



PAMPLONA, 28 DE JULIO DE 2022

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

MARÍA COLLANTES MARTÍNEZ



Universidad
de Navarra

DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	María
PRIMER APELLIDO	Collantes
SEGUNDO APELLIDO	Martínez
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Gipuzkoa
CIUDAD	San Sebastián
EMAIL	mcollant@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Collantes M



Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	Colaborador de Investigación
ENTIDAD	Clínica Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/06/2014 - Actualidad

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesora Contratada Doctora
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2013 - Actualidad

Cargos y actividades profesionales anteriores

CATEGORÍA PROFESIONAL	Colaborador de Investigación
ENTIDAD	Fundación para la Investigación Médica Aplicada
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/01/2006 - 31/05/2014

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor auxiliar
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/11/2004 - 31/01/2005

CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigador post-doctoral
ENTIDAD	Fundación para la Investigación Médica Aplicada
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/02/2003 - 31/12/2005

Páginas webs y redes sociales

TIPO RED	homepage
URL	http://www.unav.edu/cima/
TIPO RED	ORCID
URL	http://orcid.org/0000-0003-1162-1470
TIPO RED	ResearcherID
URL	http://www.researcherid.com/rid/A-4641-2015

Líneas de investigación

Imagen molecular (PET/SPECT/CT) en modelos animales de enfermedad

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	53
	Aportaciones a Congresos	105
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	8
	Becas y Reconocimientos	2
	Comités, Foros, Redes y Sociedades	3
Actividad docente	Docencia impartida	63
	Actividades genéricas docentes	4
	Proyectos de Innovación Docente	1
Actividad profesional	Premios y Reconocimientos profesionales	1
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1
	Formación Universitaria - Titulado Superior	1

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** A new animal model of atrophy-hypertrophy complex and liver damage following Yttrium-90 lobar selective internal radiation therapy in rabbits
Título de la revista: SCIENTIFIC REPORTS
ISSN: 2045-2322
Volumen: 12
Número: 1
Página inicial-final: 1777
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2022
DOI (Document Object Identifier): 10.1038/s41598-022-05672-3
Autores: [Páramo Alfaro, María](#); [Santa María, Eva](#); [Idoate, Miguel Ángel](#); [Rodríguez-Fraile, M](#); [Benito, Alberto](#); [Collantes M](#); [Quincoces, Gemma](#); [Peñuelas, Iván](#); [Berasain, C](#); [Argemí, José María](#); [Quiroga, Jorge Augusto](#); [Sangro, Bruno](#); [Bilbao, José Ignacio](#); [Iñarrairaegui, Mercedes](#)
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES
Posición: 17 de 73
Índice de Impacto: 4.379
Cuartil: 1º C
- Título del trabajo:** Changes in brown adipose tissue lipid mediator signatures with aging, obesity, and DHA supplementation in female mice

Título de la revista: FASEB JOURNAL

ISSN: 0892-6638

Volumen: 35

Número: 6

Página inicial-final: e21592

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1096/fj.202002531R

Autores: Félix Soriano, Elisa; Sáinz, Neira; Gil Iturbe, Eva; Collantes M; Fernández, Marta; Castilla, Rosa María; Ly, L.; Dalli, J.; Moreno-Aliaga MJ

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 84 de 297

Índice de Impacto: 5.191

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOLOGIA

Posición: 14 de 93

Índice de Impacto: 5.191

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 77 de 195

Índice de Impacto: 5.191

Cuartil: 2º C

3. **Título del trabajo:** In vivo SPECT-CT imaging and characterization of technetium-99m-labeled bevacizumab-loaded human serum albumin pegylated nanoparticles

Título de la revista: JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY

ISSN: 1773-2247

Volumen: 64

Página inicial-final: 101809

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jddst.2020.101809

Autores: Ramos-Membrive, Rocio; Erhard, Álvaro Armin; Luis de Redín, Inés; Quincoces, Gemma; Collantes M; Ecay, Margarita; Irache, Juan M.; Peñuelas, Iván

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 112 de 275

Índice de Impacto: 3.981

Cuartil: 2º C

4. **Título del trabajo:** mRNA-based therapy in a rabbit model of variegate porphyria offers new insights into the pathogenesis of acute attacks

Título de la revista: MOLECULAR THERAPY - NUCLEIC ACIDS

ISSN: 2162-2531

Volumen: 25

Página inicial-final: 207 - 219

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.omtn.2021.05.010

Autores: Jericó Asenjo, Daniel; Córdoba Quiñones, Karol Marcela; Jiang, L.; Schmitt, C.; Morán, M.; Sampedro Pascual, Ana; Alegre, Manuel; Collantes M; Santamaría, E.; Alegre, Estíbaliz; Culerier, C.; Estella-Hermoso de Mendoza, Ander; Oyarzabal, Julen; Peñuelas, Iván; Martín, M. A.; Ávila, Matías Antonio; Gouya, L.; Martini, P. G. V.; Fontanellas, Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 13 de 140

Índice de Impacto: 8.886

Cuartil: 1º C

5. **Título del trabajo:** Performance characterization of a multi pin-hole SPECT for preclinical imaging
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING
ISSN: 1619-7070
Volumen: 48
Número: Supl. 1
Página inicial-final: S420 - S421
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2021
Autores: Irazola, Leticia; Prieto, Elena; Collantes M; Ecay, Margarita; Peñuelas, Iván; Marti-Climent, JM
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR
Posición: 5 de 134
Índice de Impacto: 9.236
Cuartil: 1º C
6. **Título del trabajo:** Id1 and PD-1 Combined Blockade Impairs Tumor Growth and Survival of KRAS-mutant Lung Cancer by Stimulating PD-L1 Expression and Tumor Infiltrating CD8 + T Cells
Título de la revista: CANCERS
ISSN: 2072-6694
Volumen: 12
Número: 11
Página inicial-final: 31-69
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2020
Autores: Baraibar, losune; Román Moreno, Marta; Rodríguez, María; López Erdozain, María Inés; Vilalta, Anna; Guruceaga, E; Ecay, Margarita; Collantes M; Lozano, Teresa; Alignani, Diego Oscar; Puyalto Calvo, Ander; Oliver, A; Ortiz Espinosa, Sergio; Moreno, H; Torregrosa, M; Rolfo, C.; Caglevic, C.; Garcia-Ros, D; Villalba, María; de Andrea, CE; Vicent, Silvestre; Pio, R; Lasarte, Juan José; Calvo, Alfonso; Ajona, Daniel; Gil, Ignacio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 51 de 242
Índice de Impacto: 6.639
Cuartil: 1º C
7. **Título del trabajo:** In vivo efficacy of bevacizumab-loaded albumin nanoparticles in the treatment of colorectal cancer
Título de la revista: DRUG DELIVERY AND TRANSLATIONAL RESEARCH
ISSN: 2190-393X
Volumen: 10
Número: 3
Página inicial-final: 635 - 645
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2020
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s13346-020-00722-7
Autores: Luis de Redín, Inés; Expósito, Francisco; Agüeros, Maite; Collantes M; Peñuelas, Iván; Allemandi, D.; Llabot, Juan Manuel; Calvo, Alfonso; Irache, Juan M.
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 57 de 140

Índice de Impacto: 4.617

Cuartil: 2º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 79 de 275

Índice de Impacto: 4.617

Cuartil: 2º C

8. **Título del trabajo:** Preparation, radiolabeling with 99mTc and 67Ga and biodistribution studies of albumin nanoparticles covered with polymers
Título de la revista: REVISTA ESPAÑOLA DE MEDICINA NUCLEAR E IMAGEN MOLECULAR
ISSN: 2253-654X
Volumen: 39
Número: 4
Página inicial-final: 225 - 232
Idioma: Español
Año de Publicación: 2020
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.remn.2020.02.002
Autores: de Arcocha-Torres, M.; Quincoces, Gemma; Martínez-Lopez, A. L.; Erhard, Álvaro Armin; Collantes M; Martínez-Rodríguez, I.; Ecay, Margarita; Banzo, I.; Irache, Juan M.; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR
Posición: 119 de 134
Índice de Impacto: 1.359
Cuartil: 4º C
9. **Título del trabajo:** Inhibitor of differentiation-1 sustains mutant KRAS-driven progression, maintenance, and metastasis of lung adenocarcinoma via regulation of a FOSL1 network
Título de la revista: CANCER RESEARCH
ISSN: 0008-5472
Volumen: 79
Número: 3
Página inicial-final: 625 - 638
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019
DOI (Document Object Identifier): 10.1158/0008-5472.CAN-18-1479
Autores: Roman, M.; López Erdozain, María Inés; Guruceaga, Elisabet; Baraibar, losune; Ecay, Margarita; Collantes M; Nadal, E.; Vallejo Blanco, Adrián; Cadenas, S.; Echavarrí, M.; Jang, J. H.; San Martín Úriz, Patxi; Castro-Labrador, L.; Vilas, Amaia; Lara-Astiaso, D.; Ponz-Sarvisé, Mariano; Rolfo, C.; Santos, E. S.; Raez, L. E.; Taverna, S.; Behrens, C.; Weder, W.; Wistuba, I. I.; Vicent, Silvestre; Gil, Ignacio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 19 de 244
Índice de Impacto: 9.727
Cuartil: 1º C
10. **Título del trabajo:** Preclinical safety of topically administered nanostructured lipid carriers (NLC) for wound healing application: biodistribution and toxicity studies
Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS
ISSN: 0378-5173
Volumen: 569
Página inicial-final: 118484
Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ijpharm.2019.118484

Autores: Vairo, C.; Collantes M; Quincoces, Gemma; Villullas, S.; Peñuelas, Iván; Pastor, M.; Gil, A. G.; Gainza, E.; Hernández, R. M.; Igartua, M.; Gainza, G.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 31 de 270

Índice de Impacto: 4.845

Cuartil: 1º C

11. **Título del trabajo:** Design and performance evaluation of a fully automated system for the synthesis of the gram-negative specific radiotracer F-18-fluoro-deoxy-sorbitol
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING
ISSN: 1619-7070
Volumen: 46
Número: SUPPL 1
Página inicial-final: S316 - S316
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019
Autores: Simón, Jan; Erhard, Álvaro Armin; Quincoces, Gemma; Rúa, Marta; Collantes M; Ecay, Margarita; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR
Posición: 5 de 133
Índice de Impacto: 7.081
Cuartil: 1º C
12. **Título del trabajo:** Differential F-18-FDG uptake in bacteria and yeast cells-associated prosthetic joint infection strains
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING
ISSN: 1619-7070
Volumen: 46
Número: SUPPL 1
Página inicial-final: S316 - S316
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019
Autores: Rúa, Marta; Simón, Jan; Collantes M; Ecay, Margarita; Carmona, Francisco de Asís; Erhard, Álvaro Armin; Payo Ollero, Jesús; Quincoces, Gemma; Leiva, José; Valentí, Andrés; del Pozo, Jose L
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR
Posición: 5 de 133
Índice de Impacto: 7.081
Cuartil: 1º C
13. **Título del trabajo:** Preclinical validation of (64)copper as a translational tool for evaluating the pharmacodynamics of VTX-801 gene therapy in Wilson's disease
Título de la revista: MOLECULAR THERAPY
ISSN: 1525-0016
Volumen: 27
Número: 4
Página inicial-final: 197 - 198
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019
Autores: Benichou, B.; Collantes M; Moreno, Daniel; Ecay, Margarita; Gazquez Lopez, Cristina; Murillo, Oihana; Hernández, Rubén; Peñuelas, Iván; González-Asequinolaza, Gloria

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 8 de 138

Índice de Impacto: 8.986

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 8 de 156

Índice de Impacto: 8.986

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 12 de 177

Índice de Impacto: 8.986

Cuartil: 1º C

14. **Título del trabajo:** Preclinical validation of copper 64 as a translational tool for evaluating the pharmacodynamics of VTX-801 gene therapy in Wilson's disease

Título de la revista: JOURNAL OF HEPATOLOGY (ONLINE)

ISSN: 0168-8278

Volumen: 70

Número: 1

Página inicial-final: E583

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/S0618-8278(19)31167-3

Autores: González-Aseguinolaza, Gloria; Collantes M; Ecay, Margarita; Moreno, Daniel; Murillo, Oihana; Gazquez Lopez, Cristina; Ferrer, V. ; Douar, A. ; Combal, J. P. ; Hernández, Rubén; Peñuelas, Iván; Benichou, B.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA

Posición: 2 de 88

Índice de Impacto: 20.582

Cuartil: 1º C

15. **Título del trabajo:** Preclinical validation of radioactive copper excretion as a translational tool for evaluating the pharmacodynamics of gene therapy VTX-801 for Wilson's Disease in future first in Human

Título de la revista: HUMAN GENE THERAPY

ISSN: 1043-0342

Volumen: 30

Número: 11

Página inicial-final: A152 - A153

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

Autores: Gonzalez-Aseguinolaza, G.; Collantes M; Moreno-Luqui, D.; Gazquez, C.; Murillo, O.; Ecay, Margarita; Ferrer, V.; Hernandez-Alcoceba, R.; Peñuelas, Iván; Benichou, B.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 40 de 138

Índice de Impacto: 4.273

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA
Posición: 30 de 156
Índice de Impacto: 4.273
Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA
Posición: 38 de 177
Índice de Impacto: 4.273
Cuartil: 1º C

- 16. Título del trabajo:** Radiolabelling and in vivo biodistribution studies of a lipid-protein based enterotoxigenic E. Coli vaccine after intranasal and transdermal administration using polymeric microneedle patches
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING
ISSN: 1619-7070
Volumen: 46
Número: SUPPL 1
Página inicial-final: S315 - S316
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019
Autores: Quincoces, Gemma; Erhard, Álvaro Armin; Collantes M; Pastor García, Yadira; Uranga, J.; Simón, Jan; Ecay, Margarita; Gamazo, C; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR
Posición: 5 de 133
Índice de Impacto: 7.081
Cuartil: 1º C
- 17. Título del trabajo:** Assessment of metabolic patterns and new antitumoral treatment in osteosarcoma xenograft models by [18F]FDG and sodium [18F]fluoride PET
Título de la revista: BMC CANCER
ISSN: 1471-2407
Volumen: 18
Número: 1
Página inicial-final: 1193
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): 10.1186/s12885-018-5122-y
Autores: Collantes M; Martínez Vélez, Naiara; Zalacain, Marta; Marrodán Fernández, Lucía; Ecay, Margarita; García-Velloso, Maria Jose; Alonso, Marta María; Patíño-García, Ana; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 121 de 229
Índice de Impacto: 2.933
Cuartil: 3º C
- 18. Título del trabajo:** Radiolabelling and biodistribution studies in an open wound animal model of negatively charged polystyrene microspheres
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING
ISSN: 1619-7070
Volumen: 45
Número: Supl. 1
Página inicial-final: S615
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
Autores: Erhard, Álvaro Armin; Collantes M; Gainza, G.; Correa, L.; Mediavilla, E.; Rodríguez, J.; Aguirre, J.;

