



PAMPLONA, 10 DE MARZO DE 2022

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

ELENA PRIETO AZCÁRATE



Universidad
de Navarra

DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	Elena
PRIMER APELLIDO	Prieto
SEGUNDO APELLIDO	Azcárate
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Navarra
CIUDAD	Pamplona
EMAIL	eprietoaz@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Prieto, Elena



Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	Ingeniera
ENTIDAD	Clínica Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/06/2006 - Actualidad

Cargos y actividades profesionales anteriores

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor asociado
ENTIDAD	Universidad Pública de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	11/11/2008 - 31/08/2012

Páginas webs y redes sociales

TIPO RED	homepage
URL	http://www.unav.edu/
TIPO RED	ORCID
URL	http://orcid.org/0000-0002-3609-1210

TIPO RED	ResearcherID
URL	http://www.researcherid.com/rid/N-2142-2014
TIPO RED	ScopusID
URL	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35620940700

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	62
	Capítulos de Libros	2
	Aportaciones a Congresos	120
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Máster	4
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Proyecto de carrera	2
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	9
	Becas y Reconocimientos	1
Actividad profesional	Premios y Reconocimientos profesionales	1
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** A proof-of-concept study of the in-vivo validation of a computational fluid dynamics model of personalized radioembolization
Título de la revista: SCIENTIFIC REPORTS
ISSN: 2045-2322
Volumen: 11
Número: 1
Página inicial-final: 3895
Año de Publicación: 2021
DOI (Document Object Identifier): 10.1038/s41598-021-83414-7
Autores: Antón, R; Antoñana, J; Aramburu, Jorge; Ezponda, A; Prieto, Elena; Andonegui, A.; Ortega, J.; Vivas, Isabel; Sancho, Lidia; Sangro, Bruno; Bilbao, José Ignacio; Rodríguez-Fraile, M
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES
Posición: 17 de 73
Índice de Impacto: 4.379
Cuartil: 1º C
- Título del trabajo:** Ultra-low dose whole-body CT for attenuation correction in a dual tracer PET/CT protocol for multiple myeloma
Título de la revista: PHYSICA MEDICA
ISSN: 1120-1797
Volumen: 84
Página inicial-final: 1 - 9
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejmp.2021.03.019

Autores: Prieto, Elena; Garcia-Velloso, Maria Jose; Dámaso-Aquerreta, J.; Rosales, Juan J.; Bastidas, Juan Fernando; Soriano Aguadero, Ignacio; Irazola, Leticia; Rodriguez, Paula; Quincoces, Gemma; Marti-Climent, JM

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 74 de 134

Índice de Impacto: 2.685

Cuartil: 3º C

3. **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

4. **Título del trabajo:** Visual reading and centiloid scaling for the evaluation of brain amyloid PET imaging

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

ISSN: 1619-7070

Volumen: 48

Número: Supl. 1

Página inicial-final: S279 - S280

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

Autores: Prieto, Elena; Puente, V.; Bastidas, Juan Fernando; Rosales, Juan J.; Irazola, Leticia; Echeveste, Beatriz Eugenia; Riverol, M.; Arbizu, Javier Ignacio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 5 de 134

Índice de Impacto: 9.236

Cuartil: 1º C

5. **Título del trabajo:** Impact of the dosimetry approach on the resulting Y-90 radioembolization planned absorbed doses based on Tc-99m-MAA SPECT-CT: is there agreement between dosimetry methods?

Título de la revista: EJNMMI PHYSICS

ISSN: 2197-7364

Volumen: 7

Número: 1

Página inicial-final: 72

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1186/s40658-020-00343-6

Autores: Morán, Verónica; Prieto, Elena; Sancho, Lidia; Rodríguez-Fraile, M; Soria Ruiz-Ogarrío, L; Zubiria, A.; Marti-Climent, JM

