involved in chromosomal translocations in hematological cancer

Título de la revista: PLOS COMPUTATIONAL BIOLOGY

ISSN: 1553-7358

Volumen: 8

Número: 12

Página inicial-final: e1002797

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1371/journal.pcbi.1002797

Autores: Shugay, M.; Ortiz de Mendibil Ayuso, Íñigo; Vizmanos, José Luis; Novo, Francisco Javier

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MATEMATICAS Y BIOLOGIA COMPUTACIONAL

Posición: 4 de 47

Índice de Impacto: 4.867

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOMETODOS

Posición: 11 de 75

Índice de Impacto: 4.867

Cuartil: 1º C

26. **Título del trabajo:** Transforming and tumorigenic activity of JAK2 by fusion to BCR: molecular mechanisms of action of a novel BCR-JAK2 tyrosine-kinase

Título de la revista: PLOS ONE

ISSN: 1932-6203

Volumen: 7

Número: 2

Página inicial-final: e32451

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1371/journal.pone.0032451

Autores: Cuesta-Dominguez, A.; Ortega, M.; Ormazábal, Cristina; Santos-Roncero, M.; Galán-Díez, M.; Steegmann, J. L.; Figuera, A.; Arranz, E.; Vizmanos, José Luis; Bueren, J. A.; Rio, P.; Fernández-Ruiz, E.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 7 de 56

Índice de Impacto: 3.73

Cuartil: 1º C

27. **Título del trabajo:** A meta-analysis of TET2 mutations shows a distinct distribution pattern in de novo acute myeloid leukemias and chronic myelomonocytic leukemias

Título de la revista: Leukemia & Lymphoma

ISSN: 1042-8194

Volumen: 53

Número: 6

Página inicial-final: 1230-1233

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.3109/10428194.2011.639878

Autores: Euba Rementeria, Begoña; Vizmanos, José Luis; García-Granero, Marta; Aranaz, Paula; Hurtado, Cristina; Miguéiz Basterra, Itziar; Novo, Francisco Javier; García Delgado, Marina

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 94 de 194

Índice de Impacto: 2.58

Cuartil: 2º C

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 36 de 68

Índice de Impacto: 2.58

Cuartil: 3º C

28. **Título del trabajo:** LIF, a Novel STAT5-Regulated Gene, Is Aberrantly Expressed in Myeloproliferative

Neoplasms

Título de la revista: Genes chromosomes & cancer (Print)

ISSN: 1045-2257

Volumen: 2

Número: 5

Página inicial-final: 593 - 596

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1177/1947601911420139

Autores: Salas Cintora, Elisa María; García, María José; Labiano, Sara; Shugay, Mikhail; Pérez, M; Quinteiro, C; García Delgado, Marina; Vizmanos, José Luis; Novo, Francisco Javier

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 68 de 194

Índice de Impacto: 3.306

Cuartil: 2º C

Categoría: GENETICA

Posición: 52 de 157

Índice de Impacto: 3.306

Cuartil: 2º C

29. **Título del trabajo:** LNK can also be mutated outside PH and SH2 domains in myeloproliferative neoplasms with and without V617FJAK2 mutation

Título de la revista: Leukemia Research

ISSN: 0145-2126

Volumen: 35

Número: 11

Página inicial-final: 1537 - 1539

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.leukres.2011.07.009

Autores: Hurtado, Cristina; Erquiaga Martínez, Ignacio; Aranaz, Paula; Miguélez Basterra, Itziar; García Delgado, Marina; Novo, Francisco Javier; Vizmanos, José Luis

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 79 de 194

Índice de Impacto: 2.923

Cuartil: 2º C

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 27 de 68

Índice de Impacto: 2.923

Cuartil: 2º C

30. **Título del trabajo:** A new potential oncogenic mutation in the FERM domain of JAK2 in BCR-ABL1 negative and V617F negative chronic myeloproliferative neoplasms (CMPNs) revealed by a comprehensive screening of 17 tyrosine kinase coding genes

Título de la revista: CANCER GENETICS AND CYTOGENETICS

ISSN: 0165-4608

Volumen: 199

Número: 1

Página inicial-final: 1 - 8

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.cancergencyto.2010.01.002

Autores: [Aranaz, Paula](#); [Ormazábal, Cristina](#); [Hurtado, Cristina](#); [Erquiaga Martínez, Ignacio](#); [Calasanz, María José](#); [García Delgado, Marina](#); [Novo, Francisco Javier](#); [Vizmanos, José Luis](#)

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GENETICA

Posición: 117 de 156

Índice de Impacto: 1.551

Cuartil: 4º C

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 138 de 184

Índice de Impacto: 1.551

Cuartil: 4º C

31. **Título del trabajo:** Quantification of PDGFRA alternative transcripts improves the screening for X-PDGFRA fusions by reverse transcriptase-polymerase chain reaction

Título de la revista: LEUKEMIA AND LYMPHOMA

ISSN: 1042-8194

Volumen: 51

Número: 9

Página inicial-final: 1720 - 1726

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.3109/10428194.2010.497575

Autores: [Erquiaga Martínez, Ignacio](#); [Ormazábal, Cristina](#); [Hurtado, Cristina](#); [Aranaz, Paula](#); [Calasanz, María José](#); [García Delgado, Marina](#); [Novo, Francisco Javier](#); [Vizmanos, José Luis](#)

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 37 de 65

Índice de Impacto: 2.492

Cuartil: 3º C

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 91 de 184

Índice de Impacto: 2.492

Cuartil: 2º C

32. **Título del trabajo:** Signatures of selection in fusion transcripts resulting from chromosomal translocations in human cancer

Título de la revista: PLOS ONE

ISSN: 1932-6203

Volumen: 4

Número: 3

Página inicial-final: e4805

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1371/journal.pone.0004805

Autores: [Ortiz de Mendibil Ayuso, Íñigo](#); [Vizmanos, José Luis](#); [Novo, Francisco Javier](#)

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOLOGIA

Posición: 9 de 73

Índice de Impacto: 4.351

Cuartil: 1º C

33. **Título del trabajo:** Low frequency of JAK2 exon 12 mutations in classic and atypical CMPDs

Título de la revista: LEUKEMIA RESEARCH

ISSN: 0145-2126

Volumen: 32

Número: 9

Página inicial-final: 1485 - 1487

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.leukres.2008.01.002

Autores: Ormazábal, Cristina; Hurtado, Cristina; Aranaz, Paula; Erquiaga Martínez, Ignacio; García Delgado, Marina; Calasanz, María José; Novo, Francisco Javier; Vizmanos, José Luis

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 34 de 62

Índice de Impacto: 2.39

Cuartil: 3º C

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 81 de 141

Índice de Impacto: 2.39

Cuartil: 3º C

34. **Título del trabajo:** Methylation status of SOCS1 and SOCS3 in BCR-ABL negative and JAK2V617F negative chronic myeloproliferative neoplasms

Título de la revista: LEUKEMIA RESEARCH

ISSN: 0145-2126

Volumen: 32

Número: 10

Página inicial-final: 1638 - 1640

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.leukres.2008.03.014

Autores: Fernández, Marta; Cebrián, V.; Euba Rementeria, Begoña; García-Granero, Marta; Calasanz, María José; Novo, Francisco Javier; Vizmanos, José Luis; García Delgado, Marina

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 34 de 62

Índice de Impacto: 2.39

Cuartil: 3º C

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 81 de 141

Índice de Impacto: 2.39

Cuartil: 3º C

35. **Título del trabajo:** TICdb: a collection of gene-mapped translocation breakpoints in cancer

Título de la revista: BMC GENOMICS

ISSN: 1471-2164

Volumen: 8

Número: 8

Página inicial-final: 33

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 10.1186/1471-2164-8-33

Autores: Novo, Francisco Javier; Ortiz de Mendibil Ayuso, Íñigo; Vizmanos, José Luis

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 21 de 138

Índice de Impacto: 4.18

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 33 de 132

Índice de Impacto: 4.18

Cuartil: 1º C

36. **Título del trabajo:** Chromosome translocations in cancer: computational evidence for the random generation of double-strand breaks

Título de la revista: TRENDS IN GENETICS

ISSN: 0168-9525

Volumen: 22

Número: 4

Página inicial-final: 193 - 196

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.tig.2006.02.001

Autores: Novo, Francisco Javier; Vizmanos, José Luis

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GENETICA

Posición: 10 de 131

Índice de Impacto: 9.95

Cuartil: 1º C

37. **Título del trabajo:** JAK2 V617F mutation in classic chronic myeloproliferative diseases: a report on a series of 349 patients

Título de la revista: LEUKEMIA

ISSN: 0887-6924

Volumen: 20

Número: 3

Página inicial-final: 534 - 535

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/sj.leu.2404086

Autores: Vizmanos, José Luis; Ormazábal, Cristina; Larráyoiz, María José; Cross, N. C. P.; Calasanz, María José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 14 de 127

Índice de Impacto: 6.146

Cuartil: 1º C

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 6 de 61

Índice de Impacto: 6.146

Cuartil: 1º C

38. **Título del trabajo:** Multiplex PCR assay for the identification and differentiation of all Brucella species and the vaccine strains Brucella abortus S19 and RB51 and Brucella melitensis Rev1

Título de la revista: CLINICAL CHEMISTRY

ISSN: 0009-9147

Volumen: 52

Número: 4

Página inicial-final: 779 - 781

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1373/clinchem.2005.062596

Autores: García Yoldi, David; Marín, C. M.; de Miguel, M. J.; Muñoz, P. M.; Vizmanos, José Luis; López-Goñi,

↓

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: TECNOLOGIA DE LABORATORIO MEDICO

Posición: 2 de 25

Índice de Impacto: 5.454

Cuartil: 1º C

- 39. Título del trabajo:** Disruption and aberrant expression of HMGA2 as a consequence of diverse chromosomal translocations in myeloid malignancies

Título de la revista: LEUKEMIA

ISSN: 0887-6924

Volumen: 19

Número: 2

Página inicial-final: 245 - 252

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2005

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/sj.leu.2403605

Autores: Odero, María D.; Grand, F. H.; Iqbal, S.; Ross, F.; Roman, J. P.; Vizmanos, José Luis; Andrieux, J.; Lai, J. L.; Calasanz, María José; Cross, N. C. P.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 13 de 123

Índice de Impacto: 6.612

Cuartil: 1º C

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 5 de 60

Índice de Impacto: 6.612

Cuartil: 1º C

- 40. Título del trabajo:** Disruption and aberrant expression of HMGA2 as a consequence of diverse chromosomal translocations in myeloid malignancies