Ecay, Margarita; Peñuelas, Iván; Quincoces, Gemma

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 6 de 129

Índice de Impacto: 7.182

Cuartil: 1º C

19. **Título del trabajo:** Lessons from 11C-dihydratetrabenazine imaging in a xenograft mouse model of rat insulinoma: is PET imaging of pancreatic beta cell mass feasible?
Título de la revista: THE QUARTERLY JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING
ISSN: 1824-4785
Volumen: 61
Número: 4
Página inicial-final: 447 - 455
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.23736/S1824-4785.17.02803-5
Autores: Collantes M; Barajas Vélez, Miguel Ángel; Quincoces, Gemma; Ramos-Membrive, Rocio; Marti-Climent, JM; Ecay, Margarita; Rodríguez, Saray; Escalada, J; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR
Posición: 52 de 128
Índice de Impacto: 2.368
Cuartil: 2º C
20. **Título del trabajo:** Non-invasive in vivo imaging of cardiac stem/progenitor cell biodistribution and retention after intracoronary and intramyocardial delivery in a swine model of chronic ischemia reperfusion injury
Título de la revista: JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE
ISSN: 1479-5876
Volumen: 15
Número: 1
Página inicial-final: 56
Idioma: Español
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.1186/s12967-017-1157-0.
Autores: Collantes M; Pelacho, Beatriz; Garcia-Velloso, Maria Jose; Gavira, Juan José; Abizanda, Gloria María; Palacios I; Rodriguez-Borlado L; Álvarez V; Prieto, Elena; Ecay, Margarita; Larequi Ardanaz, Eduardo; Peñuelas, Iván; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL
Posición: 28 de 133
Índice de Impacto: 4.197
Cuartil: 1º C
21. **Título del trabajo:** The inhibitor of differentiation-1 (Id1) enables lung cancer liver colonization through activation of an EMT program in tumor cells and establishment of the pre-metastatic niche
Título de la revista: CANCER LETTERS
ISSN: 0304-3835
Volumen: 402
Página inicial-final: 43 - 51
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.canlet.2017.05.012
Autores: Castañón, Eduardo; Soltermann, A.; López Erdozain, María Inés; Roman, M.; Ecay, Margarita; Collantes M; Redrado M; Baraibar, Iosune; López-Picazo, José María; Rolfo, C.; Vidal-Vanaclocha, F.; Raez,

L.; Weder, W.; Calvo, Alfonso; Gil, Ignacio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 28 de 222

Índice de Impacto: 6.491

Cuartil: 1º C

- 22. Título del trabajo:** Glucose metabolism during fasting is altered in experimental porphobilinogen deaminase deficiency

Título de la revista: HUMAN MOLECULAR GENETICS

ISSN: 0964-6906

Volumen: 25

Número: 7

Página inicial-final: 1318 - 1327

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1093/hmg/ddw013

Autores: Collantes M; Serrano Mendioroz, Irantzu; Benito, M.; Molinet Dronda, Francisco; Delgado, M.; Vinaixa, M.; Sampedro Pascual, Ana; Enriquez de Salamanca, R.; Prieto, Elena; Pozo, M. A.; Peñuelas, Iván; Corrales, Fernando José; Barajas Vélez, Miguel Ángel; Fontanellas, Antonio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: GENETICA

Posición: 23 de 166

Índice de Impacto: 5.34

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 46 de 286

Índice de Impacto: 5.34

Cuartil: 1º C

- 23. Título del trabajo:** Index lesion characterization by 11 C-Choline PET/CT and apparent diffusion coefficient parameters at 3 tesla MRI in primary prostate carcinoma

Título de la revista: PROSTATE

ISSN: 0270-4137

Volumen: 76

Número: 1

Página inicial-final: 3 - 12

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/pros.23038

Autores: Hernández Argüello, Miguel David; Quiceno Arias, Hernán Dario; Pascual, Juan Ignacio; Solorzano, Jose Luis; Benito, Alberto; Collantes M; Rodríguez-Fraile, M; Pardo, Francisco Javier; Richter, José Ángel

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: UROLOGIA Y NEFROLOGIA

Posición: 12 de 76

Índice de Impacto: 3.82

Cuartil: 1º C

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 40 de 138

Índice de Impacto: 3.82

Cuartil: 2º C

- 24. Título del trabajo:** 11C-Choline uptake at initial diagnosis predicts patient outcome

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING

ISSN: 1619-7070

Volumen: 43

Página inicial-final: S329 - S329

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

Autores: Rodríguez-Fraile, M; Sancho, Lidia; Guillén-Grima, F; García, Berta; Quincoces, Gemma; Collantes M; Richter, José Ángel

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 3 de 126

Índice de Impacto: 7.277

Cuartil: 1º C

25. **Título del trabajo:** Functional MMP-10 is required for efficient tissue repair after experimental hind limb ischemia

Título de la revista: FASEB JOURNAL

ISSN: 0892-6638

Volumen: 29

Número: 3

Página inicial-final: 960 - 972

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1096/fj.14-259689

Autores: Gómez Rodríguez, Violeta; Orbe, J; Martínez-Aguilar, E.; Rodríguez, José Antonio; Fernández, Leopoldo; Serneels, J.; Bobadilla, Miriam; Pérez, Ana Isabel; Collantes M; Mazzone, M.; Páramo, José Antonio; Roncal, Carmen

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOLOGIA

Posición: 7 de 86

Índice de Impacto: 5.299

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOLOGIA CELULAR

Posición: 39 de 187

Índice de Impacto: 5.299

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 45 de 289

Índice de Impacto: 5.299

Cuartil: 1º C

26. **Título del trabajo:** Infiltration of plasma rich in growth factors enhances in vivo angiogenesis and improves reperfusion and tissue remodeling after severe hind limb ischemia

Título de la revista: JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE

ISSN: 0168-3659

Volumen: 202

Página inicial-final: 31 - 39

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jconrel.2015.01.029

Autores: Anitua, E.; Pelacho, Beatriz; Prado, R. ; Aguirre, J. J.; Sanchez, M.; Padilla, S. ; López, Xabier; Abizanda, Gloria María; Collantes M; Hernández González, María Milagros; Pérez, Ana Isabel; Peñuelas, Iván; Orive, G.; Prosper, F.

Rol del investigador: Autor

JCR**Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR**Posición:** 19 de 163**Índice de Impacto:** 7.441**Cuartil:** 1º C**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA**Posición:** 9 de 255**Índice de Impacto:** 7.441**Cuartil:** 1º C

27. **Título del trabajo:** Meox2/Tcf15 heterodimers program the heart capillary endothelium for cardiac fatty acid uptake
Título de la revista: CIRCULATION
ISSN: 0009-7322
Volumen: 131
Número: 9
Página inicial-final: 815 - 826
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2015
DOI (Document Object Identifier): 10.1161/CIRCULATIONAHA.114.013721
Autores: Coppiello, Giulia; Collantes M; Sirerol-Piquer, M. S.; Vandewijngaert, S.; Schoors, S.; Swinnen, M.; Vandersmissen, I.; Herijgers, P.; Topal, B.; van Loon, J.; Goffin, J.; Prosper, F.; Carmeliet, P.; García-Verdugo, J. M.; Janssens, S.; Peñuelas, Iván; López, Xabier; Lutun, A.
Rol del investigador: Autor

JCR**Categoría:** ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA**Posición:** 1 de 63**Índice de Impacto:** 17.202**Cuartil:** 1º C**Categoría:** CORAZON Y SISTEMA CARDIOVASCULAR**Posición:** 2 de 124**Índice de Impacto:** 17.202**Cuartil:** 1º C

28. **Título del trabajo:** Monoaminergic PET imaging and histopathological correlation in unilateral and bilateral 6-hydroxydopamine lesioned rat model of Parkinson's disease: a longitudinal in-vivo study
Título de la revista: NEUROBIOLOGY OF DISEASE
ISSN: 0969-9961
Volumen: 77
Página inicial-final: 165 - 172
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2015
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.nbd.2015.01.007
Autores: Molinet Dronca, Francisco; Gago, B.; Quiroga-Varela, A.; Juri, C.; Collantes M; Delgado, M.; Prieto, Elena; Ecay, Margarita; Iglesias López, Elena; Marín, C.; Peñuelas, Iván; Obeso Inchausti, José Ángel
Rol del investigador: Autor

JCR**Categoría:** NEUROCIENCIAS**Posición:** 43 de 256**Índice de Impacto:** 4.856**Cuartil:** 1º C

29. **Título del trabajo:** Radiation dosimetry and biodistribution in non-human primates of the sodium/iodide PET ligand [(18)F]-tetrafluoroborate
Título de la revista: EJNMMI RESEARCH
ISSN: 2191-219X

Volumen: 15

Número: 1

Página inicial-final: 70

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1186/s13550-015-0148-5

Autores: Marti-Climent, JM; Collantes M; Jauregui, M.; Quincoces, Gemma; Prieto, Elena; Bilbao, Izaskun; Ecay, Margarita; Richter, José Ángel; Peñuelas, Iván

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 69 de 124

Índice de Impacto: 1.761

Cuartil: 3º C

30. **Título del trabajo:** Aplicaciones de la imagen molecular preclínica en biomedicina: terapia génica
Título de la revista: RADIOPROTECCION
ISSN: 1133-1747
Volumen: 21
Número: 79
Página inicial-final: 57 - 59
Idioma: Español
Año de Publicación: 2014
Autores: Collantes M; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
31. **Título del trabajo:** In vivo monitoring of Staphylococcus aureus biofilm infections and antimicrobial therapy by [18F]Fluoro-Deoxyglucose-MicroPET in a mouse model
Título de la revista: ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY
ISSN: 0066-4804
Volumen: 58
Número: 11
Página inicial-final: 6660 - 6667
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.1128/AAC.03138-14
Autores: Garrido, V.; Collantes M; Barberán, M.; Peñuelas, Iván; Arbizu, Javier Ignacio; Amorena, B.; Grillo, M.J.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 27 de 255
Índice de Impacto: 4.476
Cuartil: 1º C

Categoría: MICROBIOLOGIA
Posición: 19 de 119
Índice de Impacto: 4.476
Cuartil: 1º C
32. **Título del trabajo:** Splicing regulator SLU7 is essential for maintaining liver homeostasis
Título de la revista: JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION
ISSN: 0021-9738
Volumen: 124
Número: 7
Página inicial-final: 2909-2920
Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1172/JCI74382

Autores: Elizalde Arbillá, María; Urtasun, Raquel; Azkona Leiza, María Teresa; Latasa, María Ujué; Goñi, S; García, Oihane; Uriarte, Iker; Segura, Victoriano; Collantes M; Di Scala, Marianna; Lujambio, A.; Prieto, Jesús María; Ávila, Matías Antonio; Berasain, C

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 3 de 123

Índice de Impacto: 13.262

Cuartil: 1º C

- 33. Título del trabajo:** The nigrostriatal system in the presymptomatic and symptomatic stages in the MPTP monkey model: a PET, histological and biochemical study
Título de la revista: NEUROBIOLOGY OF DISEASE
ISSN: 0969-9961
Volumen: 48
Número: 1
Página inicial-final: 79 - 91
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2012
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.nbd.2012.05.018
Autores: Blesa de los Mozos, Francisco Javier; Pifl C.; Sánchez-González M.A.; Juri C.; García-Cabezas M.A.; Adánez, Rebeca; Iglesias López, Elena; Collantes M; Peñuelas, Iván; Sánchez-Hernández J.J.; Rodríguez, María Cruz; Avendaño C.; Hornykiewicz O.; Cavada C.; Obeso Inchausti, José Ángel
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NEUROCIENCIAS
Posición: 34 de 251
Índice de Impacto: 5.624
Cuartil: 1º C
- 34. Título del trabajo:** Adeno-associated virus liver transduction efficiency measured by in vivo 18F-FHBG-positron emission tomography imaging in rodents and nonhuman primates
Título de la revista: Human Gene Therapy (Print)
ISSN: 1043-0342
Volumen: 22
Número: 8
Página inicial-final: 999-1009
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2011
DOI (Document Object Identifier): 10.1089/hum.2010.190
Autores: Pañeda Rodríguez, María Astrid; Collantes M; Beattie, SG; Otano Andrés, Itziar; Snapper, J; Timmermans, EJ; Guembe, L; Petry, H; Benito, Alberto; Lanciego, José Luis; Prieto, Jesús María; Rodríguez-Pena, MS; Peñuelas, Iván; González-Aseguinolaza, Gloria
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL
Posición: 19 de 111
Índice de Impacto: 4.218
Cuartil: 1º C
- Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA
Posición: 24 de 157
Índice de Impacto: 4.218
Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA
Posición: 31 de 157
Índice de Impacto: 4.218
Cuartil: 1º C

- 35. Título del trabajo:** MAPC transplantation confers a more durable benefit than AC133+ cell transplantation in severe hind limb ischemia
Título de la revista: CELL TRANSPLANTATION
ISSN: 0963-6897
Volumen: 20
Número: 2
Página inicial-final: 259 - 269
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2011
DOI (Document Object Identifier): 10.3727/096368910X516592
Autores: López, Xabier; Pelacho, Beatriz; Peñuelas, Iván; Abizanda, Gloria María; Uriz Sorbet, Maialen; Ecay, Margarita; Collantes M; Araña, M; Beerens, M.; Coppiello, Giulia; Prieto, I.; Pérez-Illarbe Saragüeta, Maitane; Andreu, Enrique José; Luttun, A.; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor
- 36. Título del trabajo:** Molecular imaging techniques to study the biodistribution of orally administered (99m) Tc-Labelled naive and ligand-tagged nanoparticles
Título de la revista: Molecular Imaging and Biology
ISSN: 1536-1632
Volumen: 13
Número: 6
Página inicial-final: 1215 - 1223
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2011
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11307-010-0456-0
Autores: Areses, Paloma; Agüeros, Maite; Quincoces, Gemma; Collantes M; Richter, José Ángel; López Sánchez, L. M.; Sánchez Martínez, M.; Irache, Juan M.; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR
Posición: 14 de 116
Índice de Impacto: 3.844
Cuartil: 1º C
- 37. Título del trabajo:** Radiation protection in an animal research unit with pet: Occupational doses and dose rates produced by animals
Título de la revista: Radiation Measurements
ISSN: 1350-4487
Volumen: 46
Número: 11
Página inicial-final: 1307 - 1309
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2011
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.radmeas.2011.05.072
Autores: Marti-Climent, JM; Prieto, Elena; Collantes M; Ecay, Margarita; Bilbao, Izaskun; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ENERGIA Y TECNOLOGIA NUCLEAR
Posición: 13 de 35
Índice de Impacto: 1.177
Cuartil: 2º C