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 55 de 134

Índice de Impacto: 3.309

Cuartil: 2º C

6. **Título del trabajo:** Multicenter validation of metabolic abnormalities related to PSP according to the MDS-PSP criteria
Título de la revista: MOVEMENT DISORDERS
ISSN: 0885-3185
Volumen: 35
Número: 11
Página inicial-final: 2009 - 2018
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2020
DOI (Document Object Identifier): 10.1002/mds.28217
Autores: Martí Andrés, Gloria María; Van Bomel, L.; Meles, SK.; Riverol, M.; Valentí Azcárate, Rafael; Kogan, RV.; Renken,RJ.; Gurvits, V.; Van Laar, T.; Pagani, M.; Prieto, Elena; Luquin, María Rosario Isabel; Klaus L. Leenders; Arbizu, Javier Ignacio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NEUROLOGIA CLINICA
Posición: 10 de 208
Índice de Impacto: 10.338
Cuartil: 1º C
7. **Título del trabajo:** Clinical and dosimetric parameters associated with contralateral liver hypertrophy after lobar SIRT
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING
ISSN: 1619-7070
Volumen: 47
Número: Suppl. 1
Página inicial-final: S58 - S58
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2020
Autores: Grisanti, E; Rodrigo, P. ; Bastidas, Juan Fernando; Rosales, Juan J.; A. Bronte.; Prieto, Elena; Beorlegui Arteta, María Carmen; Iñarrairaegui, Mercedes; Sangro, Bruno; Rodríguez-Fraile, M
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR
Posición: 5 de 134
Índice de Impacto: 9.236
Cuartil: 1º C
8. **Título del trabajo:** Progressive supranuclear palsy and its variants: pattern similarities and differences in 18F-FDG-PET
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING
ISSN: 1619-7070
Volumen: 47
Número: SUPPL 1
Página inicial-final: S94 - S94
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2020
Autores: Martí Andrés, Gloria María; Rosales, Juan J.; Prieto, Elena; van Bommel, L. ; Grisanti, E; Meles, S. K. ; Kogan, R. V. ; Gurvits, V. ; Valentí Azcárate, Rafael; Riverol, M.; Luquin, María Rosario Isabel; Leenders, K. ; Arbizu, Javier Ignacio
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 5 de 134

Índice de Impacto: 9.236

Cuartil: 1º C

9. **Título del trabajo:** Progressive supranuclear palsy: Common metabolic pattern in different variants
Título de la revista: MOVEMENT DISORDERS
ISSN: 0885-3185
Volumen: 35
Página inicial-final: S116 - S116
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2020
Autores: Martí Andrés, Gloria María; Van Bommel, L.; Meles, S.; Riverol, M.; Valentí Azcárate, Rafael; Kogan, R. V.; Renken, R. J.; Gurvits, V. ; Van Laar, T.; Pagani, M.; Prieto, Elena; Luquin, María Rosario Isabel; Leenders, K. L. ; Arbizu, Javier Ignacio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NEUROLOGIA CLINICA
Posición: 10 de 208
Índice de Impacto: 10.338
Cuartil: 1º C
10. **Título del trabajo:** Radiation Dose Optimization of a Dual Tracer PET/CT Protocol for Multiple Myeloma: a Whole Body Ultra-Low Dose CT
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING
ISSN: 1619-7070
Volumen: 47
Número: SUPPL 1
Página inicial-final: S81 - S81
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2020
Autores: Prieto, Elena; Marti-Climent, JM; Aquerreta, Jesús Dámaso; Morán, Verónica; Irazola, Leticia; Bastidas, Juan Fernando; Soriano Aguadero, Ignacio; Rosales, Juan J.; Rodríguez, Paula; García-Velloso, María Jose
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR
Posición: 5 de 134
Índice de Impacto: 9.236
Cuartil: 1º C
11. **Título del trabajo:** Plasma Aβ42/40 ratio alone or combined with FDG-PET can accurately predict amyloid-PET positivity: a cross-sectional analysis from the AB255 study
Título de la revista: ALZHEIMER'S RESEARCH & THERAPY
ISSN: 1758-9193
Volumen: 11
Número: 1
Página inicial-final: 96
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019
DOI (Document Object Identifier): 10.1186/s13195-019-0549-1
Autores: Virginia Pérez-Grijalba; Arbizu, Javier Ignacio; Judith Romero; Prieto, Elena; Pedro Pesini; Leticia Sarasa; Guillen Valderrama, E; Inmaculada Monleón; Itziar San-José; Pablo Martínez-Lage; Josep Munuera; Isabel Hernández; Mar Buendía; Oscar Sotolongo-Grau; Montserrat Alegret; Agustín Ruiz; Lluís Tàrraga; Mercé Boada; Manuel Sarasa; The ABB255 Study Group
Rol del investigador: Coautor
JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 30 de 271