Título de la revista: LEUKEMIA

ISSN: 0887-6924

Volumen: 19

Número: 2

Página inicial-final: 245 - 252

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2005

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/sj.leu.2403605

Autores: Odero, María D.; Grand, F. H.; Iqbal, S.; Ross, F.; Roman, J. P.; Vizmanos, José Luis; Andrieux, J.; Lai, J. L.; Calasanz, María José; Cross, N. C. P.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 13 de 123

Índice de Impacto: 6.612

Cuartil: 1º C

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 5 de 60

Índice de Impacto: 6.612

Cuartil: 1º C

- 41. Título del trabajo:** NUP98 is fused to HOXA9 in a variant complex t(7;11;13;17) in a patient with AML-M2
Título de la revista: CANCER GENETICS AND CYTOGENETICS
ISSN: 0165-4608
Volumen: 157
Número: 2
Página inicial-final: 151 - 156
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2005
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.cancergencyto.2004.08.001
Autores: Lahortiga, I.; Belloni, E.; Vázquez, Iria; Agirre, X; Larráyoiz, María José; Vizmanos, José Luis; Valgañón Petrizan, Mikel; Zudaire, María Isabel; Sáez, Borja; Mateos, M. C.; Di Fiore, P. P. ; Calasanz, María José; Odero, María D.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 88 de 123
Índice de Impacto: 1.64
Cuartil: 3º C
- Categoría:** GENETICA
Posición: 88 de 124
Índice de Impacto: 1.64
Cuartil: 3º C
- 42. Título del trabajo:** Clinical variability of patients with the t(6;8) (q27;p12) and FGFR1OP-FGFR1 fusion: two further cases
Título de la revista: THE HEMATOLOGY JOURNAL
ISSN: 1466-4860
Volumen: 5
Número: 6
Página inicial-final: 534 - 537
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2004
DOI (Document Object Identifier): 10.1038/sj.thj.6200561
Autores: Vizmanos, José Luis; Hernández, R.; Vidal, M. J.; Larráyoiz, María José; Odero, María D.; Marín, J.; Ardanaz, M. T.; Calasanz, María José; Cross, N. C. P.
Rol del investigador: Autor
- 43. Título del trabajo:** Cytogenetic profile of myelodysplastic syndromes with complex karyotypes: an analysis using spectral karyotyping
Título de la revista: CANCER GENETICS AND CYTOGENETICS
ISSN: 0165-4608
Volumen: 153
Número: 1
Página inicial-final: 39 - 47
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2004
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.cancergencyto.2003.12.014
Autores: Martínez-Ramírez, A.; Urioste, M.; Álvarez, S.; Vizmanos, José Luis; Calasanz, María José; Cigudosa, J. C.; Benítez, J.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 86 de 123
Índice de Impacto: 1.577
Cuartil: 3º C

Categoría: GENETICA
Posición: 85 de 120
Índice de Impacto: 1.577
Cuartil: 3º C

44. **Título del trabajo:** Molecular heterogeneity in AML/MDS patients with 3q21q26 rearrangements
Título de la revista: GENES CHROMOSOMES AND CANCER
ISSN: 1045-2257
Volumen: 40
Número: 3
Página inicial-final: 179 - 189
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2004
DOI (Document Object Identifier): 10.1002/gcc.20033
Autores: Lahortiga, Idoya; Vázquez, Iria; Agirre, X; Larráyoiz, María José; Vizmanos, José Luis; Gozzetti, A.; Calasanz, María José; Odero, María D.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 27 de 123
Índice de Impacto: 4.276
Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA
Posición: 22 de 120
Índice de Impacto: 4.276
Cuartil: 1º C
45. **Título del trabajo:** 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
Título de la revista: CANCER RESEARCH
ISSN: 0008-5472
Volumen: 64
Número: 8
Página inicial-final: 2673 - 2676
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2004
DOI (Document Object Identifier): 10.1158/0008-5472.CAN-04-0144
Autores: Vizmanos, José Luis; Novo, Francisco Javier; Román, J. P.; Baxter, E. J.; Lahortiga, Idoya; Larráyoiz, María José; Odero, María D.; Giraldo, P.; Calasanz, María José; Cross, N. C. P.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 8 de 123
Índice de Impacto: 7.69
Cuartil: 1º C
46. **Título del trabajo:** Cryptic ins(2;11) with clonal evolution showing amplification of 11q23-q25 either on hsr(11) or on dmin, in a patient with AML-M2
Título de la revista: LEUKEMIA
ISSN: 0887-6924
Volumen: 18

Número: 12

Página inicial-final: 2041 - 2044

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2004

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/sj.leu.2403535

Autores: Vázquez, Iria; Lahortiga, Idoya; Agirre, X; Larráyoiz, María José; Vizmanos, José Luis; Ardanaz, M. T.; Zeleznik-Le, N. J.; Calasanz, María José; Odero, María D.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 13 de 123

Índice de Impacto: 5.81

Cuartil: 1º C

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 5 de 62

Índice de Impacto: 5.81

Cuartil: 1º C

47. **Título del trabajo:** Remission of acute monocytic leukemia, secondary to treatment with epipodophyllotoxins, in a patient with t(8;16)(p11;13) and MYST3-CREBBP fusion

Título de la revista: CANCER GENETICS AND CYTOGENETICS

ISSN: 0165-4608

Volumen: 152

Número: 2

Página inicial-final: 177 - 178

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2004

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.cancergencyto.2003.12.002

Autores: Vizmanos, José Luis; Larráyoiz, María José; Vázquez, Iria; Odero, María D.; Hernández, R.; Lahortiga, Idoya; Novo, Francisco Javier; Ardanaz, M. T.; Calasanz, María José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 86 de 123

Índice de Impacto: 1.577

Cuartil: 3º C

Categoría: GENETICA

Posición: 85 de 120

Índice de Impacto: 1.577

Cuartil: 3º C

48. **Título del trabajo:** Methylation of CpG dinucleotides and/or CCWGG motifs at the promoter of TP53 correlates with decreased gene expression in a subset of acute lymphoblastic leukemia patients

Título de la revista: ONCOGENE

ISSN: 0950-9232

Volumen: 22

Número: 7

Página inicial-final: 1070 - 1072

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2003

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/sj.onc.1206236

Autores: Agirre, X; Vizmanos, José Luis; Calasanz, María José; García Delgado, Marina; Larráyoiz, María José; Novo, Francisco Javier

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 12 de 120
Índice de Impacto: 6.495
Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 29 de 261
Índice de Impacto: 6.495
Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR
Posición: 24 de 156
Índice de Impacto: 6.495
Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA
Posición: 12 de 120
Índice de Impacto: 6.495
Cuartil: 1º C

- 49. Título del trabajo:** Novel translocations that disrupt the platelet-derived growth factor receptor β (PDGFRB) gene in BCR-ABL-negative chronic myeloproliferative disorders
Título de la revista: BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY
ISSN: 0007-1048
Volumen: 120
Número: 2
Página inicial-final: 251 - 256
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2003
DOI (Document Object Identifier): 10.1046/j.1365-2141.2003.04051.x
Autores: Baxter, E. J.; Kulkarni, S.; Vizmanos, José Luis; Jaju, R.; Martinelli, G.; Testoni, N.; Hughes, G.; Salamanchuk, Z.; Calasanz, María José; Lahortiga, Idoya; Pocock, C. F.; Dang, R.; Fidler, C.; Wainscoat, J. S.; Boulwood, J.; Cross, N. C. P.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: HEMATOLOGIA
Posición: 14 de 62
Índice de Impacto: 3.267
Cuartil: 1º C
- 50. Título del trabajo:** NUP98 is fused to adducin 3 in a patient with T-cell acute lymphoblastic leukemia and myeloid markers, with a new translocation t(10;11)(q25;p15)
Título de la revista: CANCER RESEARCH
ISSN: 0008-5472
Volumen: 63
Número: 12
Página inicial-final: 3079 - 3083
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2003
Autores: Lahortiga, Idoya; Vizmanos, José Luis; Agirre, X.; Vázquez, Iria; Cigudosa, J. C.; Larráyo, María José; Sala, F.; Gorosquieta, A.; Pérez-Equiza, K.; Calasanz, María José; Odero, María D.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 7 de 120
Índice de Impacto: 8.649
Cuartil: 1º C

51. **Título del trabajo:** Peptide inhibitors of hepatitis C virus NS3 protease
Título de la revista: ANTIVIRAL CHEMISTRY AND CHEMOTHERAPY (PRINT)
ISSN: 0956-3202
Volumen: 14
Número: 5
Página inicial-final: 225 - 233
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2003
DOI (Document Object Identifier): 10.1177/095632020301400501
Autores: Portal Núñez, Sergio; González-Navarro, CJ; García Delgado, Marina; Vizmanos, José Luis; Lasarte, Juan José; Borras, Francisco
Rol del investigador: Autor
52. **Título del trabajo:** TP53 is frequently altered by methylation, mutation, and/or deletion in acute lymphoblastic leukaemia
Título de la revista: MOLECULAR CARCINOGENESIS
ISSN: 0899-1987
Volumen: 38
Número: 4
Página inicial-final: 201 - 208
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2003
DOI (Document Object Identifier): 10.1002/mc.10159
Autores: Agirre, X; Novo, Francisco Javier; Calasanz, María José; Larráyo, María José; Lahortiga, Idoya; Valgañón Petrizan, Mikel; García Delgado, Marina; Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Autor
- JCR**
Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 45 de 120
Índice de Impacto: 2.806
Cuartil: 2º C
- Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 98 de 261
Índice de Impacto: 2.806
Cuartil: 2º C
53. **Título del trabajo:** t(10;16)(q22;p13) and MORF-CREBBP fusion is a recurrent event in acute myeloid leukemia
Título de la revista: GENES CHROMOSOMES AND CANCER
ISSN: 1045-2257
Volumen: 36
Número: 4
Página inicial-final: 402 - 405
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2003
DOI (Document Object Identifier): 10.1002/gcc.10174
Autores: Vizmanos, José Luis; Larráyo, María José; Lahortiga, Idoya; Floristán, F.; Alvarez, C.; Odero, María D.; Novo, Francisco Javier; Calasanz, María José
Rol del investigador: Autor
- JCR**
Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 23 de 120
Índice de Impacto: 4.192
Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA
Posición: 25 de 120
Índice de Impacto: 4.192
Cuartil: 1º C

54. **Título del trabajo:** A novel gene, MDS2, is fused to TEL/ETV6 in a t(1;12)(p36.1;p13) in a patient with myelodysplastic syndrome

Título de la revista: GENES CHROMOSOMES AND CANCER

ISSN: 1045-2257

Volumen: 35

Número: 1

Página inicial-final: 11 - 19

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2002

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/gcc.10090

Autores: Odero, María D.; Vizmanos, José Luis; Román, JP; Lahortiga, Idoya; Panizo, Carlos Manuel; Calasanz, María José; Zelevnik-Le, NJ; Rowley, JD; Novo, Francisco Javier

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 18 de 114

Índice de Impacto: 4.199

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 25 de 115

Índice de Impacto: 4.199

Cuartil: 1º C

55. **Título del trabajo:** Exon concatenation to increase the efficiency of mutation screening by DGGE

Título de la revista: Biotechniques

ISSN: 0736-6205

Volumen: 32

Número: 5

Página inicial-final: 1064 - 1070

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2002

Autores: Agirre, X; García Delgado, Marina; Calasanz, María José; Larráyoiz, María José; Novo, Francisco Javier; Vizmanos, José Luis

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOMETODOS

Posición: 16 de 47

Índice de Impacto: 2.173

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 135 de 266

Índice de Impacto: 2.173

Cuartil: 2º C

56. **Título del trabajo:** Prevalencia de mutaciones CYP2D6 en enfermedad de Parkinson esporádica: estudio caso-control

Título de la revista: ANALES DEL SISTEMA SANITARIO DE NAVARRA

ISSN: 1137-6627

Volumen: 25

Número: 2

Página inicial-final: 147 - 154

Idioma: Español

Año de Publicación: 2002

DOI (Document Object Identifier): 10.23938/ASSN.0795

Autores: Guerrero, D.; García Delgado, Marina; Larumbe, R.; Vizmanos, José Luis; Novo, Francisco Javier; Viñes, J. J.