- 38. Título del trabajo:** Statistical parametric maps of $^1\text{F-FDG}$ PET and 3-D autoradiography in the rat brain: a cross-validation study
Título de la revista: European Journal of Nuclear Medicine & Molecular Imaging
ISSN: 1619-7070
Volumen: 38
Número: 12
Página inicial-final: 2228 - 2237
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2011
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00259-011-1905-y
Autores: Prieto, Elena; Collantes M; Delgado, M; Juri, Carlos Andrés; García, L; Molinet, F; Fernández, ME; Pozo, MA; Gago, B; Marti-Climent, JM; Obeso Inchausti, José Ángel; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR
Posición: 8 de 116
Índice de Impacto: 4.991
Cuartil: 1º C
- 39. Título del trabajo:** Antitumor and antiangiogenic effect of the dual EGFR and HER-2 tyrosine kinase inhibitor lapatinib in a lung cancer model
Título de la revista: BMCCANCER
ISSN: 1471-2407
Volumen: 10
Número: 188
Página inicial-final: 1 - 10
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2010
DOI (Document Object Identifier): 10.1186/1471-2407-10-188
Autores: Díaz Díaz, Roque; Nguewa, Paul; Parrondo, R; Perez-Stable, C; Manrique, I; Redrado M; Catena Felipe, Raúl; Collantes M; Peñuelas, Iván; Díaz-Gonzalez, JA; Calvo, Alfonso
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ONCOLOGIA
Posición: 66 de 184
Índice de Impacto: 3.153
Cuartil: 2º C
- 40. Título del trabajo:** Deletion of inducible nitric-oxide synthase in leptin-deficient mice improves brown adipose tissue function
Título de la revista: PLOS ONE
ISSN: 1932-6203
Volumen: 5
Número: 6
Página inicial-final: e10962
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2010
DOI (Document Object Identifier): 10.1371/journal.pone.0010962
Autores: Becerril, Sara; Rodríguez, Amaia; Catalán, V; Sáinz, Neira; Ramírez B.; Collantes M; Peñuelas, Iván; Gómez-Ambrosi, J; Frühbeck, Gema
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: BIOLOGIA
Posición: 12 de 85
Índice de Impacto: 4.411
Cuartil: 1º C
- 41. Título del trabajo:** Intensive pharmacological immunosuppression allows for repetitive liver gene transfer with

recombinant adenovirus in nonhuman primates

Título de la revista: Molecular Therapy

ISSN: 1525-0016

Volumen: 18

Número: 4

Página inicial-final: 754 - 765

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/mt.2009.312

Autores: Fontanellas, Antonio; Sandra Hervas-Stubbs; Mauleon, Miren Itsaso; Dubrot Armendáriz, Juan; Mancheño, U; Collantes M; Sampedro Pascual, Ana; Unzu Ezquerro, Carmen María; Alfaro, Carlos; Palazón García, Francisco de Asís; Smerdou, Cristian; Benito, Alberto; Prieto, Jesús María; Peñuelas, Iván; Melero, Ignacio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 10 de 160

Índice de Impacto: 7.149

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 15 de 156

Índice de Impacto: 7.149

Cuartil: 1º C

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 7 de 106

Índice de Impacto: 7.149

Cuartil: 1º C

42. **Título del trabajo:** Progression of dopaminergic depletion in a model of MPTP-induced parkinsonism in non-human primates An 18F-DOPA and 11C-DTBZ PET study

Título de la revista: Neurobiology of Disease

ISSN: 0969-9961

Volumen: 38

Número: 3

Página inicial-final: 456 - 463

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.nbd.2010.03.006

Autores: Blesa de los Mozos, Francisco Javier; Juri, Carlos Andrés; Collantes M; Peñuelas, Iván; Prieto, Elena; Iglesias López, Elena; Marti-Climent, JM; Arbizu, Javier Ignacio; Zubieta, José Luis; Rodríguez, María Cruz; García García, David; Richter, José Ángel; Cavada, C; Obeso Inchausti, José Ángel

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 37 de 237

Índice de Impacto: 5.121

Cuartil: 1º C

43. **Título del trabajo:** Transplantation of mesenchymal stem cells exerts a greater long-term effect than bone marrow mononuclear cells in a chronic myocardial infarction model in rat

Título de la revista: CELL TRANSPLANTATION

ISSN: 0963-6897

Volumen: 19

Número: 3

Página inicial-final: 313 - 328

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.3727/096368909X480323

Autores: Mazo, Manuel María; Gavira, Juan José; Abizanda, Gloria María; Moreno, C; Ecay, Margarita; Soriano, M.; Aranda, Pablo; Collantes M; Alegría Barrero, Eduardo; Merino, J; Peñuelas, Iván; García Verdugo, J. M.; Pelacho, Beatriz; Prosper, F.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: INGENIERIA CELULAR Y DE TEJIDOS

Posición: 3 de 12

Índice de Impacto: 6.204

Cuartil: 1º C

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 9 de 106

Índice de Impacto: 6.204

Cuartil: 1º C

Categoría: TRANSPLANTES

Posición: 1 de 25

Índice de Impacto: 6.204

Cuartil: 1º C

44. **Título del trabajo:** New MRI, 18F-DOPA and 11C-(+)-alpha-dihydropyridazine templates for Macaca fascicularis neuroimaging: advantages to improve PET quantification

Título de la revista: NeuroImage

ISSN: 1053-8119

Volumen: 47

Número: 2

Página inicial-final: 533 - 539

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.neuroimage.2009.04.078

Autores: Collantes M; Prieto, Elena; Peñuelas, Iván; Blesa de los Mozos, Francisco Javier; Juri Clavería, C. A.; Marti-Climent, JM; Quincoces, Gemma; Arbizu, Javier Ignacio; Riverol, M.; Zubieta, José Luis; Rodríguez, María Cruz; Luquin, María Rosario Isabel; Richter, José Ángel; Obeso Inchausti, José Ángel

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 27 de 230

Índice de Impacto: 5.739

Cuartil: 1º C

Categoría: NEUROIMAGEN

Posición: 2 de 13

Índice de Impacto: 5.739

Cuartil: 1º C

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 4 de 104

Índice de Impacto: 5.739

Cuartil: 1º C

45. **Título del trabajo:** PET imaging of thymidine kinase gene expression in the liver of non-human primates following systemic delivery of an adenoviral vector

Título de la revista: GENE THERAPY

ISSN: 0969-7128

Volumen: 16

Número: 1

Página inicial-final: 136 - 141

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/gt.2008.122

Autores: Fontanellas, Antonio; Sandra Hervas-Stubbs; Sampedro Pascual, Ana; Collantes M; Azpilicueta, Arantza; Mauleon, Miren Itsaso; Pañeda Rodríguez, María Astrid; Quincoces, Gemma; Prieto, Jesús María; Melero, Ignacio; Peñuelas, Iván

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 15 de 92

Índice de Impacto: 4.745

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 57 de 283

Índice de Impacto: 4.745

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 16 de 150

Índice de Impacto: 4.745

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 25 de 144

Índice de Impacto: 4.745

Cuartil: 1º C

46. **Título del trabajo:** Captation différentielle du 11C-acétate in vivo dans différents tissus du rat par microPET
Título de la revista: OBESITE
ISSN: 1951-5995
Volumen: 3
Número: 41
Página inicial-final: 245
Idioma: Francés
Año de Publicación: 2009
Autores: Milagro FI; Pérez Matute, Carmen Patricia; Campión, Francisco Javier; Cordero, Paúl; Collantes M; Quinconces, G.; Peñuelas, Iván; Martínez, JA
Rol del investigador: Autor
47. **Título del trabajo:** Síntesis rápida y simplificada de 11C-(+)- γ -dihidotetabenazina para su utilización como radioligando PET de los transportadores vesiculares de monoaminas
Título de la revista: REVISTA ESPAÑOLA DE MEDICINA NUCLEAR
ISSN: 0212-6982
Volumen: 27
Número: 1
Página inicial-final: 13 - 21
Idioma: Español
Año de Publicación: 2008
DOI (Document Object Identifier): 10.1157/13114365
Autores: Quincoces, Gemma; Collantes M; Catalán Goñi, Ruth; Eca, Margarita; Prieto, Elena; Martino Casado, María Elena; Blesa de los Mozos, Francisco Javier; Álvarez Erviti, Lydia; Areses, Paloma; Arbizu, Javier Ignacio; Obeso Inchausti, José Ángel; Marti-Climent, JM; Richter, José Ángel; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
48. **Título del trabajo:** Transplantation of adipose derived stromal cells is associated with functional improvement in a rat model of chronic myocardial infarction

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE

ISSN: 1388-9842

Volumen: 10

Número: 5

Página inicial-final: 454 - 462

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejheart.2008.03.017

Autores: Mazo, Manuel María; Planat- Bénard, V.; Abizanda, Gloria María; Pelacho, Beatriz; Léobon, B.; Gavira, Juan José; Peñuelas, Iván; Cemborain García, María Aránzazu; Pénicaud, L.; Laharrague, P.; Joffre, C.; Boisson, M.; Ecay, Margarita; Collantes M; Barba, Joaquín; Casteilla, L.; Prosper, F.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CORAZON Y SISTEMA CARDIOVASCULAR

Posición: 21 de 78

Índice de Impacto: 3.398

Cuartil: 2º C

49. **Título del trabajo:** Utilización de 11C-(+)-alpha-dihidotetabenazina para la evaluación de la inervación dopaminérgica en modelos animales de la enfermedad de parkinson
Título de la revista: REVISTA ESPAÑOLA DE MEDICINA NUCLEAR
ISSN: 0212-6982
Volumen: 27
Número: 2
Página inicial-final: 103 - 111
Idioma: Español
Año de Publicación: 2008
Autores: Collantes M; Peñuelas, Iván; Álvarez Erviti, Lydia; Blesa de los Mozos, Francisco Javier; Marti-Climent, JM; Quincoces, Gemma; Delgado Wallace, M.; Ecay, Margarita; Martínez, A.; Arbizu, Javier Ignacio; Rodríguez, María Cruz; Obeso Inchausti, José Ángel; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor de correspondencia
50. **Título del trabajo:** 13N-ammonia PET as a measurement of hindlimb perfusion in a mouse model of peripheral artery occlusive disease
Título de la revista: JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE
ISSN: 0161-5505
Volumen: 48
Número: 7
Página inicial-final: 1216 - 1223
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2007
DOI (Document Object Identifier): 10.2967/jnumed.106.039180
Autores: Peñuelas, Iván; López, Xabier; Abizanda, Gloria María; Marti-Climent, JM; Uriz Sorbet, Maialen; Ecay, Margarita; Collantes M; Quincoces, Gemma; Richter, José Ángel; Prosper, F.
Rol del investigador: Autor
- JCR**
- Categoría:** RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR
- Posición:** 2 de 87
- Índice de Impacto:** 5.915
- Cuartil:** 1º C
51. **Título del trabajo:** 18F-FDG metabolism in a rat model of chronic infarction: A17-sector semiquantitative analysis
Título de la revista: NUKLEARMEDIZIN-NUCLEAR MEDICINE
ISSN: 0029-5566
Volumen: 46
Número: 4
Página inicial-final: 149 - 154

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 10.1160/nukmed-0065

Autores: Peñuelas, Iván; Abizanda, Gloria María; García-Velloso, María Jose; Gavira, Juan José; Marti-Climent, JM; Ecay, Margarita; Collantes M; García de Jalón J.A.; García-Rodríguez A; Mazo, Manuel María; Barba, Joaquín; Richter, José Ángel; Prosper, F.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 59 de 87

Índice de Impacto: 1.25

Cuartil: 3º C

52. **Título del trabajo:** Simple automated system for simultaneous production of 11C-labeled tracers by solid supported methylation

Título de la revista: APPLIED RADIATION AND ISOTOPES

ISSN: 0969-8043

Volumen: 64

Número: 7

Página inicial-final: 808 - 811

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2006

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.apradiso.2006.03.001

Autores: Quincoces, Gemma; Peñuelas, Iván; Valero Camps, Marta; Serra Arbeloa, Patricia; Collantes M; Marti-Climent, JM; Arbizu, Javier Ignacio; García-Velloso, María Jose; Richter, José Ángel

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENERGIA Y TECNOLOGIA NUCLEAR

Posición: 8 de 32

Índice de Impacto: 0.924

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA INORGANICA Y NUCLEAR

Posición: 30 de 44

Índice de Impacto: 0.924

Cuartil: 3º C

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 68 de 85

Índice de Impacto: 0.924

Cuartil: 4º C

53. **Título del trabajo:** Distribution of adrenomedullin and proadrenomedullin N-terminal 20 peptide immunoreactivity in the pituitary gland of the frog Rana perezi

Título de la revista: GENERAL AND COMPARATIVE ENDOCRINOLOGY

ISSN: 0016-6480

Volumen: 133

Número: 1

Página inicial-final: 50-60

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2003

Autores: Collantes M; Bodegas, María Elena; Sesma Egozcue, María Pilar; Villaro, Ana Cristina

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 54 de 88

Índice de Impacto: 1.736

Cuartil: 3º C

APORTACIONES A CONGRESOS

1. **Título de la aportación:** Performance characterization of a multi pin-hole SPECT for preclinical imaging
Denominación del evento: EANM'21 Virtual
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 20/10/2021
Fecha Fin: 23/10/2021
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Irazola, Leticia; Prieto, Elena; Collantes M; Ecay, Margarita; Peñuelas, Iván; Marti-Climent, JM
Rol del investigador: Autor

2. **Título de la aportación:** Evaluación de las características de un multi pin-hole SPECT para pequeños animales
Denominación del evento: 7º Congreso Conjunto SEFMSEPR. On Line
Localidad: Online
País: España
Fecha Inicio: 31/05/2021
Fecha Fin: 04/06/2021
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Irazola, Leticia; Prieto, Elena; Collantes M; Peñuelas, Iván; Ecay, Margarita; Marti-Climent, JM
Rol del investigador: Autor

3. **Título de la aportación:** Nanopartículas de albúmina con recubrimiento polimérico marcadas con tecnecio-99m y galio-67: estudios de estabilidad de marcaje y biodistribución mediante SPECT-CT
Denominación del evento: 38 Congreso Nacional SEMNIM
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 24/05/2021
Fecha Fin: 27/05/2021
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: De Archocha M; Quincoces, Gemma; Martínez Rodríguez I; Martínez López, Ana Luisa; Ramos-Membrive, Rocio; Collantes M; Ecay, Margarita; Irache, Juan M.; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor

4. **Título de la aportación:** p27Kip1 deficiency alters brown and white adipose tissues favouring obesity in mice
Denominación del evento: ECO/ICO online
Localidad: Online
País: España
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha Fin: 04/09/2020
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Colón Mesa, Ignacio; Sáinz, Neira; Collantes M; Kaldi, P.; Martínez, JA; Escoté, Xavier; Moreno-Aliaga MJ
Rol del investigador: Autor