Índice de Impacto: 6.116

Cuartil: 1º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 19 de 204

Índice de Impacto: 6.116

Cuartil: 1º C

12. **Título del trabajo:** Radioembolización hepática con microesferas de 90Y: aspectos metodológicos y dosimétricos

Título de la revista: REVISTA DE FÍSICA MÉDICA

ISSN: 1576-6632

Volumen: 20

Número: 1

Página inicial-final: 31 - 53

Idioma: Español

Año de Publicación: 2019

Autores: Morán, Verónica; Prieto, Elena; Sancho, Lidia; Rodríguez-Fraile, M; Marti-Climent, JM

Rol del investigador: Autor

13. **Título del trabajo:** Image quality and SUV accuracy evaluation of bone SPECT-CT images using new available techniques: xSPECT Bone (R) and xSPECT Quant (R)

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

ISSN: 1619-7070

Volumen: 46

Número: SUPPL 1

Página inicial-final: S830 - S830

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

Autores: Morán, Verónica; Aguilar Redondo, P. B.; Prieto, Elena; Guillen Valderrama, E; Sancho, Lidia; Richter, José Ángel; Marti-Climent, JM

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 5 de 133

Índice de Impacto: 7.081

Cuartil: 1º C

14. **Título del trabajo:** Is it valid to simulate a decrease in the administered activity by a reduction in the acquisition time of a PET scan?

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

ISSN: 1619-7070

Volumen: 46

Número: SUPPL 1

Página inicial-final: S772 - S772

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): <https://doi.org/10.1007/s00259-019-04486-2>

Autores: Marti-Climent, JM; Prieto, Elena; Aguilar Redondo, P. B.; Garcia, A. ; Morán, Verónica

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 5 de 133

Índice de Impacto: 7.081

Cuartil: 1º C

15. **Título del trabajo:** Qualitative and quantitative assesment of xBone and xQuant, the most novel SPECT-CT reconstruction methods.
Título de la revista: JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE
ISSN: 0161-5505
Volumen: 60
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019
Autores: Guillen Valderrama, E; Sancho, Lidia; Morán, Verónica; Bastidas, Juan Fernando; Rosales, Juan J.; Prieto, Elena; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR
Posición: 4 de 133
Índice de Impacto: 7.887
Cuartil: 1º C
16. **Título del trabajo:** Ultra-low Dose CT for PET Attenuation Correction
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING
ISSN: 1619-7070
Volumen: 46
Número: SUPPL 1
Página inicial-final: S838 - S838
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2019
Autores: Prieto, Elena; Aguilar Redondo, P. B.; Morán, Verónica; Perez-Macho, M. ; Castellet-Garcia, C.; Marti-Climent, JM
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:** Significant dose reduction is feasible in FDG PET/CT protocols without compromising diagnostic quality
Título de la revista: PHYSICA MEDICA
ISSN: 1120-1797
Volumen: 46
Página inicial-final: 134 - 139
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejmp.2018.01.021
Autores: Prieto, Elena; Garcia-Velloso, Maria Jose; Rodríguez-Fraile, M; Morán, Verónica; García, Berta; Guillen Valderrama, E; Morales, María Isabel; Sancho, Lidia; Peñuelas, Iván; Richter, José Ángel; Marti-Climent, JM
Rol del investigador: Coautor
JCR
Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR
Posición: 53 de 129
Índice de Impacto: 2.532
Cuartil: 2º C
18. **Título del trabajo:** Eye lens dose in Positron Emission Tomography staff
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING
ISSN: 1619-7070
Volumen: 45
Página inicial-final: S733
Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

Autores: Marti-Climent, JM; Morán, Verónica; Mota, M. L.; Prieto, Elena; Ginjaume, M.