Rol del investigador: Autor

57. **Título del trabajo:** Two new molecular PML-RARalpha variants: implications for the molecular diagnosis of APL

Título de la revista: HAEMATOLOGICA-THE HEMATOLOGY JOURNAL

ISSN: 0390-6078

Volumen: 87

Número: 8

Página inicial-final: ELT37

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2002

Autores: Vizmanos, José Luis; Larráyoiz, María José; Odero, María D.; Lasa, R.; González, M.; Novo, Francisco Javier; Calasanz, María José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 12 de 61

Índice de Impacto: 3.226

Cuartil: 1º C

58. **Título del trabajo:** Citogenética y biología molecular en la leucemia aguda linfoblástica

Título de la revista: HAEMATOLOGICA-THE HEMATOLOGY JOURNAL

ISSN: 0390-6078

Volumen: 87

Número: Supl. 1

Página inicial-final: 185 - 194

Idioma: Español

Año de Publicación: 2002

Autores: Calasanz, María José; Vizmanos, José Luis; Odero, María D.; Larráyoiz, María José; Novo, Francisco Javier

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: HEMATOLOGIA

Posición: 12 de 61

Índice de Impacto: 3.226

Cuartil: 1º C

59. **Título del trabajo:** Dos hermanos con síndrome de Prader-Willi por deleción clásica. ¿Es la excepción que confirma la regla?

Título de la revista: REVISTA DE NEUROLOGIA

ISSN: 0210-0010

Volumen: 32

Número: 10

Página inicial-final: 935 - 938

Idioma: Español

Año de Publicación: 2001

Autores: Fernández-Novoa, M. C.; Vargas, M. T.; Vizmanos, José Luis; Garnacho, C.; Martínez, J. J.; Sanz, P.; Lluch, D.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 124 de 136

Índice de Impacto: 0.26

Cuartil: 4º C

- 60. Título del trabajo:** Variability in the levels of PML-RARalfa fusion transcripts detected by the laboratories participating in an external quality control program using several reverse transcription polymerase chain reaction protocols
Título de la revista: Haematologica
ISSN: 0390-6078
Volumen: 86
Número: 6
Página inicial-final: 570 - 576
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2001
Autores: Bolufer, P.; Lo Coco, F.; Grimwade, D.; Barragan, E.; Diverio, D.; Cassinat, B.; Chomienne, C.; González, M.; Colomer, D.; Gómez, MT.; Marugan, I.; Roman, J.; Delgado, MD.; García-Marco, JA.; Bornstein, R.; Vizmanos, José Luis; Martínez, B.; Jansen, J.; Villegas, A.; De Blas, JM.; Cabello, P.; Sanz, MA.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: HEMATOLOGIA
Posición: 11 de 59
Índice de Impacto: 3.216
Cuartil: 1º C
- 61. Título del trabajo:** Estudio genético de 64 pacientes con sospecha clínica de síndrome de Angelman
Título de la revista: REVISTA DE NEUROLOGIA
ISSN: 0210-0010
Volumen: 31
Número: 1
Página inicial-final: 99 - 100
Idioma: Español
Año de Publicación: 2000
Autores: Garnacho, C.; Fernández-Novoa, C.; Nieto, M.; Ruiz del Portal, M.; Del Castillo, E.; Vizmanos, José Luis; Vargas, M. T.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NEUROLOGIA CLINICA
Posición: 123 de 137
Índice de Impacto: 0.256
Cuartil: 4º C
- 62. Título del trabajo:** Alteraciones genéticas en las neoplasias hematológicas de origen linfoide: Implicaciones en la práctica clínica
Título de la revista: ANALES DEL SISTEMA SANITARIO DE NAVARRA
ISSN: 1137-6627
Volumen: 23
Número: 3
Página inicial-final: 451 - 465
Idioma: Español
Año de Publicación: 2000
DOI (Document Object Identifier): 10.23938/ASSN.0763
Autores: Vizmanos, José Luis; Agirre, X; Calasanz, María José; García Delgado, Marina; Novo, Francisco Javier
Rol del investigador: Autor
- 63. Título del trabajo:** Técnicas de citogenética molecular: aplicaciones en el diagnóstico e investigación del

cáncer

Título de la revista: REVISTA ESPAÑOLA DE PATOLOGIA

ISSN: 1699-8855

Volumen: 33

Número: 4

Página inicial-final: 357 - 369

Idioma: Español

Año de Publicación: 2000

Autores: Calasanz, María José; Odero, María D.; Martín-Subero, I.; Zudaire, María Isabel; Lahortiga, Idoya; Valgañón Petrizan, Mikel; Vizmanos, José Luis; Novo, Francisco Javier

Rol del investigador: Autor

64. **Título del trabajo:** Degree and distribution of variability in the 5' untranslated, E1, E2/NS1 and NS5 regions of the hepatitis C virus (HCV)

Título de la revista: JOURNAL OF VIRAL HEPATITIS (BLACKWELL)

ISSN: 1352-0504

Volumen: 5

Número: 4

Página inicial-final: 227 - 240

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1998

DOI (Document Object Identifier): 10.1046/j.1365-2893.1998.00110.x

Autores: Vizmanos, José Luis; González-Navarro, CJ; Novo, Francisco Javier; Civeira, María Pilar; Prieto, Jesús María; Gullón Macarrón, Arturo; García Delgado, Marina

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Posición: 13 de 35

Índice de Impacto: 2.153

Cuartil: 2º C

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 10 de 44

Índice de Impacto: 2.153

Cuartil: 1º C

Categoría: VIROLOGIA

Posición: 8 de 24

Índice de Impacto: 2.153

Cuartil: 2º C

65. **Título del trabajo:** Degree and distribution of variability in the 5' untranslated, E1, E2/NS1 and NS5 regions of the hepatitis C virus (HCV)

Título de la revista: JOURNAL OF VIRAL HEPATITIS (BLACKWELL)

ISSN: 1352-0504

Volumen: 5

Número: 4

Página inicial-final: 227 - 240

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 1998

DOI (Document Object Identifier): 10.1046/j.1365-2893.1998.00110.x

Autores: Vizmanos, José Luis; González-Navarro, CJ; Novo, Francisco Javier; Civeira, María Pilar; Prieto, Jesús María; Gullón Macarrón, Arturo; García Delgado, Marina

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Posición: 13 de 35

Índice de Impacto: 2.153

Cuartil: 2º C

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 10 de 44

Índice de Impacto: 2.153

Cuartil: 1º C

Categoría: VIROLOGIA

Posición: 8 de 24

Índice de Impacto: 2.153

Cuartil: 2º C

66. **Título del trabajo:** Higher sensitivity of denaturing gradient gel electrophoresis than sequencing in the detection of mutations in DNA from tumor samples
Título de la revista: BIOTECHNIQUES
ISSN: 0736-6205
Volumen: 24
Número: 1
Página inicial-final: 72 - 76
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1998
Autores: García Delgado, Marina; González-Navarro, CJ; Napal, M. C.; Baldonado, C.; Vizmanos, José Luis; Gullón Macarrón, Arturo
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR
Posición: 139 de 291
Índice de Impacto: 1.707
Cuartil: 2º C
- Categoría:** BIOMETODOS
Posición: 16 de 39
Índice de Impacto: 1.707
Cuartil: 2º C
67. **Título del trabajo:** The GCGGAA gene-regulatory motif of herpes-simplex virus type-1 is also found in hepatitis C virus
Título de la revista: GENE
ISSN: 0378-1119
Volumen: 154
Número: 1
Página inicial-final: 131 - 132
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1995
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/0378-1119(94)00885-v
Autores: Vizmanos, José Luis; Jaúregui, J. I.; Gullón Macarrón, Arturo; González-Navarro, CJ; Civeira, María Pilar; Prieto, Jesús María; García Delgado, Marina
Rol del investigador: Autor

LIBROS

- Título del libro:** Claves de la genética de poblaciones. Los mecanismos genéticos de la evolución
Año publicación: 2014
Editorial: Elsevier España S.L.
Localidad: Barcelona
Ámbito editorial: Unión Europea
País editorial: España
Idioma: Español
Número de páginas: 159
ISBN: 978-84-9022-430-4
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Autor

CAPÍTULOS DE LIBROS

- Título del capítulo:** In vivo study of insulin-loaded nanoparticles using the Caenorhabditis elegans model organism
Título libro: XI International Forum on Advances in Pharmaceutical Technology
Autor de la obra completa: Martínez-López AL, González-Navarro CJ, Vizmanos JL, Irache JM
Página inicial-final: 80 - 81
Año publicación: 2018
Editorial: Ulzama Ediciones
Localidad: Pamplona
Ámbito de la editorial: Autonómica
País: España
Idioma: Inglés
ISBN: 978-84-949212-4-7
Autores: Martínez López, A. L.; González-Navarro, C.J; Vizmanos, José Luis; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
- Título del capítulo:** El núcleo. Parte I: organización de la cromatina y conservación de la información genética
Título libro: Biología celular biomédica
Autor de la obra completa: Alfonso Calvo
Página inicial-final: 137 - 171
Año publicación: 2015
Editorial: Elsevier España S.L.
Localidad: Barcelona
Ámbito de la editorial: Unión Europea
País: España
Idioma: Español
ISBN: 978-84-9022-036-8
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Autor

PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

- Título:** Zein nanoparticles for use in hyperglycemic conditions
Número de solicitud: EP20383153.2
Fecha de solicitud: 2021

Tipo de Protección: Europea

Entidad Titular: Universidad de Navarra

Empresas explotación: NUCAPS Nanotechnology S.L. - España

Autores: Reboredo, Cristian; Martínez, Ana Luisa; González-Navarro, CJ; Vizmanos, José Luis; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Inventor

2. **Título:** Péptidos inhibidores de la proteasa C y su utilización en la preparación de composiciones útiles en las infecciones acusadas por el virus de la hepatitis C

Número de solicitud: Sin dato

Número de publicación: P9701127

Tipo de Protección: Others

Entidad Titular: Universidad de Navarra

Autores: González-Navarro, CJ; Rodríguez-López, M.; Vizmanos, José Luis; Lasarte, Juan José; García Delgado, Marina; Borras, Francisco

Rol del investigador: Autor

3. **Título:** Péptidos inhibidores de la proteasa C y su utilización en la preparación de composiciones útiles en las infecciones causadas por el virus de la hepatitis C

Número de solicitud: ES19970001127 19970523

Fecha de solicitud: 1997

Fecha de concesión: 2001

Número de publicación: ES2143918

Número de prioridad: ES19970001127 19970523

Tipo de Protección: Nacional

Entidad Titular: INSTITUTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO DE NAVARRA, S.A.