5. **Título de la aportación:** Diagnóstico de infección mediante imagen PET: utilidad de nuevos radiofármacos específicos de infección
Denominación del evento: XXIV Congreso SEIMC
Localidad: Zaragoza

País: España

Fecha Inicio: 04/06/2020

Fecha Fin: 06/06/2020

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Rúa, Marta; Simón, J.A.; Collantes M; Ecay, Margarita; Carmona, Francisco de Asís; Erhard, Álvaro Armin; Payo Ollero, Jesús; Quincoces, Gemma; Leiva, José; Valentí, Andrés; del Pozo, Jose L; Peñuelas, Iván

Rol del investigador: Autor

6. **Título de la aportación:** 18F-FDG in vitro evaluation and in vivo PET imaging of a variety of prosthetic joint infection-related bacteria and yeast cells
Denominación del evento: ECCMID 2019 - 29th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
Localidad: Amsterdam
País: Holanda
Fecha Inicio: 13/04/2019
Fecha Fin: 16/04/2019
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Rúa, Marta; Simón, Jon Ander; Collantes M; Ecay, Margarita; Carmona, Francisco de Asís; Erhard, Álvaro Armin; Payo Ollero, Jesús; Quincoces, Gemma; Leiva, José; Valentí, Andrés; del Pozo, Jose L; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
7. **Título de la aportación:** Interleukin-6 is involved in the stimulatory effect of Maresin 1 on brown adipose tissue and white adipose tissue browning
Denominación del evento: EMBO Workshop
Localidad: Chiclana
País: España
Fecha Inicio: 08/04/2019
Fecha Fin: 11/04/2019
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Escoté, Xavier; Sáinz, Neira; Collantes M; Colón Mesa, Ignacio; Moreno-Aliaga MJ
Rol del investigador: Coautor
8. **Título de la aportación:** Interleukin-6 is involved in the stimulatory effect of Maresin 1 on brown adipose tissue and white adipose tissue browning.
Denominación del evento: EMBO WORKSHOP. Organ crosstalk in energy balance and metabolic disease
Localidad: Chiclana
País: España
Fecha Inicio: 08/04/2019
Fecha Fin: 11/04/2019
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Escoté, Xavier; Sáinz, Neira; Collantes M; Colón Mesa, Ignacio; Moreno-Aliaga MJ
Rol del investigador: Autor
9. **Título de la aportación:** 11C-Methionine versus 18F-fluorodeoxyglucose for PET/CT imaging in patients with Multiple Myeloma: initial staging and relapse.
Denominación del evento: 7th International Workshop on PET in Lymphoma and myeloma
Localidad: Menton
País: Francia
Fecha Inicio: 04/10/2018
Fecha Fin: 08/10/2018
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: No

Autores: García-Velloso, María Jose; Morales, María Isabel; Quincoces, Gemma; Grisanti, F; Collantes M; Prieto, Elena; Rodríguez, Paula; Alfonso Pierola, Ana; Maiso Castellanos, Patricia; San Miguel, Jesús Fernando

Rol del investigador: Autor

- 10. Título de la aportación:** Nanopartículas de HSA con Bevacizumab radiomarcadas: desarrollo del marcaje del anticuerpo con $99\text{mTc}[(\text{H}_2\text{O})_3(\text{CO})_3]$, construcción de las NP y análisis comparativo de biodistribución mediante SPECT/CT.
Denominación del evento: XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear
Localidad: Oviedo
País: España
Fecha Inicio: 20/06/2018
Fecha Fin: 22/06/2018
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Ramos-Membrive, Rocio; Quincoces, Gemma; Luis de Redín, Inés; Erhard, Álvaro Armin; Collantes M; Ecay, Margarita; Irache, Juan M.; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Coautor
- 11. Título de la aportación:** La CMI a la vancomicina no influye en la historia natural de la endocarditis experimental (EE) por Staphylococcus aureus sensible a la meticilina (SASM).
Denominación del evento: XXII Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)
Localidad: Bilbao
País: España
Fecha Inicio: 24/05/2018
Fecha Fin: 26/05/2018
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Autores: García de la Mária C; Collantes M; Fuster D; Pericás JM; García-González J; Almela M; Hernández-Meneses M; Ambrosioni J; Sandoval E; Vidal B; Tolosana JM; Quintana E; Falces C; Llopis J; Marco F; Bayer AS; Fowler V; Moreno A; Peñuelas, Iván; Miró JM
Rol del investigador: Autor
- 12. Título de la aportación:** Radiolabeling and biodistribution studies in a rat model of lipid-based nanosystems designed for the treatment of wounds
Denominación del evento: European Association of Nuclear Medicine (EANM) Annual Congress
Localidad: Vienna
País: Austria
Fecha Inicio: 21/10/2017
Fecha Fin: 25/10/2017
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Collantes M; Quincoces, Gemma; Ramos-Membrive, Rocio; Ecay, Margarita; Aldave A; Pastor M; Gainza G; Gainza E; Richter, José Ángel; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
- 13. Título de la aportación:** Radiolabeling optimization of radioaptamers as new heterotrimeric theranostic systems for antimetastatic therapy
Denominación del evento: : European Association of Nuclear Medicine (EANM) Annual Congress
Localidad: Vienna
País: Austria
Fecha Inicio: 21/10/2017
Fecha Fin: 25/10/2017
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí

Autores: Ramos-Membrive, Rocio; Gan G; Collantes M; Pastor, Fernando; Martínez Soldevilla, Mario; de Miguel I; Villaba M; Oyarzabal, Julen; Calvo, Alfonso; Peñuelas, Iván

Rol del investigador: Autor

14. **Título de la aportación:** Medida de la actividad de la grasa parda y blanca mediante 18FDG-PET y/o contaje ex vivo en un modelo murino: influencia de la edad y una dieta grasa

Denominación del evento: 36 Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (SEMNUM)

Localidad: Palma de Mallorca

País: España

Fecha Inicio: 24/05/2017

Fecha Fin: 26/05/2017

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Collantes M; Sáinz, Neira; E Felix; Ecay, Margarita; Lorente, Silvia; Moreno-Aliaga MJ; Peñuelas, Iván

Rol del investigador: Autor

15. **Título de la aportación:** Radiomarcaje y biodistribución mediante SPECT/CT en un modelo de rata de nanosistemas lipídicos para desarrollo de apósitos con antibióticos/factores de crecimiento para el tratamiento de heridas abiertas

Denominación del evento: 36 Congreso Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (SEMNUM)

Localidad: Palma Mallorca

País: España

Fecha Inicio: 24/05/2017

Fecha Fin: 26/05/2017

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Collantes M; Ramos-Membrive, Rocio; Aldave A; Quincoces, Gemma; Ecay, Margarita; Pastor M; Gainza G; Gainza E; Peñuelas, Iván

Rol del investigador: Autor

16. **Título de la aportación:** Medida de la actividad de la grasa parda y blanca mediante 18FDG-PET y/o contaje ex vivo en un modelo murino: influencia de la edad y una dieta grasa

Denominación del evento: 36 Congreso Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (SEMNUM)

Localidad: Palma de Mallorca

País: España

Fecha Inicio: 24/05/2017

Fecha Fin: 26/05/2017

Ámbito: Nacional

Autores: Collantes M; Sáinz, Neira; Félix Soriano, Elisa; Ecay, Margarita; Lorente, Silvia; Moreno-Aliaga MJ; Peñuelas, I.

Rol del investigador: Autor

17. **Título de la aportación:** Desarrollo de un modelo animal de daño y de atrofia/ hipertrofia tras radioembolización hepática parcial.

Denominación del evento: 42º Congreso Anual de la Asociación Española para el Estudio del Hígado.

Localidad: Madrid

País: España

Fecha Inicio: 15/02/2017

Fecha Fin: 17/02/2017

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: Sí

Autores: Iñarrairaegui, Mercedes; Bilbao, José Ignacio; Santa María, Eva; Benito, Alberto; Páramo Alfaro, María; Collantes M; Rodríguez-Fraile, M; Ramos-Membrive, Rocio; Berasain, C; Ávila, Matías Antonio; Sangro, Bruno

Rol del investigador: Autor

- 18. Título de la aportación:** Development of an animal model of atrophy-hypertrophy after partial liver radioembolization
Denominación del evento: 10th ILCA ANNUAL CONFERENCE.
Localidad: Vancouver
País: Canadá
Fecha Inicio: 09/09/2016
Fecha Fin: 11/09/2016
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Iñarrairaegui, Mercedes; Bilbao, José Ignacio; Eva Santamaría; Benito, Alberto; Páramo Alfaro, María; Collantes M; Rodríguez-Fraile, M; Berasain, C; Ávila, Matías Antonio; Sangro, Bruno
Rol del investigador: Autor
- 19. Título de la aportación:** Index lesion characterised by 11C-Choline PET/CT and 3-Tesla MRI spectroscopy in primary prostate carcinoma: clinical implications in the era of image-guided therapy
Denominación del evento: European Congress of Radiology (ECR)
Localidad: Vienna
País: Austria
Fecha Inicio: 02/03/2016
Fecha Fin: 06/03/2016
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Hernández Argüello, Miguel David; Solorzano, Jose Luis; Pascual, Juan Ignacio; Benito, Alberto; Collantes M; Padula C; Cabaleros M; Pardo, Francisco Javier; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
- 20. Título de la aportación:** Index lesion detection with diffusion-weighted imaging at 3 Tesla MRI and its correlation with choline kinase- α overexpression in primary prostate carcinoma
Denominación del evento: European Congress of Radiology (ECR)
Localidad: Vienna
País: Austria
Fecha Inicio: 02/03/2016
Fecha Fin: 06/03/2016
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Hernández Argüello, Miguel David; Solorzano, Jose Luis; Benito, Alberto; Collantes M; Rodríguez-Fraile, M; Pascual, Juan Ignacio; Madrid, José Miguel; Pardo, Francisco Javier; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
- 21. Título de la aportación:** Utilidad del PET en la valoración in vivo de la retención celular temprana en miocardio en un protocolo
Denominación del evento: 35º Congreso Nacional de la SEMNIM. Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular
Localidad: Burgos
País: España
Fecha Inicio: 17/06/2015
Fecha Fin: 19/06/2015
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Collantes M; Pelacho, Beatriz; Garcia-Velloso, Maria Jose; Abizanda, Gloria María; Gavira, Juan José; Prieto, Elena; Richter, José Ángel; Prosper, F.; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Coautor
- 22. Título de la aportación:** Utilidad del PET en la valoración in vivo de la retención celular temprana en miocardio en un protocolo de terapia celular: comparación de dos vías de administración en un modelo de infarto en cerdo
Denominación del evento: XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear

Localidad: Burgos

País: España

Fecha Inicio: 17/06/2015

Fecha Fin: 19/06/2015

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Collantes M; Pelacho, Beatriz; García-Velloso, María Jose; Abizanda, Gloria María; Gavira, Juan José; Prieto, Elena; Prosper, F.; Peñuelas, Iván

Rol del investigador: Autor

23. **Título de la aportación:** "Dekavil" cytokine fusion protein automated iodine-124 radiolabelling for PET imaging: production, QC & biodistribution studies in mice.
Denominación del evento: Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (SNMMI) Annual Meeting.
Localidad: Baltimore
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 06/06/2015
Fecha Fin: 10/06/2015
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Quincoces, Gemma; Collantes M; Gonzalez-Iglesias R; Ventani M; Piazzini J; Marti-Climent, JM; Giovannoni L; Richter, José Ángel; Neri D; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
24. **Título de la aportación:** Inhibitor of differentiation 1 (Id1) expression in lung cancer cells and liver microenvironment is required for liver metastasis (LM) development from non-small cell lung cancer (NSCLC) by regulating EMT-related and proliferation-related proteins.
Denominación del evento: 26th EORTC-NCI-AACR Symposium on Molecular Targets and Cancer Therapeutics
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 18/11/2014
Fecha Fin: 21/11/2014
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Castañón, Eduardo; Soltermann A; López Erdozain, María Inés; Ecay, Margarita; Collantes M; López-Picazo, José María; Ponz-Sarvisé, Mariano; Rolfo C; Calvo, Alfonso; Gil, Ignacio
Rol del investigador: Coautor
25. **Título de la aportación:** Quantitative Accuracy of I-124 with a PET/CT Scanner with Time of Flight and Point Spread Function Modeling
Denominación del evento: Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine
Localidad: Gothenburg
País: Suecia
Fecha Inicio: 18/10/2014
Fecha Fin: 22/10/2014
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Marti-Climent, JM; Miguel, N; Prieto, Elena; Quincoces, Gemma; Collantes M; Peñuelas, Iván; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
26. **Título de la aportación:** Quantitative accuracy of 124I with a PET/CT scanner with time of flight and point spread function modeling
Denominación del evento: Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, EANM 2014
Localidad: Gothenburg
País: Suecia
Fecha Inicio: 18/10/2014
Fecha Fin: 22/10/2014

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Marti-Climent, JM; Miguel N; Prieto, Elena; Quincoces, Gemma; Collantes M; Peñuelas, Iván; Richter, José Ángel

Rol del investigador: Autor

27. **Título de la aportación:** GMP radioiodination of Armed Antibodies for in vivo tracking of drug biodistribution: automated iodine-124 radiolabeling, purification and QC of the cytokine fusion protein "Dekavil" and biodistribution studies in mice.
Denominación del evento: Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, EANM 2014
Localidad: Gothenburg
País: Suecia
Fecha Inicio: 18/10/2014
Fecha Fin: 22/10/2014
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Quincoces, Gemma; Collantes M; Gonzalez-Iglesias R; Ventani M; Catalán Goñi, Ruth; Piazzi J; Marti-Climent, JM; Giovanonni L; Richter, José Ángel; Neri D; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
28. **Título de la aportación:** Resemblance of clinical metabolic changes using PET imaging in a progressive MPTP primate model of Parkinson's Disease.
Denominación del evento: Federation for European Neuroscience Societies Forum 2014
Localidad: Milan
País: Italia
Fecha Inicio: 05/07/2014
Fecha Fin: 09/07/2014
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Molinet Dronca, Francisco; Iglesias López, Elena; Blesa J; Juri C; Collantes M; Prieto, Elena; Peñuelas, Iván; Obeso Inchausti, José Ángel
Rol del investigador: Autor
29. **Título de la aportación:** A genetically-induced model of Parkinson's disease in primates by over-expression of LRRK2-G2019S
Denominación del evento: 18th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders
Localidad: Stockholm
País: Suecia
Fecha Inicio: 08/06/2014
Fecha Fin: 12/06/2014
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: DiCaudo C; Mundiñano IC; Collantes M; Marcilla, Irene; Kremer EJ; Luquin, María Rosario Isabel
Rol del investigador: Autor
30. **Título de la aportación:** Assessment of treatments against Staphylococcus aureus biofilms using in vivo 18F-FDG-PET in an animal model.
Denominación del evento: European Association of Nuclear Medicine (EANM) Annual Congress
Localidad: Lyon
País: Francia
Fecha Inicio: 19/10/2013
Fecha Fin: 23/10/2013
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Collantes M; Garrido V; Barberán M; Arbizu, Javier Ignacio; Amorena B; Abadía S; Grilló MJ; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
31. **Título de la aportación:** Monitorization of Staphylococcus aureus infection in mice by PET image