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:** Multicentre PET standardization for an amyloid image repository
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING
ISSN: 1619-7070
Volumen: 45
Número: Supl. 1
Página inicial-final: S312 - S313
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
Autores: Prieto, Elena; Aguilar Redondo, P. B.; Morán, Verónica; Morales, María Isabel; Arbizu, Javier Ignacio; Marti-Climent, JM
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR
Posición: 6 de 129
Índice de Impacto: 7.182
Cuartil: 1º C
20. **Título del trabajo:** Predicting cognitive decline due to Alzheimer's disease in MCI subjects by FDG-PET: a prospective multicenter study
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING
ISSN: 1619-7070
Volumen: 45
Número: Supl. 1
Página inicial-final: S227 - S228
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
Autores: Guillen Valderrama, E; Perez-Grijalba, V.; Prieto, Elena; Morales, María Isabel; Pesini, P.; Arbizu, Javier Ignacio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR
Posición: 6 de 129
Índice de Impacto: 7.182
Cuartil: 1º C
21. **Título del trabajo:** Effective dose estimation for oncological and neurological PET/CT procedures
Título de la revista: EJNMMI RESEARCH
ISSN: 2191-219X
Volumen: 7
Número: 1
Página inicial-final: 37
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.1186/s13550-017-0272-5
Autores: Marti-Climent, JM; Prieto, Elena; Morán, Verónica; Sancho, Lidia; Rodríguez-Fraile, M; Arbizu, Javier Ignacio; García-Velloso, María Jose; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Coautor
JCR

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 44 de 128

Índice de Impacto: 2.63

Cuartil: 2º C

22. **Título del trabajo:** Impact on dose and image quality of a software-based scatter correction in mammography

Título de la revista: ACTA RADIOLOGICA

ISSN: 0284-1851

Volumen: 59

Número: 6

Página inicial-final: 649-56

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1177/0284185117730100

Autores: T Monserrat; Prieto, Elena; Barbes, B; Pina, Luis Javier; B Fernández

Rol del investigador: Coautor

JCR

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 74 de 128

Índice de Impacto: 1.823

Cuartil: 3º C

23. **Título del trabajo:** MRI fused with prone FDG PET/CT improves the primary tumour staging of patients with breast cancer.

Título de la revista: EUROPEAN RADIOLOGY

ISSN: 0938-7994

Volumen: 27

Número: 8

Página inicial-final: 3190-3198

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00330-016-4685-8

Autores: Garcia-Velloso, Maria Jose; Ribelles Segura, María Jesús; Rodríguez-Fraile, M; Fernández-Montero, Alejandro; Sancho, Lidia; Prieto, Elena; Santisteban, Marta; Rodríguez-Spiteri, Natalia; Idoate, Miguel Ángel; Martínez, Fernando; Elizalde, Arlette María; Pina, Luis Javier

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 21 de 128

Índice de Impacto: 4.027

Cuartil: 1º C

24. **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

25. **Título del trabajo:** Dosis de radiación producida por los pacientes durante la incorporación del radiofármaco en las pruebas diagnósticas de medicina nuclear

Título de la revista: REVISTA ESPAÑOLA DE MEDICINA NUCLEAR E IMAGEN MOLECULAR

ISSN: 2253-654X

Volumen: 35

Número: 3

Página inicial-final: 175 - 185

Idioma: Español

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.remn.2015.10.004

Autores: Morán, Verónica; Prieto, Elena; García, Berta; Barbes, B; Ribelles Segura, María Jesús; Richter, José Ángel; Marti-Climent, JM

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 110 de 126

Índice de Impacto: 0.951

Cuartil: 4º C

26. **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

27. **Título del trabajo:** Dose optimization is feasible in PET-CT protocols

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

ISSN: 1619-7070

Volumen: 43

Número: Supl.1

Página inicial-final: S528 - S528

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

Autores: Prieto, Elena; Morán, Verónica; García, Berta; Guillen Valderrama, E; Sancho, Lidia; Madrid, José Miguel; Rodríguez-Fraile, M; García-Velloso, Maria Jose; Richter, José Ángel; Marti-Climent, JM