Autores: González-Navarro, CJ; Rodríguez, Marta; Vizmanos, José Luis; Lasarte, Juan José; García Delgado, Marina; Borras, Francisco

Rol del investigador: Inventor

APORTACIONES A CONGRESOS

1. **Título de la aportación:** Caenorhabditis elegans as a model under hyperglycemic conditions to evaluate insulin-loaded nanoparticles
Denominación del evento: XV Congreso Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG).
Localidad: Sevilla
País: España
Fecha Inicio: 02/12/2021
Fecha Fin: 04/12/2021
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: No
Autores: Martínez, Ana Luisa; González-Navarro, CJ; Vizmanos, José Luis; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Coautor
2. **Título de la aportación:** Thiamine-poly(anhydride) coating zein nanoparticles for oral insulin delivery. In vivo evaluation in Caenorhabditis elegans
Denominación del evento: XIIIth Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Localidad: Santiago de Compostela
País: España
Fecha Inicio: 22/01/2020
Fecha Fin: 24/01/2020
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí

Autores: Martínez, Ana Luisa; González-Navarro, CJ; Vizmanos, José Luis; Irache, Juan M.

Rol del investigador: Coautor

3. **Título de la aportación:** In vivo study of insulin-loaded nanoparticles using the Caenorhabditis elegans model organism
Denominación del evento: XI International Forum on Advances in Pharmaceutical Technology, CISDEM
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 25/10/2018
Fecha Fin: 26/10/2018
Ámbito: Otros
Autores: Martínez-López AL; González-Navarro, CJ; Vizmanos, José Luis; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor

4. **Título de la aportación:** Zein nanoparticles for oral insulin delivery: In vivo evaluation in Caenorhabditis elegans
Denominación del evento: 11th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology
Localidad: Granada
País: España
Fecha Inicio: 19/03/2018
Fecha Fin: 22/03/2018
Ámbito: Otros
Autores: Martínez-López AL; González-Navarro, CJ; Vizmanos, José Luis; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor

5. **Título de la aportación:** C-CBL mutations in V617FJAK2 positive chronic myeloproliferative neoplasms
Denominación del evento: The 19th Congress of the European Hematology Association
Localidad: Milan
País: Italia
Fecha Inicio: 09/06/2014
Fecha Fin: 12/06/2014
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Aranaz, Paula; Hurtado, Cristina; Erquiaga, I.; Cristobal, I.; Calasanz, María José; Novo, Francisco Javier; García Delgado, Marina; Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Autor

6. **Título de la aportación:** C-CBL mutations in V617FJAK2 positive chronic myeloproliferatives neoplasms.
Denominación del evento: XVIth Congress of the European Haematology Association
Localidad: Londres
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 09/06/2011
Fecha Fin: 12/06/2011
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Aranaz, Paula; Hurtado, Cristina; Erquiaga Martínez, Ignacio; Cristóbal Yoldi, Jon; Calasanz, María José; Novo, Francisco Javier; García Delgado, Marina; Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Autor

7. **Título de la aportación:** Expression of Leukemia Inhibitory Factor (LIF) is increased in myeloproliferative neoplasms.
Denominación del evento: 16th Congress of the European Hematology Association
Localidad: Londres
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 09/06/2011
Fecha Fin: 12/06/2011

Idioma: Español

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Salas Cintora, Elisa María; Shugay, Mikhail; García, María José; Labiano, Sara; Quinteiro, Celsa; Pérez, Manuel; García Delgado, Marina; Vizmanos, José Luis; Novo, Francisco Javier

Rol del investigador: Autor

8. **Título de la aportación:** Estudio de la expresión del gen LIF (Leukemia Inhibitory Factor) en neoplasias mieloproliferativas
Denominación del evento: IV Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 15/04/2011
Fecha Fin: 15/04/2011
Idioma: Español
Ámbito: Autonómica
Autores: Salas Cintora, Elisa María; García, María José; Labiano, Sara; Vizmanos, José Luis; Novo, Francisco Javier
Rol del investigador: Autor
9. **Título de la aportación:** Mutational analysis of the EGF receptor gene in BCR-ABL1 negative and JAK2V617F negative chronic myeloproliferative neoplasms
Denominación del evento: 15th Congress of the European Hematology Association
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 10/06/2010
Fecha Fin: 13/06/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Aranaz, Paula; Hurtado, Cristina; Ormazábal, Cristina; Erquiaga Martínez, Ignacio; Calasanz, María José; García Delgado, Marina; Novo, Francisco Javier; Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Autor
10. **Título de la aportación:** C-CBL, CBL-B and CBL-C analysis in BCR-ABL1 negative chronic myeloproliferative neoplasms
Denominación del evento: 15th Congress of the European Hematology Association
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 10/06/2010
Fecha Fin: 13/06/2010
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Aranaz, Paula; Hurtado, Cristina; Erquiaga Martínez, Ignacio; Ormazábal, Cristina; Calasanz, María José; García Delgado, Marina; Novo, Francisco Javier; Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Autor
11. **Título de la aportación:** Mutation analysis of TET2 gene in BCR-ABL1 negative chronic neoplasms
Denominación del evento: The 15th Congress of the European Hematology Association
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 10/06/2010
Fecha Fin: 13/06/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Euba Rementería, Begoña; Aranaz, Paula; García, María José; Hurtado, Cristina; Calasanz, María José; Novo, Francisco Javier; Vizmanos, José Luis; García Delgado, Marina
Rol del investigador: Autor

12. **Título de la aportación:** Screening for PDGFRA fusions in eosinophilia is hindered by the existence of multiple PDGFRA transcripts
Denominación del evento: 15 Congress of the European Hematology Association
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 10/06/2010
Fecha Fin: 13/06/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Erquiaga Martínez, Ignacio; Ormazábal, Cristina; Hurtado, Cristina; Aranaz, Paula; Calasanz, María José; García Delgado, Marina; Novo, Francisco Javier; Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Autor
13. **Título de la aportación:** LIF (Leukemia Inhibitory Factor) es un gen diana de la vía JAK2/STAT5 en neoplasias hematológicas
Denominación del evento: III Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud de la Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 12/03/2010
Fecha Fin: 12/03/2010
Idioma: Español
Ámbito: Autonómica
Autores: Salas Cintora, Elisa María; García, María José; Vizmanos, José Luis; Novo, Francisco Javier
Rol del investigador: Autor
14. **Título de la aportación:** Mutational analysis of TET2 gene in BCR-ABL1 negative chronic myeloproliferative neoplasms
Denominación del evento: 15th Congress of the European Hematology Association
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 10/06/2010
Fecha Fin: 13/06/2010
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Euba Rementería, Begoña; Aranaz, Paula; García, María José; Hurtado, Cristina; Novo, Francisco Javier; Vizmanos, José Luis; García Delgado, Marina
Rol del investigador: Autor
15. **Título de la aportación:** Regulatory networks of JAK2/STAT5 pathway activity in myeloproliferative neoplasia cell lines
Denominación del evento: 15th Congress of the European Hematology Association
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 10/06/2010
Fecha Fin: 13/06/2010
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Salas Cintora, Elisa María; García, María José; Vizmanos, José Luis; Novo, Francisco Javier
Rol del investigador: Autor
16. **Título de la aportación:** Análisis de la expresión diferencial de distintos transcritos de PDGFRA en neoplasias hematológicas con eosinofilia
Denominación del evento: LI Reunión Nacional de la AEHH. XXV Congreso de la SETH
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 12/11/2009
Fecha Fin: 14/11/2009

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Erquiaga Martínez, Ignacio; Hurtado, Cristina; Aranaz, Paula; Ormazábal, Cristina; Calasanz, María José; García Delgado, Marina; Novo, Francisco Javier; Vizmanos, José Luis

Rol del investigador: Autor

17. **Título de la aportación:** Análisis de los genes C-CBL, CBL-B y CBL-C en Neoplasias Mieloproliferativas Crónicas BCR-ABL1 y V617FJAK2 negativas
Denominación del evento: LI Reunión Nacional de la AEHH. XXV Congreso de la SETH.
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 12/11/2009
Fecha Fin: 14/11/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Aranaz, Paula; Hurtado, Cristina; Ormazábal, Cristina; Erquiaga Martínez, Ignacio; García Delgado, Marina; Novo, Francisco Javier; Calasanz, María José; Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Autor
18. **Título de la aportación:** Ausencia de mutaciones en los genes de la familia FGFR en pacientes con NMPCs BCR-ABL1 Y V617F JAK2 negativas
Denominación del evento: LI Reunión Nacional de la AEHH. XXV Congreso de la SETH.
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 12/11/2009
Fecha Fin: 14/11/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Aranaz, Paula; Hurtado, Cristina; Ormazábal, Cristina; Erquiaga Martínez, Ignacio; García Delgado, Marina; Calasanz, María José; Novo, Francisco Javier; Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Autor
19. **Título de la aportación:** Screening de mutaciones mediante DHPLC de JAK2 en 44 pacientes con neoplasias mieloproliferativas crónicas BCR-ABL1
Denominación del evento: LI Reunión Nacional de la AEHH. XXV Congreso de la SETH
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 12/11/2009
Fecha Fin: 14/11/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Ormazábal, Cristina; Hurtado, Cristina; Aranaz, Paula; Erquiaga Martínez, Ignacio; García Delgado, Marina; Novo, Francisco Javier; Calasanz, María José; Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Autor
20. **Título de la aportación:** Screening mediante FISH de genes codificantes de tirosín-quinasas en neoplasias mieloproliferativas crónicas BCR-ABL1 y JAK2V617F negativas
Denominación del evento: LI Reunión Nacional de la AEHH. XXV Congreso de la SETH
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 12/11/2009
Fecha Fin: 14/11/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Ormazábal, Cristina; Aranaz, Paula; Hurtado, Cristina; Erquiaga Martínez, Ignacio; Calasanz, María José; García Delgado, Marina; Novo, Francisco Javier; Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Autor
21. **Título de la aportación:** FISH screening of Receptor- and Cytoplasmatic Tyrosine Kinase genes in BCR-ABL1

negative and JAK2V617F negative chronic myeloproliferative neoplasms (CMPNs).