- Denominación del evento:** 5th Congress of European Microbiologists, FEMS 2013
Localidad: Leipzig
País: Alemania
Fecha Inicio: 21/07/2013
Fecha Fin: 25/07/2013
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Garrido V; Collantes M; Barberán M; Peñuelas, Iván; Amorena B; Arbizu, Javier Ignacio; Grilló MJ
Rol del investigador: Autor
32. **Título de la aportación:** Aplicación de la técnica PET-FDG para el diagnóstico y evaluación de la eficacia de tratamientos in vivo de biofilms de Staphylococcus aureus.
Denominación del evento: XXXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear
Localidad: Murcia
País: España
Fecha Inicio: 05/06/2013
Fecha Fin: 07/06/2013
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Collantes M; Garrido V; Barberán M; Arbizu, Javier Ignacio; Amorena B; Abadía S; Grilló MJ; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
33. **Título de la aportación:** Liver Gene Therapy Prevents Attenuated Brain Perfusion and Impaired Glucose Uptake in the Primary Somatosensorial Cortex in Porphyria Mice
Denominación del evento: International Congress of Porphyrins and Porphyrins
Localidad: Lucerna
País: Suiza
Fecha Inicio: 16/05/2013
Fecha Fin: 18/05/2013
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Benito M; Collantes M; Unzu Ezquerro, Carmen María; Serrano-Mendioroz I; Molinet F; Rodríguez I; Delgado M; Prieto, Elena; García-García L; Enríquez de Salamanca R; Pozo MA; Peñuelas, Iván; Prieto, Jesús María; Desco M; Fontanellas, Antonio
Rol del investigador: Coautor
34. **Título de la aportación:** Fluorine-18 radiolabelling of SIR-Spheres® as biodistribution surrogate marker of radiospheres treatment: in vivo micro-PET and in vitro stability studies.
Denominación del evento: European Association of Nuclear Medicine (EANM) Annual Congress
Localidad: Milano
País: Italia
Fecha Inicio: 27/10/2012
Fecha Fin: 31/10/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Sánchez Martínez, María; Collantes M; Rodríguez-Fraile, M; Domínguez Prado, Inés; Vidal Mayo, Ana; Iñarrairaegui, Mercedes; Bilbao, José Ignacio; Sangro, Bruno; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
35. **Título de la aportación:** Biodistribution and radiation dosimetry of [18F]-tetrafluoroborate as determined by whole-body PET imaging in primates.
Denominación del evento: Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine
Localidad: Milano
País: Italia
Fecha Inicio: 27/10/2012
Fecha Fin: 31/10/2012
Idioma: Inglés

- Ámbito:** Unión Europea
Autores: Marti-Climent, JM; Collantes M; Jauregui-Osoro M.; Quincoces, Gemma; Prieto, Elena; Bilbao, Izaskun; Ecay, Margarita; Arbizu, Javier Ignacio; Richter, José Ángel; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
36. **Título de la aportación:** The progression of dopaminergic depletion in unilateral 6-OHDA-lesioned rats: PET imaging and histopathologic studies
Denominación del evento: Federation for European Neuroscience Societies Forum 2012
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 14/07/2012
Fecha Fin: 18/07/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Gago B.; Molinet F.; Juri C.; Collantes M; Iglesias López, Elena; Peñuelas, Iván; Rodríguez, María Cruz; Obeso Inchausti, José Ángel
Rol del investigador: Autor
37. **Título de la aportación:** Biodistribución y dosimetría en primate del 18F-Tetrafluoroborato, un nuevo trazador PET para el estudio del tiroides.
Denominación del evento: XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear
Localidad: Cádiz
País: España
Fecha Inicio: 13/06/2012
Fecha Fin: 15/06/2012
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Collantes M; Marti-Climent, JM; Jauregui-Osoro M.; Quincoces, Gemma; Prieto, Elena; Bilbao, Izaskun; Arbizu, Javier Ignacio; Richter, José Ángel; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
38. **Título de la aportación:** Marcaje de SIR-Spheres® con flúor-18 como marcador surrogado de biodistribución del tratamiento de las radioesferas: estudios de estabilidad in vitro e in vivo mediante Micro-PET
Denominación del evento: XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear
Localidad: Cádiz
País: España
Fecha Inicio: 13/06/2012
Fecha Fin: 15/06/2012
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Sánchez Martínez, María; Collantes M; Rodríguez-Fraile, M; Domínguez Prado, Inés; Vidal Mayo, Ana; Iñarrairaegui, Mercedes; Bilbao, José Ignacio; Sangro, Bruno; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
39. **Título de la aportación:** Effect of MPTP and chronic levodopa treatment on dopaminergic functional neuroimaging substantia nigra and striatal dopaminergic cells
Denominación del evento: 15th International Congress of Parkinson s Disease and movement disorders
Localidad: Toronto
País: Canadá
Fecha Inicio: 05/09/2011
Fecha Fin: 09/09/2011
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Riverol, M.; Collantes M; Marcilla, Irene; Ordoñez Camblor, Cristina; Di, C; Hernandez, B; Peñuelas, Iván; Luquin, María Rosario Isabel
Rol del investigador: Autor
40. **Título de la aportación:** Visualización de grasa parda mediante PET con 18F-FDG en rata: optimización de protocolo mediante estrés térmico

Denominación del evento: XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear

Localidad: Bilbao

País: España

Fecha Inicio: 22/06/2011

Fecha Fin: 24/06/2011

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Collantes M; Gómez-Ambrosi, J; Bilbao, Izaskun; Burrell, María Ángela; Frühbeck, Gema; Peñuelas, Iván

Rol del investigador: Autor

41. **Título de la aportación:** Decreased glucose uptake in the primary somatosensorial cortex in the brain of female mice with acute intermittent porphyria.
Denominación del evento: Porphyrins and Porphyrins Meeting.
Localidad: Cardiff
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 10/04/2011
Fecha Fin: 14/04/2011
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Benito, M.; Molinet, F.; Rodríguez, I.; Delgado, M.; Collantes M; García-García, L.; Lanciego, José Luis; Prieto, E.; E. de Salamanca, R.; Unzu Ezquerro, Carmen María; Peñuelas, Iván; Prieto, Jesús María; Pozo García, M. A.; Desco, M.; Fontanellas, Antonio
Rol del investigador: Autor
42. **Título de la aportación:** Modificación de la actividad funcional de la vía nigroestriada en monos parkinsonianos tratados crónicamente con levodopa.
Denominación del evento: LXII Reunión anual de la SEN
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 16/11/2010
Fecha Fin: 20/11/2010
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Ordoñez-Cambolor, C.; Riverol, M.; Collantes M; Marcilla, Irene; Di Caudo, C.; Carril, I.; Peñuelas, Iván; Luquin, María Rosario Isabel
Rol del investigador: Autor
43. **Título de la aportación:** PET neuroimaging and mesostriatal histopathology in a slow progressive MPTP model of monkey parkinsonism
Denominación del evento: Society for Neruoscience 40 th Annual Meeting
Localidad: San Diego
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 13/11/2010
Fecha Fin: 17/11/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Cavada, Carmen; Blesa de los Mozos, Francisco Javier; Sánchez González, Miguel; Juri, Carlos Andrés; Avendaño C.; Sánchez-Hernández J.J.; García-Cabezas, MA; Collantes M; Iglesias López, Elena; Rodríguez, María Cruz; Peñuelas, Iván; Pifl, C; Hornykiewicz, O; Obeso Inchausti, José Ángel
Rol del investigador: Autor
44. **Título de la aportación:** Construction of different radionuclide templates of rat brain and their use on a new statistical parametric mapping analysis protocol for PET studies
Denominación del evento: International Workshop on Biomedical Applications of micro-PET
Localidad: Sevilla
País: España
Fecha Inicio: 20/09/2010
Fecha Fin: 21/09/2010

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Molinet, F; Delgado, M; Collantes M; Fernández-Jarne, E; Prieto, Elena; García-García, L; Juri, Carlos Andrés; Pozo, M; Peñuelas, Iván

Rol del investigador: Autor

45. **Título de la aportación:** Statistical Parametric Mapping for the evaluation of the ischemic area in two animal models of brain stroke

Denominación del evento: International Workshop on Biomedical Applications of micro-PET

Localidad: Sevilla

País: España

Fecha Inicio: 20/09/2010

Fecha Fin: 21/09/2010

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Delgado, M; García-García, L; Sobrado, M; Prieto, Elena; Collantes M; Fernández-Jarne, E; Bascuñana, P; Peñuelas, Iván; Moro, MA; Lizasoain, I; Pozo, MA

Rol del investigador: Autor

46. **Título de la aportación:** A new progressive MPTP monkey model of primate parkinsonism: correlation between neuroimaging and histology in striatum.

Denominación del evento: Federation for European Neuroscience Societies Forum 2010

Localidad: Amsterdam

País: Holanda

Fecha Inicio: 03/07/2010

Fecha Fin: 07/07/2010

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Blesa de los Mozos, Francisco Javier; Juri C.; Sánchez-González M.A.; Collantes M; García-Cabezas M.A.; Rodríguez, María Cruz; Peñuelas, Iván; Sánchez-Hernández J.J.; Obeso Inchausti, José Ángel; Cavada C.

Rol del investigador: Autor

47. **Título de la aportación:** Neuroimaging and histology in striatum in a progressive MPTP model of primate parkinsonism.

Denominación del evento: X International Basal Ganglia Society Meeting.

Localidad: New Jersey

País: Estados Unidos de América

Fecha Inicio: 20/06/2010

Fecha Fin: 24/06/2010

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Blesa de los Mozos, Francisco Javier; Juri C.; Sánchez-González M.A.; Collantes M; García-Cabezas M.A.; Rodríguez, María Cruz; Peñuelas, Iván; Sánchez-Hernández J.J.; Obeso Inchausti, José Ángel; Cavada C.

Rol del investigador: Autor

48. **Título de la aportación:** Creación de volúmenes 3D a partir de imágenes autorradiográficas de 18F-FDG de cerebro de rata para realizar análisis por mapas estadísticos paramétricos (SPM)

Denominación del evento: XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear

Localidad: A Coruña

País: España

Fecha Inicio: 16/06/2010

Fecha Fin: 18/06/2010

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Collantes M; Prieto, Elena; Delgado, M; García-García, L; Juri, Carlos Andrés; Fernández-Valle, MA; Pozo, MA; Peñuelas, Iván; Richter, José Ángel

Rol del investigador: Autor

49. **Título de la aportación:** Diseño de kits estériles de un solo uso y un nuevo procedimiento de síntesis totalmente automatizado para la obtención de 3 (18F)-fluorotimidina
Denominación del evento: XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear
Localidad: A Coruña
País: España
Fecha Inicio: 16/06/2010
Fecha Fin: 18/06/2010
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Quincoces, Gemma; Sánchez, María; Catalán Goñi, Ruth; Chalezquer, A; López-Sánchez, L; Collantes M; Prieto, Elena; Marti-Climent, JM; Richter, José Ángel; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
50. **Título de la aportación:** Effect of long-term levodopa treatment on striatal dopa decarboxylase activity assessed in vivo by 18F-DOPA PET in MPTP-monkeys
Denominación del evento: 14th International Congress of Parkinson's disease and Movement Disorders
Localidad: Sin dato
País: Argentina
Fecha Inicio: 13/06/2010
Fecha Fin: 17/06/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Riverol, M.; Collantes M; Marcilla, Irene; Ordoñez, Cristina; Hernandez, Basilio; Peñuelas, Iván; Luquin, María Rosario Isabel
Rol del investigador: Autor
51. **Título de la aportación:** Role of striatal interdependence in the compensation of dopaminergic depletion in early Parkinson's disease.
Denominación del evento: 14th International Congress of Parkinson's disease and Movement Disorders.
Localidad: Buenos Aires
País: Argentina
Fecha Inicio: 13/06/2010
Fecha Fin: 17/06/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Juri C.; Arbizu, Javier Ignacio; Blesa de los Mozos, Francisco Javier; Rodríguez, María Cruz; Iglesias López, Elena; Prieto, Elena; Collantes M; Peñuelas, Iván; Obeso Inchausti, José Ángel
Rol del investigador: Autor
52. **Título de la aportación:** Study of the changes in the cerebral metabolic activity measured by 18F-FDG PET during the progression of dopaminergic depletion induced by unilateral lesion of the nigrostriatal pathway in rats.
Denominación del evento: 14th International Congress of Parkinson's disease and Movement Disorders.
Localidad: Buenos Aires
País: Argentina
Fecha Inicio: 13/06/2010
Fecha Fin: 17/06/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Juri C.; Collantes M; Gago B.; Prieto, Elena; Iglesias López, Elena; Rodríguez, María Cruz; Peñuelas, Iván; Obeso Inchausti, José Ángel
Rol del investigador: Autor
53. **Título de la aportación:** La inmunosupresión farmacológica permite la readministración de adenovirus recombinantes para transferencia génica del hígado en primates no humanos.
Denominación del evento: XXXV Congreso de la Asociación Española para el Estudio del Hígado.
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 17/02/2010

Fecha Fin: 19/02/2010

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Fontanellas, Antonio; Sandra Hervas-Stubbs; Mauleon, Miren Itsaso; Dubrot Armendáriz, Juan; Mancheno, Uxua; Collantes M; Sampedro Pascual, Ana; Enríquez de Salamanca, Rafael; Palazón García, Francisco de Asís; Benito, Alberto; Prieto, Jesús María; Peñuelas, Iván; Melero, Ignacio