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 3 de 126

Índice de Impacto: 7.277

Cuartil: 1º C

28. **Título del trabajo:** Effects of scanner and acquisition-time on brain amyloid PET evaluation: possible impact on the follow-up

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

ISSN: 1619-7070

Volumen: 43

Número: Supl.1

Página inicial-final: S118 - S118

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

Autores: Arbizu, Javier Ignacio; Danilenko, A.; Guillen Valderrama, E; Prieto, Elena; Imaz Aguayo, Laura; García, Berta; Riverol, M.; Marti-Climent, JM

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 3 de 126

Índice de Impacto: 7.277

Cuartil: 1º C

29. **Título del trabajo:** Personalized dosimetry planning in radioembolization with Y-90-microspheres: methodological considerations

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

ISSN: 1619-7070

Volumen: 43

Número: Supl 1

Página inicial-final: S410

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

Autores: Morán, Verónica; Prieto, Elena; Zubiria, A.; Sancho, Lidia; Rodríguez-Fraile, M; Barbes, B; Ramos García, Luis Isaac; Marti-Climent, JM

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 3 de 126

Índice de Impacto: 7.277

Cuartil: 1º C

30. **Título del trabajo:** Usefulness of Tc-99m-MAA scan for Y-90-Radioembolization planning in 532 patients

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

ISSN: 1619-7070

Volumen: 43

Número: Supl. 1

Página inicial-final: S12 - S12

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

Autores: Sancho, Lidia; Rodríguez-Fraile, M; Prieto, Elena; Morán, Verónica; Martínez, Diego; Iñarrairaegui, Mercedes; Marti-Climent, JM; Arbizu, Javier Ignacio; Bilbao, José Ignacio; Sangro, Bruno

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 3 de 126

Índice de Impacto: 7.277

Cuartil: 1º C

31. **Título del trabajo:** Brain PET imaging optimization with time of flight and point spread function modelling
Título de la revista: PHYSICA MEDICA
ISSN: 1120-1797
Volumen: 31
Número: 8
Página inicial-final: 948-955
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2015
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejmp.2015.07.001
Autores: Prieto, Elena; Marti-Climent, JM; Morán, Verónica; Sancho, Lidia; Barbes, B; Arbizu, Javier Ignacio; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Coautor
JCR
Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR
Posición: 68 de 124
Índice de Impacto: 1.763
Cuartil: 3º C
32. **Título del trabajo:** Development and clinical evaluation of a simple optical method to detect and measure patient external motion
Título de la revista: JOURNAL OF APPLIED CLINICAL MEDICAL PHYSICS
ISSN: 1526-9914
Volumen: 16
Número: 5
Página inicial-final: 306 - 321
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2015
DOI (Document Object Identifier): 10.1120/jacmp.v16i5.5524
Autores: Barbes, B; Azcona, Juan Diego; Prieto, Elena; De Foronda, José Manuel; García Delgado, Marina; Burquete, Javier
Rol del investigador: Coautor
JCR
Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR
Posición: 89 de 124
Índice de Impacto: 1.444
Cuartil: 3º C
33. **Título del trabajo:** Functional neuroimaging studies in asymmetric hearing loss
Título de la revista: AUDIOLOGY AND NEURO-OTOLOGY
ISSN: 1420-3030
Volumen: 20
Número: Supl 1
Página inicial-final: 48 - 52
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2015
DOI (Document Object Identifier): 10.1159/000380748
Autores: Cardier, M; Zulueta-Santos, Cristina; Manrique, Raquel; Prieto, Elena; García, Berta; Arbizu, Javier Ignacio; Manrique, Manuel Jesús
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: AUDIOLOGIA Y PATOLOGIA DEL HABLA Y EL LENGUAJE