Denominación del evento: VII European Cytogenetics Conference (ECC)

Localidad: Estocolmo

País: Suecia

Fecha Inicio: 04/07/2009

Fecha Fin: 07/07/2009

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Vizmanos, José Luis; Aranaz, Paula; Ormazábal, Cristina; Hurtado, Cristina; Erquiaga Martínez, Ignacio; Calasanz, María José; García Delgado, Marina; Novo, Francisco Javier

Rol del investigador: Autor

22. **Título de la aportación:** Análisis del estado de metilación de los genes PIAS en neoplasias mieloproliferativas crónicas con BCR-ABL negativo y JAK2V617F negativo
Denominación del evento: I ENCUENTRO CIENTIFICO DE JOVENES INVESTIGADORES RTICC 2009
Localidad: Salamanca
País: España
Fecha Inicio: 22/06/2009
Fecha Fin: 23/06/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Euba Rementeria, Begoña; Fernández, Marta; García, María José; Vizmanos, José Luis; Novo, Francisco Javier; García Delgado, Marina
Rol del investigador: Autor
23. **Título de la aportación:** Detección de Aberraciones Cromosómicas que Afectan a Genes Codificantes de Proteínas con Actividad Tirosina-Quinasa en Tumores Sólidos
Denominación del evento: XXV Congreso de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH), Santiago de Compostela 2009
Localidad: Santiago de Compostela
País: España
Fecha Inicio: 17/06/2009
Fecha Fin: 19/06/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Novo, Francisco Javier; Ortiz de Mendibil Ayuso, Íñigo; Zalacain, Marta; Patiño-Garcia, Ana; Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Autor
24. **Título de la aportación:** Detección de aberraciones cromosómicas que afectan a genes codificantes de proteínas con actividad tirosina-quinasa en tumores sólidos
Denominación del evento: XXV Congreso Nacional de Genética Humana
Localidad: Santiago de Compostela
País: España
Fecha Inicio: 17/06/2009
Fecha Fin: 19/06/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Novo, Francisco Javier; Ortiz de Mendibil Ayuso, Íñigo; Zalacain, Marta; Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Autor
25. **Título de la aportación:** Absence of rearrangements or activating mutations in the RTK III and IV family genes in BCR-ABL1 negative and V617FJAK2 negative chronic myeloproliferative neoplasms (CMPNs)
Denominación del evento: XIVth Congress of the European Hematology Association
Localidad: Berlín
País: Alemania
Fecha Inicio: 04/06/2009

Fecha Fin: 07/06/2009

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Aranaz, Paula; Ormazábal, Cristina; Hurtado, Cristina; Erquiaga Martínez, Ignacio; Calasanz, María José; García Delgado, Marina; Novo, Francisco Javier; Vizmanos, José Luis

Rol del investigador: Autor

26. **Título de la aportación:** FISH and mutational screening of the ABL, SYK and JAK tyrosine kinase family genes in BCR-ABL1 negative and V617FJAK2 negative chronic myeloproliferative neoplasms (CMPNs)
Denominación del evento: XIVth Congress of the European Hematology Association
Localidad: Berlín
País: Alemania
Fecha Inicio: 04/06/2009
Fecha Fin: 07/06/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Ormazábal, Cristina; Aranaz, Paula; Hurtado, Cristina; Erquiaga Martínez, Ignacio; Calasanz, María José; García Delgado, Marina; Novo, Francisco Javier; Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Autor
27. **Título de la aportación:** Análisis del estado de metilación de los genes PIAS en neoplasias mieloproliferativas crónicas con BCR-ABL negativo y JAK2V617F negativo
Denominación del evento: II Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 03/04/2009
Fecha Fin: 03/04/2009
Idioma: Español
Ámbito: Autonómica
Autores: Euba Rementeria, Begoña; Fernández, Marta; Vizmanos, José Luis; García Delgado, Marina
Rol del investigador: Autor
28. **Título de la aportación:** Networks of domain architectures present in oncogenic fusion proteins
Denominación del evento: Molecular markers in cancer therapy: present use and future perspectives
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 26/03/2009
Fecha Fin: 27/03/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Ortiz de Mendibil Ayuso, Íñigo; Erquiaga Martínez, Ignacio; Salas Cintora, Elisa María; Novo, Francisco Javier; Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Autor
29. **Título de la aportación:** Análisis del estado de metilación y nivel de expresión de los genes de la familia PIAS en neoplasias mieloproliferativas crónicas BCR-ABL1 y V617FJAK2 negativas
Denominación del evento: LI Reunión Nacional de la AEHH, XXV Congreso Nacional de la SETH
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 12/11/2009
Fecha Fin: 14/11/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Euba Rementeria, Begoña; Fernández, Marta; García, María José; Novo, Francisco Javier; Vizmanos, José Luis; García Delgado, Marina
Rol del investigador: Autor
30. **Título de la aportación:** Circuitos reguladores de la actividad de la vía JAK2/STAT5 en líneas celulares de

neoplasias mieloides

Denominación del evento: LI Reunión Nacional de la AEHH, XXV Congreso de la SETH

Localidad: Barcelona

País: España

Fecha Inicio: 12/11/2009

Fecha Fin: 14/11/2009

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Salas Cintora, Elisa María; García, María José; Ortiz de Mendibil Ayuso, Íñigo; Vizmanos, José Luis; Novo, Francisco Javier

Rol del investigador: Autor

31. **Título de la aportación:** Transforming and Tumorigenic Activity of JAK2 by Fusion to BCR: Molecular Mechanisms of Action of a Novel BCR-JAK2 Tyrosin-Kinase
Denominación del evento: 52th Annual Meeting of the American Society of Hematology.
Localidad: New Orleans, LA
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 04/12/2010
Fecha Fin: 07/12/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Cuesta, A; Ortega, M; Ormazábal, Cristina; Santos, M; Galan, M; Streegmann, JL; Arranz, E; Figuera, MA; Sayyah, J; Sayeski, PP; Vizmanos, José Luis; Bueren, JA; Rio, P; Fernandez, E
Rol del investigador: Autor
32. **Título de la aportación:** Análisis de los genes SYK y ZAP70 en neoplasias mieloproliferativas crónicas BCR-ABL1 negativas mediante FISH y dHPLC
Denominación del evento: L Reunión Nacional de la AEHH. XXIV Congreso de la SETH
Localidad: Murcia
País: España
Fecha Inicio: 23/10/2008
Fecha Fin: 25/10/2008
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Aranaz, Paula; Hurtado, Cristina; Ormazábal, Cristina; García Delgado, Marina; Novo, Francisco Javier; Calasanz, María José; Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Autor
33. **Título de la aportación:** Análisis mediante dHPLC de JAK1 en neoplasias mieloproliferativas crónicas BCR-ABL1 negativas
Denominación del evento: L Reunión Nacional de la AEHH. XXIV Congreso de la SETH
Localidad: Murcia
País: España
Fecha Inicio: 23/10/2008
Fecha Fin: 25/10/2008
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Ormazábal, Cristina; Hurtado, Cristina; Aranaz, Paula; Erquiaga Martínez, Ignacio; García Delgado, Marina; Novo, Francisco Javier; Calasanz, María José; Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Autor
34. **Título de la aportación:** Análisis mediante dHPLC de la familia III de las RTKs en neoplasias mieloproliferativas crónicas BCR-ABL1 negativas
Denominación del evento: L Reunión Nacional de la AEHH. XXIV Congreso de la SETH
Localidad: Murcia
País: España
Fecha Inicio: 23/10/2008
Fecha Fin: 25/10/2008

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Ormazábal, Cristina; Hurtado, Cristina; Aranaz, Paula; Erquiaga Martínez, Ignacio; García Delgado, Marina; Novo, Francisco Javier; Calasanz, María José; Vizmanos, José Luis

Rol del investigador: Autor

35. **Título de la aportación:** Análisis mediante FISH y dHPLC de los genes ABL1 y ABL2 en pacientes con neoplasias hematológicas crónicas BCR-ABL1 negativas
Denominación del evento: L Reunión Nacional de la AEHH. XXIV Congreso de la SETH
Localidad: Murcia
País: España
Fecha Inicio: 23/10/2008
Fecha Fin: 25/10/2008
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Ormazábal, Cristina; Hurtado, Cristina; Aranaz, Paula; Erquiaga Martínez, Ignacio; García Delgado, Marina; Novo, Francisco Javier; Calasanz, María José; Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Autor
36. **Título de la aportación:** Análisis epigenético de los reguladores negativos de la vía de transducción de señales en la vía JAK/STAT en neoplasias mieloproliferativas crónicas
Denominación del evento: I Jornada de Investigación en Ciencias Experimentales y de la Salud
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 30/05/2008
Fecha Fin: 30/05/2008
Idioma: Español
Ámbito: Autonómica
Autores: Euba Rementeria, Begoña; Fernández, Marta; Vizmanos, José Luis; García Delgado, Marina
Rol del investigador: Autor
37. **Título de la aportación:** Estudio mediante DHPLC del perfil mutacional de los genes SYK y ZAP70 en pacientes con síndromes mieloproliferativos crónicos BCR-ABL negativos
Denominación del evento: XLIX Reunión Nacional de la AEHH. XXIII Congreso Nacional de la SETH
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 25/10/2007
Fecha Fin: 27/10/2007
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Aranaz, Paula; Hurtado, Cristina; Ormazábal, Cristina; García Delgado, Marina; Novo, Francisco Javier; Calasanz, María José; Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Autor
38. **Título de la aportación:** ¿Existen más mutaciones en JAK2 en pacientes con síndromes mieloproliferativos crónicos BCR-ABL negativos?
Denominación del evento: XLIX Reunión Nacional de la AEHH. XXIII Congreso Nacional de la SETH
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 25/10/2007
Fecha Fin: 27/10/2007
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Ormazábal, Cristina; Hurtado, Cristina; Aranaz, Paula; García Delgado, Marina; Novo, Francisco Javier; Calasanz, María José; Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Autor
39. **Título de la aportación:** Incidencia de la mutación V617F de JAK2 en una serie de 1076 pacientes con neoplasias hematológicas de origen mielóide