Rol del investigador: Autor

54. **Título de la aportación:** Mesostriatal system in MPTP parkinsonian monkeys: correlation between histology and neuroimaging
Denominación del evento: 39th Annual Meeting Society for Neurosciences
Localidad: Chicago
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 17/10/2009
Fecha Fin: 21/10/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Blesa de los Mozos, Francisco Javier; Sánchez-González M.A.; Juri C.; Collantes M; Prieto, Elena; Iglesias López, Elena; García-Cabezas M.A.; Rodríguez, María Cruz; Peñuelas, Iván; Avendaño C.; Obeso Inchausti, José Ángel; Cavada C.
Rol del investigador: Autor
55. **Título de la aportación:** Reciprocal relationship between the striatum bilaterally and compensation of dopaminergic depletion in early Parkinson's disease. An 18F-FDOPA PET study
Denominación del evento: 39th Annual Meeting Society for Neurosciences
Localidad: Chicago
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 17/10/2009
Fecha Fin: 21/10/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Juri C.; Arbizu, Javier Ignacio; Blesa de los Mozos, Francisco Javier; Rodríguez, María Cruz; Guridi, Jorge; Iglesias López, Elena; Prieto, Elena; Marti-Climent, JM; Collantes M; Richter, José Ángel; Peñuelas, Iván; Obeso Inchausti, José Ángel
Rol del investigador: Autor
56. **Título de la aportación:** Gender and species differences in HSV-tk expression measured by 18F-FHBG-PET in rodents: correlation with immunohistochemistry
Denominación del evento: European Association of Nuclear Medicine (EANM) Annual Congress
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 10/10/2009
Fecha Fin: 14/10/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Collantes M; Pañeda Rodríguez, María Astrid; Snapper J.; Aurrekoetxea Galindo, Igor; Olagüe Micheltoarena, María Cristina; Quincoces, Gemma; Areses, Paloma; Prieto, Jesús María; Fontanellas, Antonio; Petry H; van Deventer S.; Rodríguez-Pena M.S.; Richter, José Ángel; González-Asequinolaza, Gloria; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
57. **Título de la aportación:** Optimization of 99mTc labelling and quality control procedures of poly-(anhydride) nanoparticles for in vivo imaging.
Denominación del evento: European Association of Nuclear Medicine (EANM) Annual Congress
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 10/10/2009
Fecha Fin: 14/10/2009
Idioma: Inglés

- Ámbito:** Unión Europea
Autores: Areses, Paloma; Agüeros, Maite; Quincoces, Gemma; Collantes M; Bilbao, Izaskun; Prieto, Elena; López Sánchez, Luisa María; Richter, José Ángel; Irache, Juan M.; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
58. **Título de la aportación:** SPECT-CT imaging of 99mTc labeled ligand-tagged nanoparticles
Denominación del evento: European Association of Nuclear Medicine (EANM) Annual Congress
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 10/10/2009
Fecha Fin: 14/10/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Areses, Paloma; Agüeros, Maite; Quincoces, Gemma; Collantes M; Prieto, Elena; López Sánchez, Luisa María; Richter, José Ángel; Irache, Juan M.; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
59. **Título de la aportación:** Use of a modular system for routine automated production of 11C-Flumazenil without HPLC purification.
Denominación del evento: Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 10/10/2009
Fecha Fin: 14/10/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Quincoces, Gemma; López Sánchez, Luisa María; Areses, Paloma; Catalán Goñi, Ruth; Peña S.; Collantes M; Prieto, Elena; Domínguez Prado, Inés; Garrastachu Zumarán, María del Puy; Martí-Climent, JM; Richter, José Ángel; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
60. **Título de la aportación:** Sistema meso-estriatal en monos con síndrome parkinsoniano por MPTP: correlación entre histología y neuroimagen
Denominación del evento: XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia
Localidad: Tarragona
País: España
Fecha Inicio: 16/09/2009
Fecha Fin: 19/09/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Blesa de los Mozos, Francisco Javier; Sánchez-González M.A.; Juri C.; Collantes M; Prieto, Elena; Iglesias López, Elena; García-Cabezas M.A.; Rodríguez, María Cruz; Peñuelas, Iván; Avendaño C.; Obeso Inchausti, José Ángel; Cavada C.
Rol del investigador: Autor
61. **Título de la aportación:** Contralateral dopaminergic activity is a compensatory mechanism in Parkinson's disease
Denominación del evento: 3rd Alßan Conference
Localidad: Oporto
País: Portugal
Fecha Inicio: 19/06/2009
Fecha Fin: 20/06/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Juri C.; Arbizu, Javier Ignacio; Blesa de los Mozos, Francisco Javier; Collantes M; Rodríguez, María Cruz; Prieto, Elena; Iglesias López, Elena; Peñuelas, Iván; Obeso Inchausti, José Ángel
Rol del investigador: Autor
62. **Título de la aportación:** Progression of MPTP induced Parkinsonism in monkeys. A multiligand PET study.

- Denominación del evento:** 13th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders
Localidad: Paris
País: Francia
Fecha Inicio: 07/06/2009
Fecha Fin: 11/06/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Juri, Carlos Andrés; Blesa de los Mozos, Francisco Javier; Iglesias López, Elena; Rodríguez, María Cruz; Obeso Inchausti, José Ángel; Collantes M; Prieto, Elena; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
63. **Título de la aportación:** Metabolic mapping of MPTP induced parkinsonism in non-human primates - an 18 F-FDG-PET study.
Denominación del evento: 9th international conference Alzheimer s disease and Parkinson s disease.
Localidad: Praga
País: República Checa
Fecha Inicio: 11/03/2009
Fecha Fin: 15/03/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Juri, Carlos Andrés; Blesa de los Mozos, Francisco Javier; Collantes M; Adánez, Rebeca; Iglesias López, Elena; Rodríguez, María Cruz; Prieto, Elena; Peñuelas, Iván; Obeso Inchausti, José Ángel
Rol del investigador: Autor
64. **Título de la aportación:** In vivo imaging of the mesostriatal dopaminergic system in a progressive primate model of Parkinson s disease.
Denominación del evento: Society of Neurosciences 38th Annual Meeting
Localidad: Washington
País: España
Fecha Inicio: 15/11/2008
Fecha Fin: 19/11/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Blesa de los Mozos, Francisco Javier; Juri, Carlos Andrés; Collantes M; Prieto, Elena; Quincoces, Gemma; Benitez Temiño, Beatriz; Iglesias López, Elena; Marti-Climent, JM; Rodríguez, María Cruz; Peñuelas, Iván; cavada, c; Obeso Inchausti, José Ángel
Rol del investigador: Autor
65. **Título de la aportación:** Construction of a new 15-animals-based MR template of the Macaca fascicularis brain and its application to improve the quantification of PET studies
Denominación del evento: Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine
Localidad: Munich
País: Alemania
Fecha Inicio: 11/10/2008
Fecha Fin: 15/10/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Collantes M; Prieto, Elena; Peñuelas, Iván; Blesa de los Mozos, Francisco Javier; Juri, Carlos Andrés; Marti-Climent, JM; Quincoces, Gemma; Arbizu, Javier Ignacio; Obeso Inchausti, José Ángel; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
66. **Título de la aportación:** Use of a Modular System for Routine Automated Production of 11C-(+/-) Dihydrotrabenazine without HPLC Purification
Denominación del evento: Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine
Localidad: Munich
País: Alemania
Fecha Inicio: 11/10/2008
Fecha Fin: 15/10/2008

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Quincoces, Gemma; Peñuelas, Iván; Catalán Goñi, Ruth; Collantes M; Prieto, Elena; Garrastachu Zumarán, María del Puy; Marti-Climent, JM; Arbizu, Javier Ignacio; Blesa de los Mozos, Francisco Javier; Obeso Inchausti, José Ángel; Richter, José Ángel

Rol del investigador: Autor

67. **Título de la aportación:** Diseño de kits estériles de un solo uso para la obtención de 1-[metil-11C]-Metionina y [n-metil-11C]-colina utilizando como soporte mecánico sistemas modulares de Eckert&Ziegler
Denominación del evento: XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 25/06/2008
Fecha Fin: 27/06/2008
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Quincoces, Gemma; Peñuelas, Iván; Catalán Goñi, Ruth; Areses, Paloma; Prieto, Elena; Collantes M; Domínguez Prado, Inés; Garrastachu Zumarán, María del Puy; Marti-Climent, JM; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
68. **Título de la aportación:** Estudio de biodistribución in vivo de nanopartículas Gantrez marcadas con 99mTc
Denominación del evento: XXIX Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 25/06/2008
Fecha Fin: 27/06/2008
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Areses, Paloma; Quincoces, Gemma; Collantes M; Gómez, Sara; Agüeros, Maite; Zabaleta Sanz de Acedo, Virginia; Irache, Juan M.; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
69. **Título de la aportación:** Optimización del marcaje de nanopartículas Gantrez con 99mTc.
Denominación del evento: XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 25/06/2008
Fecha Fin: 27/06/2008
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Areses, Paloma; Quincoces, Gemma; Collantes M; Gómez S.; Agüeros, Maite; Zabaleta Sanz de Acedo, Virginia; Irache, Juan M.; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
70. **Título de la aportación:** Estudio de biodistribución in vivo de nanopartículas Gantrez marcadas con 99mTc
Denominación del evento: XXIX Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 25/06/2008
Fecha Fin: 27/06/2008
Ámbito: Nacional
Autores: Areses P.; Collantes M; Quincoces, Gemma; Gómez, Sara; Agüeros, Maite; Zabaleta Sanz de Acedo, Virginia; Irache, Juan M.; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
71. **Título de la aportación:** Mejora de la metodología de cuantificación de estudios PET cerebrales de Macaca fascicularis mediante la utilización de una plantilla de resonancia magnética.
Denominación del evento: XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear

Localidad: Valencia

País: España

Fecha Inicio: 25/06/2008

Fecha Fin: 27/06/2008

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Collantes M; Prieto, Elena; Peñuelas, Iván; Blesa de los Mozos, Francisco Javier; Juri C.; Marti-Climent, JM; Quincoces, Gemma; Arbizu, Javier Ignacio; Obeso Inchausti, José Ángel; Richter, José Ángel

Rol del investigador: Autor

72. **Título de la aportación:** Optimización del marcaje de nanopartículas de Gantrez con 99mTc
Denominación del evento: XXIX Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 25/06/2008
Fecha Fin: 27/06/2008
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Areses, Paloma; Quincoces, Gemma; Collantes M; Gómez, Sara; Agüeros, Maite; Zabaleta Sanz de Acedo, Virginia; Irache, Juan M.; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
73. **Título de la aportación:** Plantillas para normalización espacial de resonancia magnética y PET de cerebro de Macaca fascicularis para el análisis cuantitativo de estudios microPET.
Denominación del evento: XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 25/06/2008
Fecha Fin: 27/06/2008
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Prieto, Elena; Collantes M; Marti-Climent, JM; Garrastachu Zumarán, María del Puy; Arbizu, Javier Ignacio; Quincoces, Gemma; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
74. **Título de la aportación:** Validación de un sistema alternativo de detección y cuantificación de endotoxinas para 11C-Colina, 11C-Metionina y 18F-DOPA.
Denominación del evento: XXIX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 25/06/2008
Fecha Fin: 27/06/2008
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Catalán Goñi, Ruth; Quincoces, Gemma; Collantes M; Ciordia M.; Chalezquer A.; Casanova R.; Al-Ghool N.; Rodríguez P.; Richter, José Ángel; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
75. **Título de la aportación:** FDOPA PET in MPTP induced parkinsonism in monkeys resembles the findings of Parkinson's disease. A comparative study.
Denominación del evento: Movement Disorder Society 12th International Congress.
Localidad: Chicago
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 22/06/2008
Fecha Fin: 26/06/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Blesa de los Mozos, Francisco Javier; Juri C.; Rodríguez, María Cruz; Collantes M; Peñuelas, Iván;

Prieto, Elena; Iglesias López, Elena; Marti-Climent, JM; Quincoces, Gemma; Arbizu, Javier Ignacio; Obeso Inchausti, José Ángel

Rol del investigador: Autor

76. **Título de la aportación:** El trasplante de células estromales derivadas de la grasa se asocia con una mejora funcional en un modelo de infarto crónico de miocardio en rata

Denominación del evento: XLIX Reunión Nacional de la AEHH y 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: Mazo, Manuel María; Planat-Bernard, V.; Pelacho, B.; Léoboorn, B.; Gavira, Juan José; Peñuelas, Iván; Abizanda, Gloria María; Cemborain García, María Aránzazu; Penicaud, L.; Laharrague, P.; Chaut, C.; Boisson, M.; Ecay, M.; Collantes M; Castiella, L.; Prosper, F.

Rol del investigador: Autor

77. **Título de la aportación:** Tratamiento del Infarto crónico en miocardio con células de tejido adiposo

Denominación del evento: XLIX Reunión Nacional AEHH y XXII Congreso Nacional SETH

Localidad: Pamplona

País: España

Fecha Inicio: 25/10/2007

Fecha Fin: 27/10/2007

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Cemborain García, María Aránzazu; Mazo, Manuel María; Abizanda, Gloria María; Pelacho, Beatriz; Gavira, Juan José; Peñuelas, Iván; Orbe, J; Moreno, C; Ecay, M; Collantes M; Belzunce Saldise, Miriam; Alegría Barrero, Eduardo; Páramo, José Antonio; Prosper, F.

Rol del investigador: Autor

78. **Título de la aportación:** Dosimetría en una instalación PET dedicada a la investigación con animales.

Denominación del evento: XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Protección Radiológica

Localidad: Tarragona

País: España

Fecha Inicio: 19/09/2007

Fecha Fin: 21/09/2007

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Marti-Climent, JM; Prieto, Elena; Collantes M; Ecay, Margarita; Quincoces, Gemma; Garrastachu Zumarán, María del Puy; Peñuelas, Iván

Rol del investigador: Autor

79. **Título de la aportación:** Estudio mediante imagen de la degeneración nigro-estriatal en el modelo del mono MPTP.