Posición: 10 de 25

Índice de Impacto: 1.776

Cuartil: 2º C

Categoría: OTORRINOLARINGOLOGIA

Posición: 14 de 43

Índice de Impacto: 1.776

Cuartil: 2º C

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 191 de 256

Índice de Impacto: 1.776

Cuartil: 3º C

34. **Título del trabajo:** Metabolic patterns in prion diseases: an FDG PET voxel-based analysis
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING
ISSN: 1619-7070
Volumen: 42
Número: 10
Página inicial-final: 1522-9
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2015
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00259-015-3090-x
Autores: Prieto, Elena; Domínguez Prado, Inés; Riverol, M.; Ortega Cubero, Sara; Ribelles Segura, María Jesús; Luquin, María Rosario Isabel; de Castro, Purificación; Arbizu, Javier Ignacio
Rol del investigador: Coautor
JCR
Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR
Posición: 6 de 124
Índice de Impacto: 5.537
Cuartil: 1º C
35. **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
36. **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

37. **Título del trabajo:** PET optimization for improved assessment and accurate quantification of 90Y-microsphere biodistribution after radioembolization.

Título de la revista: MEDICAL PHYSICS

ISSN: 0094-2405

Volumen: 41

Número: 9

Página inicial-final: 092503

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1118/1.4892383

Autores: Marti-Climent, JM; Prieto, Elena; Elosúa C; Rodríguez-Fraile, M; Domínguez Prado, Inés; Vigil Díaz, Carmen; García-Velloso, María Jose; Arbizu, Javier Ignacio; Peñuelas, Iván; Richter, José Ángel

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 38 de 125

Índice de Impacto: 2.635

Cuartil: 2º C

38. **Título del trabajo:** Protección radiológica en instalaciones de imagen molecular preclínica

Título de la revista: RADIOPROTECCION

ISSN: 1133-1747

Volumen: 79

Página inicial-final: 26 - 36

Idioma: Español

Año de Publicación: 2014

Autores: Marti-Climent, JM; Collantes M; Prieto, Elena; Morán, Verónica; Ecay, Margarita; Peñuelas, Iván

Rol del investigador: Autor

39. **Título del trabajo:** Validación de técnicas de segmentación para la tomografía por emisión de positrones mediante imágenes ex-vivo de piezas quirúrgicas oncológicas

Título de la revista: REVISTA ESPAÑOLA DE MEDICINA NUCLEAR E IMAGEN MOLECULAR

ISSN: 2253-8089

Volumen: 33

Número: 2

Página inicial-final: 79 - 86

Idioma: Español

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.rem.2013.06.010

Autores: Prieto, Elena; Marti-Climent, JM; Marisol Gómez Fernández; García-Velloso, María Jose; Valero Camps, Marta; Garrastachu Zumarán, María del Puy; Aristu, José Javier; Alcázar, Juan Luis; Torre, Wenceslao; Hernández, José Luis; Pardo, Francisco Javier; Peñuelas, Iván; Richter, José Ángel

Rol del investigador: Autor

40. **Título del trabajo:** Automated analysis of FDG PET as a tool for single-subject probabilistic prediction and

detection of Alzheimer's disease dementia

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

ISSN: 1619-7070

Volumen: 10

Número: 9

Página inicial-final: 1394 - 1405

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00259-013-2458-z

Autores: Arbizu, Javier Ignacio; Prieto, Elena; Martínez-Lage Álvarez, Pablo María; Marti-Climent, JM; García-Granero, Marta; Lamet, María Isabel; Pastor, Pablo; Riverol, M.; Gómez Isla, Teresa; Peñuelas, Iván; Richter, José Ángel; Weiner, M. W.; Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 7 de 122

Índice de Impacto: 5.217

Cuartil: 1º C

41. **Título del trabajo:** Contribution of time of flight and point spread function modeling to the performance characteristics of the PET/CT Biograph mCT scanner
Título de la revista: REVISTA ESPAÑOLA DE MEDICINA NUCLEAR
ISSN: 0212-6982
Volumen: 32
Número: 1
Página inicial-final: 13 - 21
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2013
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.remn.2012.07.001
Autores: Marti-Climent, JM; Prieto, Elena; Domínguez Prado, Inés; García-Velloso, María Jose; Rodríguez-Fraile, M; Arbizu, Javier Ignacio; Vigil Díaz, Carmen; Caicedo Zamudio, Carlos Javier; Peñuelas, Iván; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
42. **Título del trabajo:** Impact of time-of-flight and point-spread-function in SUV quantification for oncological PET
Título de la revista: CLINICAL NUCLEAR MEDICINE
ISSN: 0363-9762
Volumen: 38
Número: 2
Página inicial-final: 103 - 109
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2013
DOI (Document Object Identifier): 10.1097/RLU.0b013e318279b9df
Autores: Prieto, Elena; Domínguez Prado, Inés; García-Velloso, María Jose; Peñuelas, Iván; Richter, José Ángel; Marti-Climent, JM
Rol del investigador: Autor
- JCR**
- Categoría:** RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR
- Posición:** 28 de 122
- Índice de Impacto:** 2.857
- Cuartil:** 1º C
43. **Título del trabajo:** Decreased carbon-11-flumazenil binding in early Alzheimer's disease
Título de la revista: BRAIN
ISSN: 0006-8950
Volumen: 135
Página inicial-final: 2817-25
Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1093/brain/aws210