- Denominación del evento:** XLIX Reunión Nacional de la AEHH. XXIII Congreso Nacional de la SETH
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 25/10/2007
Fecha Fin: 27/10/2007
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Vizmanos, José Luis; Hurtado, Cristina; Ormazábal, Cristina; Aranaz, Paula; García Delgado, Marina; Novo, Francisco Javier; Calasanz, María José
Rol del investigador: Autor
40. **Título de la aportación:** A network of protein domains that are present in chimeric tyrosine-kinase proteins in cancer
Denominación del evento: 15th Annual International Conference on Intelligent Systems for Molecular Biology. 6th Annual European Conference on Computational Biology
Localidad: Viena
País: Austria
Fecha Inicio: 21/07/2007
Fecha Fin: 25/07/2007
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Ortiz de Mendibil Ayuso, Íñigo; Vizmanos, José Luis; Novo, Francisco Javier
Rol del investigador: Autor
41. **Título de la aportación:** Incidencia de la sobreexpresión de PDGFRA en una serie de 69 pacientes con síndrome hipereosinofílico
Denominación del evento: XLVIII Reunión Nacional de la AEHH. XXII Congreso de la SETH
Localidad: Granada
País: España
Fecha Inicio: 26/10/2006
Fecha Fin: 28/10/2006
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Ormazábal, Cristina; Larráyo, María José; Novo, Francisco Javier; García Delgado, Marina; Hurtado, Cristina; Calasanz, María José; Cross, Nicholas C. P.; Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Autor
42. **Título de la aportación:** Incidencia de la mutación V617F de JAK2 en una serie de 350 pacientes con síndromes mieloproliferativos crónicos BCR-ABL negativos clásicos
Denominación del evento: XLVII Reunión Nacional de la AEHH. XXI Congreso de la SETH
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 27/10/2005
Fecha Fin: 29/10/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Vizmanos, José Luis; Ormazábal, Cristina; Larráyo, María José; Cebrián, V.; Landa, I.; Sánchez, B.; Cross, Nicholas C. P.; Calasanz, María José
Rol del investigador: Autor
43. **Título de la aportación:** Perfil citogenético en síndromes mielodisplásicos con cariotipo complejo mediante cariotipo espectral (SKY)
Denominación del evento: XXII Congreso Nacional de Genética Humana
Localidad: Zaragoza
País: España
Fecha Inicio: 18/06/2003
Fecha Fin: 20/06/2003
Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Martínez-Ramírez, A; Urioste, M; Álvarez, S; Martín, M.C; Vizmanos, José Luis; Calasanz, María José; Cigudosa, J.C; Benítez, J

Rol del investigador: Autor

44. **Título de la aportación:** Inactivación del gen TP53 en leucemia aguda linfoblástica
Denominación del evento: XLIV Reunión Nacional de la AEHH. XVIII Congreso de la SETH
Localidad: Tarragona
País: España
Fecha Inicio: 17/10/2002
Fecha Fin: 19/10/2002
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Agirre, X; Novo, Francisco Javier; Calasanz, María José; Larráyo, María José; Lahortiga, Idoya; Valgañón, Mikel; García Delgado, Marina; Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Autor
45. **Título de la aportación:** Novel translocations that disrupt the platelet-derived growth factor receptor beta (PDGFRB) gene in BCR-ABL negative chronic myeloproliferative disorders.
Denominación del evento: British Human Genetics Conference 2002
Localidad: Strasbourg
País: Francia
Fecha Inicio: 22/09/2002
Fecha Fin: 25/09/2002
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: N. Cross; Vizmanos, José Luis; R. Jaju; Calasanz, María José; et al.
Rol del investigador: Autor
46. **Título de la aportación:** Functional analysis of MGMT and its relation with p53 in high-grade gliomas
Denominación del evento: 17th meeting of the European Association for Cancer Research (EACR) y IX Congreso de la Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer (ASEICA)
Localidad: Granada
País: España
Fecha Inicio: 08/06/2002
Fecha Fin: 11/06/2002
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Andión, E.; Huarriz, MG.; Bandres Elizalde, Eva María; Idoate, Miguel Ángel; Zabalegui Merino, Natalia; Vizmanos, José Luis; García-Foncillas López, Jesús Miguel
Rol del investigador: Autor
47. **Título de la aportación:** Identification of novel translocations involving the platelet-derived growth factor receptor b (PDGFbR) gene in BCR-ABL negative chronic myeloproliferative disorders
Denominación del evento: 6th Meeting of the European Haematology Association
Localidad: Frankfurt
País: Alemania
Fecha Inicio: 21/06/2001
Fecha Fin: 24/06/2001
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Steer, E.J.; Kulkarni, S.; Vizmanos, José Luis; Testoni, N.; Martinelli, G.; Russell-Jones, R.; Stark, A.; Giraldo, P.; Stewart, J.; Pocock, C.; Goldman, JM.; Cross, NCP.
Rol del investigador: Autor
48. **Título de la aportación:** Exon concatenation to increase the efficiency of mutation screening by DGGE: application to TP53

- Denominación del evento:** International Workshop on Cellular and Molecular Carcinogenesis
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 21/06/2001
Fecha Fin: 23/06/2001
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Agirre, X; García Delgado, Marina; Calasanz, María José; Larráyo, María José; Novo, Francisco Javier; Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Autor
49. **Título de la aportación:** Lexon-DGGE: A novel approach to decrease the number of fragment required for mutation screening
Denominación del evento: Human Genome Meeting 2001
Localidad: Edimburgo
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 19/04/2001
Fecha Fin: 22/04/2001
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Agirre, X; Novo, Francisco Javier; García Delgado, Marina; Calasanz, María José; Larráyo, María José; Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Autor
50. **Título de la aportación:** Desigual sensibilidad de los métodos de RT-PCR empleados en la detección del reordenamiento PML/RARa en la leucemia promielocítica aguda
Denominación del evento: XLII Reunión Nacional de la AEHH, XVI Congreso Nacional SETH
Localidad: Bilbao
País: España
Fecha Inicio: 26/10/2000
Fecha Fin: 28/10/2000
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Bolufer, P.; Barragán, E.; Bornstein, R.; Colomer, D.; Delgado, MD.; González, M.; García, R.; Martínez, B.; Marugán, I.; Román, J.; Gómez, MT; Villegas, A.; Anguita, E.; De Blas Orlando, JM.; Calasanz, María José; Vizmanos, José Luis; García, M; Cabello, P; Hermosín, L
Rol del investigador: Autor
51. **Título de la aportación:** Polimorfismo CYP2D6 en la Enfermedad de Parkinson
Denominación del evento: Reunión Extraordinaria de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Granada
País: España
Fecha Inicio: 01/05/2000
Fecha Fin: 01/05/2000
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Larumbe, R.; Guerrero, D.; García Delgado, Marina; Vizmanos, José Luis; Ferrer, JV.; Viñes, JJ.
Rol del investigador: Autor
52. **Título de la aportación:** Dos hermanos con síndrome de Prader-Willi por deleción
Denominación del evento: XX Congreso Nacional de Genética Humana
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 17/06/1999
Fecha Fin: 18/06/1999
Idioma: Español
Ámbito: Nacional

Autores: Fernández-Novoa, C.; Vargas, MT.; Vizmanos, José Luis; Garnacho, C.; Martínez, JJ.; Sanz, P.; García Delgado, Marina

Rol del investigador: Autor

53. **Título de la aportación:** Síndrome de Prader-Willi y Angelman. Resultados en nuestra comunidad
Denominación del evento: XX Congreso Nacional de Genética Humana
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 17/06/1999
Fecha Fin: 18/06/1999
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Fernández-Novoa, C.; Vargas, MT.; Vizmanos, José Luis; Garnacho, C.; Ruiz del Portal, L.; Candau, R.; Del Castillo, E.; Ramos, I.; Armenta, D.; García Delgado, Marina
Rol del investigador: Autor
54. **Título de la aportación:** A cytogenetic, molecular and clinical study of patients with Prader-Willi in the Andalusian community
Denominación del evento: III Prader-Willi Syndrome International Scientific Workshop and Conference for Scientists, Professionals and Parents
Localidad: Lido de Jesolo, Véneto
País: Italia
Fecha Inicio: 21/05/1998
Fecha Fin: 24/05/1998
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Fdez-Novoa, C.; Vargas, MT.; García Delgado, Marina; Vizmanos, José Luis; Garnacho, C.; Rufo, M.; Lluch, MD.; Villarán, M.; Del Castillo, E.
Rol del investigador: Autor
55. **Título de la aportación:** PWS deletion on two brothers
Denominación del evento: III Prader-Willi Syndrome International Scientific Workshop and Conference for Scientists, Professionals and Parents
Localidad: Lido de Jesolo, Véneto
País: Italia
Fecha Inicio: 21/05/1998
Fecha Fin: 24/05/1998
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Vargas, MT.; Fernández-Novoa, C.; Vizmanos, José Luis; García Delgado, Marina; Garnacho, C.; Martínez, J.; Mañas, R.; Tomás, A.; Alberí, M.
Rol del investigador: Autor
56. **Título de la aportación:** Detection and pronostic value of mutation in exons 5 to 8 of the P53 gene in breast cancer
Denominación del evento: II International Conference Eu. So. Ma. (European Society of Mastology), Joint Meeting on Senology
Localidad: Florencia
País: Italia
Fecha Inicio: 20/03/1997
Fecha Fin: 22/03/1997
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: García Delgado, Marina; Baldonado, C.; González-Navarro, CJ; Napal, C.; Vizmanos, José Luis; Gullón, Arturo; Laparte Escorza, María del Carmen; López García, Guillermo
Rol del investigador: Autor
57. **Título de la aportación:** Genotipos del virus de la hepatitis C (VHC) y su relación con la respuesta al

tratamiento con interferón.

Denominación del evento: XIX Congreso de la Asociación Española para el Estudio de las Enfermedades del Hígado

Localidad: Madrid

País: España

Fecha Inicio: 01/05/1994

Fecha Fin: 01/05/1994

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: Sí

Autores: Jáuregui, Javier Ignacio; Vizmanos, José Luis; Civeira, María Pilar; Roggendorf, Michael; Prieto, Jesús María

Rol del investigador: Autor

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

- Título de la conferencia:** Novel translocations that disrupt the platelet-derived growth factor receptor beta (PDGFRB) gene in BCR-ABL negative chronic myeloproliferative disorders

Evento donde se han impartido: British Society of Human Genetics (University of York, Reino Unido)

Localidad: York

País: Reino Unido

Ámbito: Unión Europea

Fecha celebración: 20/09/2002

Idioma: Inglés

Autores: N. Cross; Vizmanos, José Luis; R. Jaju; G. Martinelli; Calasanz, María José; Lahortiga, Idoya; S. Wainscoat; J. Boulwood; E.J. Baxter

Rol del investigador: Autor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.