Denominación del evento: XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias

Localidad: Valencia

País: España

Fecha Inicio: 05/09/2007

Fecha Fin: 09/09/2007

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Blesa de los Mozos, Francisco Javier; Álvarez Erviti, Lydia; Collantes M; Benitez Temiño, Beatriz; Quincoces, Gemma; Ecay, Margarita; Iglesias López, Elena; de Bernardo Alonso, María Sonsoles; Adánez, Rebeca; Peñuelas, Iván; Marti-Climent, JM; Arbizu, Javier Ignacio; Richter, José Ángel; Zubieta, José Luis; Rodríguez, María Cruz; Obeso Inchausti, José Ángel

Rol del investigador: Autor

80. **Título de la aportación:** Estudio de un modelo de enfermedad de Parkinson en Macaca fascicularis mediante

cuantificación de estudios micropet con 18F-DOPA y 11C-DTBZ

Denominación del evento: XXVIII Congreso Nacional de Medicina Nuclear

Localidad: León

País: España

Fecha Inicio: 13/06/2007

Fecha Fin: 15/06/2007

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Collantes M; Peñuelas, Iván; Blesa de los Mozos, Francisco Javier; Álvarez Erviti, Lydia; Marti-Climent, JM; Quincoces, Gemma; Ecay, Margarita; Rodríguez, María Cruz; Obeso Inchausti, José Ángel; Richter, José Ángel

Rol del investigador: Autor

81. **Título de la aportación:** Utilización de un nuevo sistema modular multifuncional para la producción de múltiples radiofármacos marcados con carbono-11
Denominación del evento: XXVIII Congreso Nacional de Medicina Nuclear
Localidad: León
País: España
Fecha Inicio: 13/06/2007
Fecha Fin: 15/06/2007
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Quincoces, Gemma; Peñuelas, Iván; Collantes M; Prieto, Elena; Garrastachu Zumarán, María del Puy; Martino Casado, María Elena; Marti-Climent, JM; Gurrea T.; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
82. **Título de la aportación:** Visualización del reclutamiento celular mediante marcaje celular con 18F-FDG e imagen PET: puesta a punto en modelos animales de cirrosis hepática
Denominación del evento: XXVIII Congreso Nacional de Medicina Nuclear
Localidad: León
País: España
Fecha Inicio: 13/06/2007
Fecha Fin: 15/06/2007
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Kawa, Milos; Collantes M; Peñuelas, Iván; Fernández Ruiz, Verónica; Ecay, M; Marti-Climent, JM; Quincoces, Gemma; Qian Ye, Cheng; Prieto, Jesús María; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
83. **Título de la aportación:** Imaging the nigro-striatal dopaminergic system in the rat and monkey models of Parkinson's disease
Denominación del evento: Society for Neurosciences 36th Annual Meeting
Localidad: Atlanta
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 14/10/2006
Fecha Fin: 18/10/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Blesa de los Mozos, Francisco Javier; Álvarez Erviti, Lydia; Collantes M; Rodríguez, María Cruz; Ecay, Margarita; Benitez Temiño, Beatriz; Iglesias López, Elena; Marti-Climent, JM; Arbizu, Javier Ignacio; Peñuelas, Iván; Obeso Inchausti, José Ángel
Rol del investigador: Autor
84. **Título de la aportación:** 18FDOPA striatal uptake in Macaca fascicularis monkeys: Methodological development for a Mosaic microPET scanner
Denominación del evento: Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine
Localidad: Atenas
País: Grecia
Fecha Inicio: 30/09/2006

Fecha Fin: 04/10/2006

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Publicación del evento: Sí

Autores: Martí-Climent, JM; Collantes M; Peñuelas, Iván; Blesa de los Mozos, Francisco Javier; Ecay, Margarita; Arbizu, Javier Ignacio; Obeso Inchausti, José Ángel; Richter, José Ángel

Rol del investigador: Autor

- 85. Título de la aportación:** 13N-ammonia MicroPET imaging of perfusion in a mouse model of hindlimb ischemia
Denominación del evento: Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine
Localidad: Atenas
País: Grecia
Fecha Inicio: 30/09/2006
Fecha Fin: 04/10/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Peñuelas, Iván; Collantes M; Martí-Climent, J.M.; López, X.; Abizanda, Gloria María; García-Velloso, María Jose; Ecay, M.; Gavira, Juan José; Uriz, M.; Prosper, F.; Richter, J.A.
Rol del investigador: Autor
- 86. Título de la aportación:** 18FDOPA striatal uptake in Macaca fascicularis monkeys: methodological development for a Mosaic MicroPET scanner.
Denominación del evento: Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine
Localidad: Atenas
País: Grecia
Fecha Inicio: 30/09/2006
Fecha Fin: 04/10/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Martí-Climent, J.M.; Collantes M; Peñuelas, I.; Álvarez-Erviti, L.; Blesa, F.J.; Ecay, M.; Arbizu, Javier Ignacio; Obeso Inchausti, José Ángel; Richter, J.A.
Rol del investigador: Autor
- 87. Título de la aportación:** In vivo evaluation of [11C](+/-)dihydrotetrabenazine MicroPET for the visualization of dopaminergic innervation in the rat striatum.
Denominación del evento: Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine
Localidad: Atenas
País: Grecia
Fecha Inicio: 30/09/2006
Fecha Fin: 04/10/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Collantes M; Peñuelas, Iván; Álvarez Erviti, Lydia; Martí-Climent, J.M.; Quincoces, G.; Ecay, M.; Arbizu, J.; Obeso, J.; Richter, J.A.
Rol del investigador: Autor
- 88. Título de la aportación:** Cuantificación mediante MicroPET de la inervación dopaminérgica en estriado de rata: estudio con [11C](+/-)dihidrotetrabenazina del transportador de monoaminas VMAT2.
Denominación del evento: XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMN)
Localidad: Granada
País: España
Fecha Inicio: 07/06/2006
Fecha Fin: 09/06/2006
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Collantes M; Peñuelas, Iván; Álvarez-Erviti, L.; Martí-Climent, J.M.; Quincoces, G.; Ecay, M.; Arbizu, Javier Ignacio; Obeso Inchausti, José Ángel; Richter, J.A.
Rol del investigador: Autor

- 89. Título de la aportación:** Estudios dinámicos de 18FDOPA en monos: desarrollo metodológico en un equipo MicroPET.
Denominación del evento: XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMN).
Localidad: Granada
País: España
Fecha Inicio: 07/06/2006
Fecha Fin: 09/06/2006
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Martí- Climent, J.M.; Collantes M; Peñuelas, Iván; Álvarez-Erviti, L.; Blesa, F.J.; Ecay, M.; Arbizu, J.; Obeso Inchausti, José Ángel; Richter, J.A.
Rol del investigador: Autor
- 90. Título de la aportación:** Estudios dinámicos de 18FDOPA en monos: desarrollo metodológico en un equipo microPET
Denominación del evento: XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear
Localidad: Granada
País: España
Fecha Inicio: 07/06/2006
Fecha Fin: 09/06/2006
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Marti-Climent, JM; Collantes M; Peñuelas, Iván; Álvarez, L; Blesa de los Mozos, Francisco Javier; Ecay, Margarita; Arbizu, Javier Ignacio; Obeso Inchausti, José Ángel; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
- 91. Título de la aportación:** Síntesis rápida y simplificada de [11C](+/-)dihidotetrabenazina para su utilización como radioligando PET de los transportadores vesiculares de monoaminas.
Denominación del evento: XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMN).
Localidad: Granada
País: España
Fecha Inicio: 07/06/2006
Fecha Fin: 09/06/2006
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Quincoces, Gemma; Collantes M; Álvarez-Erviti, L.; Martí- Climent, J.M.; Arbizu, J.; Richter, J.A.; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Autor
- 92. Título de la aportación:** Valoración de la perfusión en un modelo murino de isquemia aguda mediante estudios Micropet con 13N-amonio
Denominación del evento: XXVII Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear
Localidad: Granada
País: España
Fecha Inicio: 07/06/2006
Fecha Fin: 09/06/2006
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: No
Autores: Collantes M; Peñuelas, Iván; Marti-Climent, JM; López, Xabier; Ecay, Margarita; García-Velloso, Maria Jose; Prosper, F.; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
- 93. Título de la aportación:** Valoración de la perfusión en un modelo murino de isquemia aguda mediante estudios Micropet con 13N-amonio
Denominación del evento: XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMN).
Localidad: Granada

País: España

Fecha Inicio: 07/06/2006

Fecha Fin: 09/06/2006

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Collantes M; Peñuelas, Iván; Martí- Climent, J.M.; López , X.; Abizanda, G.; Eca, M.; García-Velloso, M.J.; Prosper, F.; Richter, J.A.

Rol del investigador: Autor

94. **Título de la aportación:** Análisis in vitro de la actividad antineoplásica de inhibidores de MAPKs en el carcinoma de ovario: combinación con taxol y cisplatino.
Denominación del evento: X Congreso Nacional de la Asociación Española de Investigación sobre Cáncer (ASEICA)
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 01/10/2005
Fecha Fin: 31/10/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Collantes M; Molina, Ángel; Bandres Elizalde, Eva María; Vicent, Silvestre; Montuenga, Luis
Rol del investigador: Autor
95. **Título de la aportación:** Combination of MAPK inhibitor CI-1040 and conventional chemotherapeutic agents has synergistic effect in non-small cell lung cancer cell lines.
Denominación del evento: 11th World Conference on Lung Cancer (IASLC)
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 03/07/2005
Fecha Fin: 06/07/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Molina, Ángel; Vicent, Silvestre; Collantes M; Montuenga, Luis
Rol del investigador: Autor
96. **Título de la aportación:** Relación de la actividad de ERK1/2 y la expresión EGFR con el estadio y agresividad de los tumores epiteliales de ovario
Denominación del evento: XXII Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica
Localidad: Palma de Mallorca
País: España
Fecha Inicio: 25/05/2005
Fecha Fin: 28/05/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Toledo Santana, Gemma Rosa; Echeveste, José Ignacio; Collantes M; Martínez-Peñuela, Ana; Panizo Santos, Ángel Fernando; Pardo, Francisco Javier
Rol del investigador: Autor
97. **Título de la aportación:** Expression of ERK1/2 and EGFR and their relationship with survival: A study of 90 cases of ovarian epithelial tumors
Denominación del evento: United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) Annual Meeting
Localidad: San Antonio
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 26/02/2005
Fecha Fin: 05/03/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Toledo Santana, Gemma Rosa; Echeveste, José Ignacio; Collantes M; Martínez-Peñuela, Ana; Panizo Santos, Ángel Fernando; Pardo, Francisco Javier

Rol del investigador: Autor

- 98. Título de la aportación:** Búsqueda de marcadores moleculares para la detección precoz del cáncer de pulmón
Denominación del evento: Curso ESO de Cáncer de Pulmón. Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 17/02/2005
Fecha Fin: 18/02/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Montuenga, Luis; Pajares, María Josefa; Lozano, María D; Zudaire, María Isabel; Agorreta, J; Collantes M; Vicent, Silvestre; Bastarrika, Gorka; Pio, R; Zulueta, Javier J
Rol del investigador: Autor
- 99. Título de la aportación:** Estudio in vitro de la eficacia antineoplásica de inhibidores de ERK en carcinoma de ovario.
Denominación del evento: XXIII Reunión nacional de la sección de prevención del cáncer ginecológico (SEGO)
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 19/11/2004
Fecha Fin: 19/11/2004
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Autor
- 100. Título de la aportación:** Proadrenomedullin N-terminal 20 peptide (PAMP) immunoreactivity in pars tuberalis of Rana perezi.
Denominación del evento: 21st Conference of European Comparative Endocrinologists
Localidad: Bonn
País: Alemania
Fecha Inicio: 26/08/2002
Fecha Fin: 30/08/2002
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Collantes M; Bodegas, María Elena; Sesma Egozcue, María Pilar; Villaro, Ana Cristina
Rol del investigador: Autor
- 101. Título de la aportación:** Estudio de la colocalización del péptido de 20 aminoácidos del extremo N-terminal de la poradrenomedulina (PAMP) con las hormonas hipofisarias de Rana perezi.
Denominación del evento: XI Congreso Nacional de Histología
Localidad: Huelva
País: España
Fecha Inicio: 12/09/2001
Fecha Fin: 14/09/2001
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Collantes M; Bodegas, María Elena; Sesma Egozcue, María Pilar; Villaro, Ana Cristina
Rol del investigador: Autor
- 102. Título de la aportación:** Distribution of proadrenomedullin-derived peptides in the pituitary gland of the frog Rana perezi.
Denominación del evento: 20th Conference of European Comparative Endocrinologists
Localidad: Faro
País: Portugal

Fecha Inicio: 05/09/2000

Fecha Fin: 09/09/2000

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Collantes M; Bodegas, María Elena; Sesma Egozcue, María Pilar; Tanaka S.

Rol del investigador: Autor

- 103. Título de la aportación:** Distribution of proadrenomedullin-derived peptides in the kidney and heart of the frog *Rana perezi*.

Denominación del evento: 20th Conference of European Comparative Endocrinologists

Localidad: Faro

País: Portugal

Fecha Inicio: 05/09/2000

Fecha Fin: 09/09/2000

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Collantes M; Bodegas, María Elena; Sesma Egozcue, María Pilar

Rol del investigador: Autor

- 104. Título de la aportación:** Distribución de la adrenomedulina y PAMP en la hipófisis de *Rana perezi*.

Denominación del evento: X Congreso Nacional de Histología

Localidad: Alicante

País: España

Fecha Inicio: 18/11/1999

Fecha Fin: 20/11/1999

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Collantes M; Bodegas, María Elena; Sesma Egozcue, María Pilar; Tanaka S.

Rol del investigador: Autor

- 105. Título de la aportación:** Diferencia de expresión de adrenomedulina en la hipófisis de individuos machos y hembras de *Rana perezi*

Denominación del evento: X Congreso Nacional de Histología

Localidad: Alicante

País: España

Fecha Inicio: 18/11/1999

Fecha Fin: 20/11/1999

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Collantes M; Zudaire E.; Bodegas, María Elena; Sesma Egozcue, María Pilar

Rol del investigador: Autor

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

- 1. Título del proyecto:** Imagen in vivo de la biodistribución de nanovacunas radiomarcadas de administración oral para enfermedades infecciosas (INNAVACORID)

Código según financiadora: PI21/01003

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Otro programa financiador: Proyectos de Investigación en salud

Fecha inicio: 01/01/2022

Fecha fin: 31/12/2024

Cuantía concedida: 117370

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional

- Entidades participantes:** Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra (IdISNA) - Instituciones Sanitarias - España
Número de investigadores participantes: 9
Rol del investigador: Responsable
2. **Título del proyecto:** Nuevas combinaciones inmunomoduladoras frente al adenocarcinoma de pulmón según el estado mutacional del oncogen KRAS. Estudio de nuevos biomarcadores de respuesta a terapia anti-PD-1
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Fecha inicio: 01/09/2019
Cuantía concedida: 90000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: IDISNA (INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE NAVARRA) - Instituciones Sanitarias - España
Número de investigadores participantes: 10
Investigador Responsable: Gil, Ignacio
Rol del investigador: Participante
3. **Título del proyecto:** Desarrollo de nuevos compuestos radiofluorados para el diagnóstico in vivo de infección protésica articular mediante imagen PET (DIPAPET)
Código según financiadora: PI17/00873
Otra entidad financiadora: Fondo De Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social (FISS)
Fecha inicio: 01/01/2018
Fecha fin: 31/12/2020
Cuantía concedida: 93170
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Servicio de Medicina Nuclear. Clínica Universidad de Navarra - Instituciones Sanitarias - España, Servicio de Microbiología. Clínica Universidad de Navarra - Instituciones Sanitarias - España
Número de investigadores participantes: 10
Investigador Coordinador: Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Investigador
4. **Título del proyecto:** Cuantificación in vivo de la masa de células β pancreáticas mediante PET con 11C-dihidotetabenazina
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha inicio: 01/01/2012
Fecha fin: 31/12/2014
Cuantía concedida: 97140
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 9
Investigador Responsable: Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Investigador
5. **Título del proyecto:** Empleo de nanopartículas bioadhesivas como adyuvante en la vacunación frente a la disentería bacilar
Código según financiadora: 2118/2007
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Programa financiador: Proyectos I+D Depto Salud
Fecha inicio: 30/11/2007
Fecha fin: 30/11/2010
Cuantía concedida: 46300
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Instituto Universitario de Investigación - España

Número de investigadores participantes: 9

Investigador Responsable: Irache, Juan M.