TESIS DOCTORAL

- Título:** Desarrollo, validación e implementación de un modelo en *Caenorhabditis elegans* para la identificación de compuestos bioactivos en procesos relacionados con la obesidad

Doctorando: David Navarro Herrera

Programa de Doctorado: Alimentación, Fisiología y Salud

Idioma: Español

Fecha de lectura: 14/12/2017

Localidad: Pamplona

País: España

Entidad que titula: Universidad de Navarra

Mención de calidad del programa: Sí

Doctorado Europeo/Internacional: No

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

Rol del investigador: Director
- Título:** Análisis de nuevas alteraciones genéticas en neoplasias mieloproliferativas BCR-ABL1 negativas: desarrollo de un modelo experimental de mutaciones de tipo 1 y tipo 2 en CALR en *Caenorhabditis elegans*.

Doctorando: Laura Eder Azanza

Programa de Doctorado: Investigación Biomédica

Idioma: Español

Fecha de lectura: 01/12/2017

Localidad: Pamplona

País: España

Entidad que titula: Universidad de Navarra

Mención de calidad del programa: Sí

Doctorado Europeo/Internacional: Sí

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

Rol del investigador: Director

3. **Título:** Análisis de receptores de citoquinas en neoplasias mieloproliferativas crónicas BCR-ABL1 negativas
Doctorando: Ignacio Erquiaga Martínez
Programa de Doctorado: Investigación Biomédica
Idioma: Español
Fecha de lectura: 12/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Mención de calidad del programa: Sí
Doctorado Europeo/Internacional: No
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad
Rol del investigador: Director
4. **Título:** Mecanismos genéticos de activación de vías de señalización celular en neoplasias mieloproliferativas crónicas BCR-ABL1 negativas.
Doctorando: Paula Aranaz Oroz
Programa de Doctorado: Investigación Biomédica
Idioma: Español
Fecha de lectura: 04/05/2011
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Mención de calidad del programa: Sí
Doctorado Europeo/Internacional: No
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad
Rol del investigador: Director
5. **Título:** Análisis de alteraciones en genes codificantes de proteínas con actividad tirosín-quinasa de las familias PDGFR y JAK en neoplasias mieloproliferativas crónicas BCR-ABL1 negativas
Doctorando: Cristina Ormazábal Goicoechea
Idioma: Español
Fecha de lectura: 11/12/2009
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Mención de calidad del programa: Sí
Doctorado Europeo/Internacional: No
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Rol del investigador: Director
6. **Título:** Estudio del valor pronóstico y predictivo de la resistencia frente a agentes alquilantes de los genes MGMT y TP53 en una serie de astrocitomas de alto grado
Doctorando: Esther Andión Ibáñez
Programa de Doctorado: Investigación Biomédica
Idioma: Español
Fecha de lectura: 02/05/2003
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Mención de calidad del programa: Sí
Doctorado Europeo/Internacional: No

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad

Rol del investigador: Codirector

- Título:** Análisis de mutaciones, estado de metilación del promotor y delección del gen TP53 en la leucemia aguda linfoblástica
Doctorando: Xabier Agirre Ena
Programa de Doctorado: Investigación Biomédica
Idioma: Español
Fecha de lectura: 01/11/2002
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Mención de calidad del programa: Sí
Doctorado Europeo/Internacional: No
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad
Premio Extraordinario de Doctorado: Sí
Rol del investigador: Codirector

TESINA

- Título:** Análisis de IL3RA por dHPLC en neoplasias mieloproliferativas crónicas BCR-ABL1 y V617FJAK2 negativas
Alumno: David Navarro Herrera
Idioma: Español
Fecha de lectura: 15/06/2010
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Apto
Rol del investigador: Director
- Título:** Análisis mutacional del gen IL5RA en pacientes con neoplasias mieloproliferativas crónicas BCR-ABL1 y V617FJAK2 negativas
Alumno: Amaya Aramendía de Goñi
Idioma: Español
Fecha de lectura: 15/06/2010
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Apto
Rol del investigador: Director
- Título:** Análisis del estado del gen PDGFRA en pacientes con síndromes hipereosinofílicos
Idioma: Español
Fecha de lectura: 26/08/2009
Localidad: Sin dato
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Autor
- Título:** Mecanismos genéticos de activación de proteínas con actividad tirosinquinasa en síndromes mieloproliferativos crónicos BCR-ABL1 negativos. Implicaciones clínicas
Idioma: Español
Fecha de lectura: 18/09/2008

Localidad: Sin dato
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Autor

5. **Título:** Mecanismos de activación de proteínas con actividad tirosínquinasa en síndromes mieloproliferativos crónicos (SMPCs) BCR-ABL negativos: caracterización e implicaciones clínicas
Idioma: Español
Fecha de lectura: 30/09/2006
Localidad: Sin dato
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Autor

6. **Título:** Mecanismos genéticos de activación de genes codificantes de proteínas con actividad tirosínquinasa en síndromes mieloproliferativos crónicos BCR-ABL negativos. Análisis mediante citogenética molecular de SYK y ZAP70 en pacientes con policitemia vera
Alumno: Paula Aranaz Oroz
Idioma: Español
Fecha de lectura: 15/09/2006
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Apto
Rol del investigador: Director

TRABAJO FIN DE MÁSTER

1. **Título:** Functional analysis of the oncogenic capacity of changes in the FERM domain of JAK2 in myeloproliferative neoplasms
Alumno: Laura Eder Azanza
Programa Máster: IV Máster de Investigación Biomédica
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 22/05/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Director

2. **Título:** Análisis genético y funcional de alteraciones en el dominio FERM de JAK2 en neoplasias mieloproliferativas crónicas en pacientes JAK2 V617F negativos
Alumno: Beatriz Vera Cano
Programa Máster: XXI Máster de Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos
Idioma: Español
Fecha de lectura: 14/12/2011
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Director

3. **Título:** Obtención y análisis de la secuencia codificante de una proteína transportadora de azúcares del intestino de la langosta *Locusta migratoria*

Alumno: María Moros Caballero
Programa Máster: XV Máster de Investigación, Desarrollo e Innovación de Medicamentos
Idioma: Español
Fecha de lectura: 29/12/2005
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Codirector

PROYECTO DE CARRERA

- Título:** Análisis de IL3RA por dHPLC en neoplasias mieloproliferativas crónicas BCR-ABL1 y V617FJAK2 negativas
Idioma: Español
Fecha de lectura: 15/06/2010
Localidad: Sin dato
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Autor
- Título:** Análisis mutacional del gen IL5RA en pacientes con neoplasias mieloproliferativas crónicas BCR-ABL1 y V617FJAK2 negativas
Idioma: Español
Fecha de lectura: 15/06/2010
Localidad: Sin dato
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Autor
- Título:** Mecanismos genéticos de activación de genes codificantes de proteínas con actividad tirosínquinasa en síndromes mieloproliferativos crónicos BCR-ABL negativos. Análisis mediante citogenética molecular de SYK y ZAP70 en pacientes con policitemia vera
Idioma: Español
Fecha de lectura: 15/06/2006
Localidad: Sin dato
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Apto
Rol del investigador: Autor

TRABAJO FIN DE GRADO

- Título:** Selección positiva y otros mecanismos evolutivos que actúan sobre las poblaciones humanas (trabajo bibliográfico)
Alumno: María Mateo Iralde
Título de Grado: Grado en Biología
Idioma: Español
Fecha de lectura: 28/06/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
- Título:** Los anticuerpos monoclonales en el cáncer: cáncer de páncreas (trabajo bibliográfico)

- Alumno:** Juan José Lázaro Latorre
Título de Grado: Grado en Farmacia
Idioma: Español
Fecha de lectura: 19/05/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
3. **Título:** Attention Deficit Hyperactivity Disorder (ADHD). A multidisciplinary approach (trabajo bibliográfico)
Alumno: Julia Galbally González
Título de Grado: Grado en Farmacia
Idioma: Español
Fecha de lectura: 20/06/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
4. **Título:** La edición genómica con CRISPR-Cas9 como herramienta terapéutica: aspectos éticos y controversias (trabajo bibliográfico)
Alumno: Anna María Vidal Rorra
Título de Grado: Grado en Farmacia
Idioma: Español
Fecha de lectura: 20/06/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
5. **Título:** Actividad física y deporte: ayudas farmacológicas y nutricionales para la mejora del rendimiento (trabajo bibliográfico)
Alumno: Pablo Buena Gutiérrez
Título de Grado: Grado en Farmacia
Idioma: Español
Fecha de lectura: 20/05/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
6. **Título:** Fibrosis Quística: enfermedad, diagnóstico y tratamiento (trabajo bibliográfico)
Alumno: Jaione Artázcoz Mondragón
Título de Grado: Grado en Farmacia
Idioma: Español
Fecha de lectura: 20/05/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
7. **Título:** Talasemias: genética y tratamientos (trabajo bibliográfico)
Alumno: Laura Sánchez Gracia
Título de Grado: Grado en Bioquímica
Idioma: Español
Fecha de lectura: 20/05/2016
Localidad: Pamplona

Entidad que titula: Universidad de Navarra

Rol del investigador: Director

8. **Título:** Análisis de la eficacia y seguridad de los nuevos tratamientos frente al virus de la hepatitis C (trabajo bibliográfico)
Alumno: Salomé Cerviño Rosales
Título de Grado: Grado en Farmacia
Idioma: Español
Fecha de lectura: 22/05/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
9. **Título:** Alteraciones genéticas causantes de las neoplasias mieloproliferativas (trabajo bibliográfico)
Alumno: Cristina Ruiz Alloza
Título de Grado: Grado en Biología
Idioma: Español
Fecha de lectura: 19/05/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
10. **Título:** Diseño y construcción de un plásmido para la modificación genética de *C. elegans* mediante el método de CRISPR/Cas (trabajo experimental)
Alumno: Julen Sanz Serrano
Título de Grado: Grado en Farmacia
Idioma: Español
Fecha de lectura: 17/12/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
11. **Título:** Virus del Ébola: historia, tratamientos y desafíos (trabajo bibliográfico)
Alumno: María Arrieta Loitegui
Título de Grado: Grado en Farmacia
Idioma: Español
Fecha de lectura: 17/12/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
12. **Título:** Enfermedad de Von Willebrand (trabajo bibliográfico)
Alumno: Malen Álvarez Gutiérrez
Título de Grado: Grado en Farmacia
Idioma: Español
Fecha de lectura: 04/06/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
13. **Título:** Pancreatitis Hereditaria (trabajo bibliográfico)
Alumno: Raquel Ortega Iñarregui
Título de Grado: Grado en Farmacia

- Idioma:** Español
Fecha de lectura: 04/06/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
14. **Título:** Deleting the FERM domain of JAK2: development of a research tool. (trabajo experimental, programa especial de dos años Research Training Program)
Alumno: Sergio Enrique Corrales Guerrero
Título de Grado: Grado en Biología
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 05/05/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
15. **Título:** La cara oculta de las neoplasias mieloproliferativas crónicas BCR-ABL1 negativas (trabajo bibliográfico)
Alumno: Jesús Zoco Arbeloa
Título de Grado: Grado en Biología
Idioma: Español
Fecha de lectura: 05/05/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
16. **Título:** El desarrollo farmacogenómico en la aplicación clínica: el imatinib (trabajo bibliográfico)
Alumno: Andrea Álvarez Gutiérrez
Título de Grado: Grado en Farmacia
Idioma: Español
Fecha de lectura: 05/06/2013
Localidad: P
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
17. **Título:** Glybera: primer medicamento autorizado de terapia génica (trabajo bibliográfico)
Alumno: Cristina Urrutia González
Título de Grado: Grado en Farmacia
Idioma: Español
Fecha de lectura: 05/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
18. **Título:** Test genéticos directos al consumidor (DTC, Direct-to-Consumer Genetic Testing) (trabajo bibliográfico)
Alumno: Marta Ventura Olóriz
Título de Grado: Grado en Farmacia
Idioma: Español
Fecha de lectura: 05/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director

19. **Título:** Análisis del gen ST13 en neoplasias mieloproliferativas crónicas BCR/ABL1 negativas y JAK2 p.V617F negativas (trabajo experimental, programa especial de dos años Research Training Program)
Alumno: Eduardo Gómez Castañeda
Título de Grado: Grado en Bioquímica
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 01/05/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
20. **Título:** Clonaje de la región codificante de SPRY1 con la mutación p.C305F en un vector de expresión (trabajo experimental)
Alumno: Nagore Laclaustra Txasko
Título de Grado: Grado en Biología
Idioma: Español
Fecha de lectura: 01/05/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** Metabolitos nanoencapsulados como solución a la baja eficacia de compuestos bioactivos naturales sobre la obesidad y comorbilidades asociadas (METANOB)
Código según financiadora: METANOB
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Programa financiador: Proyectos I+D Depto Industria
Fecha inicio: 01/12/2020
Fecha fin: 30/11/2022
Cuantía concedida: 171760.5
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: CNTA - Centros de Innovación y Tecnología - España, UNAV - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 4
Investigador Responsable: González-Navarro, CJ; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Investigador
2. **Título del proyecto:** Metabolitos nanoencapsulados como solución a la baja eficiencia de compuestos bioactivos naturales sobre la obesidad y comorbilidades asociadas (METANOB)
Código según financiadora: PC066-067
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Programa financiador: Proyectos I+D Depto Industria
Fecha inicio: 01/03/2019
Fecha fin: 30/11/2019
Cuantía concedida: 76181.71
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: UNAV - Universidad - España, CNTA - Centros de Innovación y Tecnología - España
Número de investigadores participantes: 4
Investigador Responsable: González-Navarro, CJ

Rol del investigador: Investigador

3. **Título del proyecto:** Mecanismos implicados en la génesis de las neoplasias mieloproliferativas crónicas con mutaciones en CALR: desarrollo de un modelo experimental en *Caenorhabditis elegans*
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Programa financiador: Programa de Investigación Universidad de Navarra
Fecha inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 31/08/2017
Cuantía concedida: 51000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Centro de Investigación Biomédica de la Rioja - Centro de I+D - España, Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 6
Rol del investigador: Responsable

4. **Título del proyecto:** Integridad de la vía de supresión tumoral TP53 y de los mecanismos de reparación del daño al DNA en neoplasias hematológicas linfoides
Código según financiadora: 06/2003
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Programa financiador: Proyectos I+D Depto Salud
Fecha inicio: 01/01/2003
Fecha fin: 31/12/2005
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Departamento de Genética - Departamento Universitario - España
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Responsable

5. **Título del proyecto:** Estudio de la frecuencia alélica de CYP2D6 PMs y su relación con el estatus antioxidante y nutricional en la enfermedad de Parkinson en un estudio caso-control en la población navarra (estudio epidemiológico EP, 232.0 CIE 9ª Rev, 1994-1996)
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/01/1997
Fecha fin: 31/12/2000
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Autonómica
Número de investigadores participantes: 1
Rol del investigador: Autor

CONVENIOS Y CONTRATOS

1. **Título:** Identificación de nuevos genes diana regulados por la vía JAK2/STAT5 en síndromes mieloproliferativos.
Cuantía concedida: 0
Fecha inicio: 03/09/2008
Fecha fin: 30/07/2010
Cuantía concedida tipo de moneda: \$
Referencia: 15056152
Ámbito: Nacional
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Autor

ESTANCIAS

- Fecha inicio:** 01/03/2001
Fecha fin: 31/05/2001
Título de la estancia: Estancia como Academic Visitor en el Departamento de Hematología del Hospital Hammersmith, Imperial College of Science, Technology & Medicine de Londres bajo la dirección del Dr. Nicholas C. P. Cross, actual Director del Wessex Regional Genetics Laboratory - National Genetics Reference Laboratory Wessex
Entidad de realización: Department of Haematology, Hammersmith Hospital
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
Localidad de la institución destinataria: Londres
País de la institución destinataria: Reino Unido
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Autor

DOCENCIA IMPARTIDA

- Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Bioinformática (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 9
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas totales: 14
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14
Curso: 2
Fecha Inicio: 09/01/2017
Fecha fin: 30/06/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente
- Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Genética de poblaciones (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 32
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 13
Nº horas totales: 45
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14
Curso: 2
Fecha Inicio: 09/01/2017
Fecha fin: 30/06/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente

3. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Genética (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 25
Nº horas prácticas: 21
Nº horas tutorías / otros: 20
Nº horas totales: 66
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/11/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente
4. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Genética y Farmacogenómica (Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 48
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 31
Nº horas totales: 79
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/11/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente
5. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo de Fin de Grado (Gr. Biología)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 30/06/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente

6. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de grado (Farmacia)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 30
Nº horas totales: 30
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 5
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 30/06/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente
7. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Bioinformática (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 9
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas totales: 14
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14
Curso: 2
Fecha Inicio: 11/01/2016
Fecha fin: 30/06/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente
8. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Genética de poblaciones (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 32
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 13
Nº horas totales: 45
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14
Curso: 2
Fecha Inicio: 11/01/2016
Fecha fin: 30/06/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente

9. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Genética (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 25
Nº horas prácticas: 21
Nº horas tutorías / otros: 20
Nº horas totales: 66
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Biología-14, Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14, Gr.Ec Biol+CC.A-14
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/11/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente
10. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Genética y Farmacogenómica (Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 48
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 31
Nº horas totales: 79
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/11/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente
11. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de grado (Farmacia)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 42
Nº horas totales: 42
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 5
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/06/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente

- 12. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/06/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente
- 13. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Genética de poblaciones (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 30
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 13
Nº horas totales: 43
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 08/01/2015
Fecha fin: 30/06/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente
- 14. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Bioinformática (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 9
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas totales: 14
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 02/12/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente

15. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Genética (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 3
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Bioquímica-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 02/12/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente
16. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Genética y Farmacogenómica (Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 48
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 39
Nº horas totales: 87
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 3
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 02/12/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente
17. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo de Fin de Grado (Gr. Biología)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 30/06/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente
18. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria

Asignatura: Trabajo fin de grado (Farmacia)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 32
Nº horas totales: 32
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 5
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 30/06/2015
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente

- 19. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Genética de poblaciones (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 30
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 17
Nº horas totales: 47
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 06/01/2014
Fecha fin: 28/06/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente
- 20. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Bioinformática (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 9
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 13
Nº horas totales: 22
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 25/11/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente

- 21. Tipo de Asignatura:** Obligatoria

Asignatura: Genética (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 3
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Bioquímica-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 25/11/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente

- 22. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Genética y Farmacogenómica (Farmacia)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 48
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 51
Nº horas totales: 99
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09, Gr.Nutrición-09
Curso: 3
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 25/11/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente
- 23. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo de Fin de Grado (Gr. Biología)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 20
Nº horas totales: 20
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 28/06/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente
- 24. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de grado (Farmacia)

Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 20
Nº horas totales: 20
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 5
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 28/06/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente

- 25. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Genética de poblaciones (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 29
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 39
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 07/01/2013
Fecha fin: 29/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente
- 26. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Genómica (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 11
Nº horas prácticas: 9
Nº horas tutorías / otros: 3
Nº horas totales: 23
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 07/01/2013
Fecha fin: 29/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente

- 27. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Bioinformática (F.Ciencias)

Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 9
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 9
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 26/11/2012
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente

- 28. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Bioinformática (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 9
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 9
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 26/11/2012
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente
- 29. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Genética (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 3
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Bioquímica-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 26/11/2012
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente
- 30. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Genética (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 3

Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09, Gr.Bioquímica-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 26/11/2012
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente

- 31. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Genética y farmacogenómica (Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 47
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 30
Nº horas totales: 77
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: EC Farm+Nutr.H.-03, Farmacia-00, Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09, Gr.Nutrición-09
Curso: 3
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 26/11/2012
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente
- 32. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Genética y farmacogenómica (Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 47
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 30
Nº horas totales: 77
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: EC Farm+Nutr.H.-03, Farmacia-00, Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09, Gr.Nutrición-09
Curso: 3
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 26/11/2012
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente
- 33. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo de Fin de Grado (Gr. Biología)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Biología-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 29/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente

- 34. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de grado (Farmacia)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 30
Nº horas totales: 30
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 5
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 29/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente
- 35. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica-09)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 29/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente
- 36. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo Fin de Grado (Gr.Bioquímica-09)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 29/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente

37. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: -Trabajo fin de Master (MInvB)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 30
Nº horas totales: 30
Nº de créditos de la asignatura: 30.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Inv.Bioméd-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 29/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente
38. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: -Trabajo fin de Master (MInvB)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 30
Nº horas totales: 30
Nº de créditos de la asignatura: 30.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Inv.Bioméd-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 29/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Vizmanos, José Luis
Rol del investigador: Docente