Rol del investigador: Investigador

6. **Título del proyecto:** Mecanismos de inhibición de la activación del complemento en cáncer de pulmón y su posible implicación en la inmunoterapia antitumoral con anticuerpos monoclonales
Código según financiadora: SAF2005-01302
Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Fecha inicio: 01/01/2006
Fecha fin: 31/12/2008
Cuantía concedida: 83300
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Fundación para la Investigación Médica Aplicada - Fundación - España
Número de investigadores participantes: 8
Investigador Responsable: Pio, R
Rol del investigador: Investigador
7. **Título del proyecto:** Evaluación del papel de MAPK y de la fosfatasa CL100 en pacientes con carcinoma epitelial de ovario: fundamentos racionales para una nueva estrategia terapéutica
Código según financiadora: 33/2003
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/02/2003
Fecha fin: 01/02/2006
Cuantía concedida: 49000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 12
Investigador Responsable: González Manzano, Ramón
Rol del investigador: Investigador
8. **Título del proyecto:** Estudio del enzima amidante PAM y de la adrenomedulina en los tractos respiratorio y digestivo y glándula hipofisaria
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Fecha inicio: 01/10/1999
Fecha fin: 01/09/2002
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 8
Investigador Responsable: Villaro, Ana Cristina
Rol del investigador: Investigador

BECAS Y RECONOCIMIENTOS

1. **Denominación:** Sexenio de Investigación (2003-2009)
Entidad que concede: CNEAI
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 21/06/2016
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Obtentor

- Denominación:** Sexenio de Investigación (2010-2015)
Entidad que concede: CNEAI
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 21/06/2016
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Obtentor

COMITÉS, FOROS, REDES Y SOCIEDADES

- Título del comité, foro, red o sociedad:** Sociedad Española de Radiofarmacia
Fecha inicio: 21/06/2018
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
País de entidad: España
Ámbito: Nacional
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Participante
- Título del comité, foro, red o sociedad:** Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (SEMNUM)
Fecha inicio: 29/04/2014
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
País de entidad: España
Ámbito: Nacional
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Participante
- Título del comité, foro, red o sociedad:** European Association of Nuclear Medicine (EANM)
Fecha inicio: 01/01/2014
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
País de entidad: Austria
Ámbito: Unión Europea
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Participante

DOCENCIA IMPARTIDA

- Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biología Celular (F. Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 25
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 12
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 37
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-18, PI-Farmacia Nut-20

- Curso:** 1
Fecha Inicio: 01/09/2022
Fecha fin: 28/11/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
2. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biología Celular (F. Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 25
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 12
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 37
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-18, PI-Farmacia Nut-20
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 29/11/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
3. **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: 18
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 18
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioq+Sc.B.P.-18, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-14
Curso: 6
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
4. **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: 18
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 18
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioq+Sc.B.P.-18, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-14
Curso: 6
Fecha Inicio: 01/09/2021
Fecha fin: 30/06/2022
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente

5. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biología Celular (F. Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 25
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 12
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 37
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-18, PI-Farmacia Nut-20
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/11/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
6. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biología Celular (Nutrición)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 25
Nº horas prácticas: 8
Nº horas tutorías / otros: 16
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 49
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Nutrición-18
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/11/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente

7. **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: 18
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 18
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-14
Curso: 6
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/06/2021
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
8. **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: 18
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 18
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-14
Curso: 6
Fecha Inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/06/2021
Idioma: Inglés
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
9. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biología Celular (F. Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 26
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 16
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 42
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-18
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 25/11/2019

Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente

- 10. 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 clínicas: 0
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11, Gr.EC Quím+Bioq-14
Curso: 6
Fecha Inicio: 02/09/2019
Fecha fin: 27/06/2020
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
- 11. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biología Celular (F. Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 27
Nº horas prácticas: 2
Nº horas tutorías / otros: 16
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 45
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-18
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
- 12. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biología Celular (Nutrición)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 23
Nº horas prácticas: 6
Nº horas tutorías / otros: 16
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 45

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Nutrición-18

Curso: 1

Fecha Inicio: 03/09/2018

Fecha fin: 30/11/2018

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Collantes M

Rol del investigador: Docente

13. **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 clínicas: 0
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11
Curso: 6
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 31/07/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
14. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Citología e Histología (F.Farmacía)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 21
Nº horas prácticas: 12
Nº horas tutorías / otros: 18
Nº horas totales: 51
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacía-09, Gr.Nutrición-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
15. **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, Gr.Bioquímica-14, Gr.EC Quím+Bioq-11
Curso: 6
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente

- 16. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Citología e Histología (F.Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 21
Nº horas prácticas: 12
Nº horas totales: 33
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09, Gr.Nutrición-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/04/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
- 17. 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, Gr.EC Quím+Bioq-11
Curso: 6
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/04/2017
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
- 18. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biología Celular e Histología (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 20

Nº horas totales: 20

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: 3

Fecha Inicio: 01/09/2015

Fecha fin: 30/11/2015

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Collantes M

Rol del investigador: Docente

19. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Citología e Histología (F.Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 15
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09, Gr.Nutrición-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 29/05/2016
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
20. **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 clínicas: 0
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
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
21. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biología Celular e Histología (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 3

Nº horas prácticas: 22

Nº horas totales: 25

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: 3

Fecha Inicio: 01/09/2014

Fecha fin: 02/12/2014

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Collantes M

Rol del investigador: Docente

22. **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 clínicas: 0
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 15.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 30/06/2015
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
23. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Organografía Macroscópica y Microscópica (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 8
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 8
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Bioquímica-09, Gr.EC Quím+Bioq-11
Curso: 3
Fecha Inicio: 06/01/2014
Fecha fin: 28/06/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
24. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Organografía Vegetal y Animal (F.Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina

Nº horas teóricas: 8
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 8
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
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: Collantes M
Rol del investigador: Docente

25. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Organografía Animal y Vegetal
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 8
Nº horas totales: 8
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Grado en Biología
Fecha Inicio: 01/01/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
26. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Organografía Macroscópica y Microscópica
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 8
Nº horas totales: 8
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Grado en Bioquímica
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/01/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
27. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Citología e Histología (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 3
Nº horas prácticas: 20
Nº horas totales: 23
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Art.L.-Bridge Pro, Gr.Biología-09, Gr.Bioquímica-09, Gr.EC Quím+Bioq-11
Curso: 3
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 25/11/2013
Localidad: Pamplona

País: España
Autores: [Collantes M](#)
Rol del investigador: Docente

- 28. 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 clínicas: 0
Nº horas totales: 10
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
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Collantes M](#)
Rol del investigador: Docente
- 29. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biología Celular e Histología, Biología de la Célula y los Tejidos
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 20
Nº horas totales: 20
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Grado en Biología, Grado en Bioquímica
Fecha Inicio: 01/09/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Collantes M](#)
Rol del investigador: Docente
- 30. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biología Celular e Histología, Biología de la Célula y los Tejidos
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 3
Nº horas totales: 3
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Grado en Biología, Grado en Bioquímica
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/09/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Collantes M](#)
Rol del investigador: Docente
- 31. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Citología e Histología (F. Ciencias)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica

Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Medicina
Nº horas teóricas: 3
Nº horas prácticas: 26
Nº horas totales: 29
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Art.L.-Bridge Pro, Gr.Biología-09, Gr.Bioquímica-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 26/11/2012
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente

- 32. 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 clínicas: 0
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
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
- 33. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biología Celular e Histología I, Biología de la Célula y los Tejidos
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 3
Nº horas totales: 3
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Grado en Biología - 09, Grado en Bioquímica - 09
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/09/2011
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
- 34. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biología celular e Histología I, Biología de la Célula y los tejidos
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 22
Nº horas totales: 22

- Modalidad:** Docencia oficial
Grado/Postgrado: Grado en Biología - 09, Grado en Bioquímica - 09
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/09/2011
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Collantes M](#)
Rol del investigador: Docente
35. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biología de la Célula y los Tejidos
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 18
Nº horas totales: 18
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Grado en Bioquímica
Fecha Inicio: 01/09/2010
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Collantes M](#)
Rol del investigador: Docente
36. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Biología de la Célula y los Tejidos
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Nº horas teóricas: 3
Nº horas totales: 3
Modalidad: Docencia oficial
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/09/2010
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Collantes M](#)
Rol del investigador: Docente
37. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Histología Vegetal y Animal
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Nº horas prácticas: 16
Nº horas totales: 16
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura Biología
Curso: 2º
Fecha Inicio: 01/09/2009
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Collantes M](#)
Rol del investigador: Docente
38. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Histología Especial
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Nº horas teóricas: 8
Nº horas totales: 8
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura Medicina

Curso: 2º
Fecha Inicio: 01/09/2008
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente

39. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Histología Vegetal y Animal
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Nº horas prácticas: 24
Nº horas totales: 24
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura Biología
Curso: 2º
Fecha Inicio: 01/09/2008
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
40. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Histología Especial
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Nº horas teóricas: 8
Nº horas totales: 8
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura Medicina
Fecha Inicio: 01/09/2007
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
41. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Histología Vegetal y Animal
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Nº horas prácticas: 24
Nº horas totales: 24
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura Biología
Curso: 2º
Fecha Inicio: 01/09/2007
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
42. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Histología Especial
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Nº horas teóricas: 4
Nº horas totales: 4
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura Medicina
Curso: 2º
Fecha Inicio: 01/09/2006

Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente

43. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Organografía
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 2
Nº horas totales: 2
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura Biología
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/09/2006
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
44. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Organografía
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 2
Nº horas totales: 2
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura Biología
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/09/2006
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
45. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Embriología y Biología del Desarrollo
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 12
Nº horas totales: 12
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura Biología
Fecha Inicio: 01/09/2005
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
46. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Histología Especial
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 6
Nº horas totales: 6
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura Medicina
Curso: 2º
Fecha Inicio: 01/09/2005

Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente

47. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Histología Especial
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 42
Nº horas totales: 42
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura Medicina
Curso: 2º
Fecha Inicio: 01/09/2004
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
48. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Histología Vegetal y Animal
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas teóricas: 3
Nº horas totales: 3
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura Biología
Fecha Inicio: 01/09/2004
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
49. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Histología Vegetal y Animal
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 28
Nº horas totales: 28
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura Biología
Curso: 2º
Fecha Inicio: 01/09/2001
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
50. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Técnicas Histológicas
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Nº horas prácticas: 42
Nº horas totales: 42
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura Biología
Curso: 5º

Fecha Inicio: 01/09/2001
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente

51. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Biología Celular
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 15
Nº horas totales: 15
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura Bioquímica
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/09/2000
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
52. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Histología Especial
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 60
Nº horas totales: 60
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura Medicina
Curso: 1º
Fecha Inicio: 01/09/2000
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
53. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Histología General
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 26
Nº horas totales: 26
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura Medicina
Fecha Inicio: 01/09/2000
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
54. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Citología
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 60
Nº horas totales: 60
Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Licenciatura Biología

Fecha Inicio: 01/09/1999

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Collantes M

Rol del investigador: Docente

55. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Histología Vegetal y Animal
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 50
Nº horas totales: 50
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura Biología
Curso: 2º
Fecha Inicio: 01/09/1999
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
56. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Embriología
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 40
Nº horas totales: 40
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura Biología
Curso: 4º
Fecha Inicio: 01/09/1998
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
57. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Embriología
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 40
Nº horas totales: 40
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura Biología
Fecha Inicio: 01/09/1998
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
58. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Estructura y Función del Cuerpo Humano
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 40
Nº horas totales: 40

Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Diplomatura en Nutrición Humana y Dietética
Fecha Inicio: 01/09/1998
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Collantes M](#)
Rol del investigador: Docente

59. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Estructura y Función del Cuerpo Humano
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 40
Nº horas totales: 40
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Diplomatura en Nutrición Humana y Dietética
Fecha Inicio: 01/09/1998
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Collantes M](#)
Rol del investigador: Docente
60. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Histología Vegetal y Animal
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 25
Nº horas totales: 25
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura Biología
Curso: 2º
Fecha Inicio: 01/09/1998
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: [Collantes M](#)
Rol del investigador: Docente
61. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Técnicas Histológicas
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 20
Nº horas totales: 20
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura Biología
Curso: 5º
Fecha Inicio: 01/09/1998
Localidad: Pamplona
Autores: [Collantes M](#)
Rol del investigador: Docente
62. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Técnicas Histológicas
Tipo de Docencia: Práctica de Laboratorio
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 20
Nº horas totales: 20

Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura Biología
Curso: 5º
Fecha Inicio: 01/09/1998
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente

63. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Histología Vegetal y Animal
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 25
Nº horas totales: 25
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Licenciatura Biología
Curso: 2º
Fecha Inicio: 01/09/1997
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente

ACTIVIDADES GENÉRICAS DOCENTES

1. **Título:** Profesora Contratada Doctora
Fecha Inicio: 01/09/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
2. **Título:** Profesora Asociada
Fecha Inicio: 01/10/2005
Fecha fin: 01/08/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
3. **Título:** Profesora Auxiliar
Fecha Inicio: 01/10/2004
Fecha fin: 01/01/2005
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente
4. **Título:** Profesora Ayudante
Fecha Inicio: 01/10/1997
Fecha fin: 01/09/2002
Localidad: Pamplona
País: España

Autores: Collantes M
Rol del investigador: Docente

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

- Título del proyecto:** Repensando la presencialidad en las prácticas de Biología Celular
Fecha inicio: 01/09/2020
Fecha fin: 30/06/2021
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Facultad de Farmacia. Grado Farmacia y Nutrición Humana y Dietética - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 3
Autores: Collantes M; Martínez-de-Tejada, Guillermo; Gamazo, C
Rol del investigador: Coordinador

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS PROFESIONALES

- Título:** Premio a la mejor comunicación oral en radiofarmacia en el 36 Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular
Fecha de concesión: 26/05/2017
Ámbito: Nacional
Entidad: Sociedad Española de Radiofarmacia (SERFA)
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
País: España
Autores: Collantes M
Rol del investigador: Obtentor

FORMACIÓN UNIVERSITARIA DOCTOR

- Nombre del título:** Ciencias Biológicas
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Fecha de defensa de tesis: 18/09/2002
Fecha Expedición: 01/10/2002
Localidad: Pamplona
País: España
Rol del investigador: Doctorando

TITULADO SUPERIOR

- Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Biológicas
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad

Fecha Expedición: 15/07/1997

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Collantes M

Rol del investigador: Alumno