Autores: Pascual Melgosa, María Belén; Prieto, Elena; Arbizu, Javier Ignacio; Marti-Climent, JM; Peñuelas, Iván; Quincoces, Gemma; Zarauza, Rosina; pappatà S; Masdeu Puche, José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 10 de 251

Índice de Impacto: 9.915

Cuartil: 1º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 5 de 191

Índice de Impacto: 9.915

Cuartil: 1º C

44. **Título del trabajo:** Quantitative volumetric analysis of gliomas with sequential MRI and 11 C-methionine PET assessment: patterns of integration in therapy planning

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

ISSN: 1619-7070

Volumen: 39

Número: 5

Página inicial-final: 771 - 781

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00259-011-2049-9

Autores: Arbizu, Javier Ignacio; Tejada, Sonia; Marti-Climent, JM; Diez Valle, Ricardo; Prieto, Elena; Quincoces, Gemma; Vigil Díaz, Carmen; Idoate, Miguel Ángel; Zubieta, José Luis; Peñuelas, Iván; Richter, José Ángel

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 8 de 120

Índice de Impacto: 5.114

Cuartil: 1º C

45. **Título del trabajo:** Twelve automated thresholding methods for segmentation of PET images: a phantom study

Título de la revista: PHYSICS IN MEDICINE AND BIOLOGY

ISSN: 0031-9155

Volumen: 57

Número: 12

Página inicial-final: 3963-80

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1088/0031-9155/57/12/3963

Autores: Prieto, Elena; Lecumberri Villamediana, Pablo; Pagola, M.; Gómez, M.; Bilbao, Izaskun; Ecay, Margarita; Peñuelas, Iván; Marti-Climent, JM

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 33 de 120

Índice de Impacto: 2.701

Cuartil: 2º C

Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA

Posición: 19 de 79

Índice de Impacto: 2.701

Cuartil: 1º C

- 46. Título del trabajo:** Dual time point 18F-FDOPA PET as a tool for characterizing brain tumors
Título de la revista: REVISTA ESPAÑOLA DE MEDICINA NUCLEAR
ISSN: 0212-6982
Volumen: 30
Número: 2
Página inicial-final: 88 - 93
Idioma: Español
Año de Publicación: 2011
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.remn.2010.11.007
Autores: González Forero, María; Prieto, Elena; Domínguez Prado, Inés; Vigil Díaz, Carmen; Peñuelas, Iván; Arbizu, Javier Ignacio
Rol del investigador: Coautor
JCR
Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR
Posición: 99 de 116
Índice de Impacto: 0.894
Cuartil: 4º C
- 47. 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
- 48. Título del trabajo:** Statistical parametric maps of ¹⁸F-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
- 49. Título del trabajo:** Voxel-based analysis of dual-time-point 18F-FDG PET images for brain tumor identification and delineation
Título de la revista: JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE

ISSN: 0161-5505

Volumen: 52

Número: 6

Página inicial-final: 865-72

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.2967/jnumed.110.085324

Autores: Prieto, Elena; Marti-Climent, JM; Domínguez Prado, Inés; Garrastachu Zumarán, María del Puy; Diez Valle, Ricardo; Tejada, Sonia; Aristu, José Javier; Peñuelas, Iván; Arbizu, Javier Ignacio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 1 de 116

Índice de Impacto: 6.381

Cuartil: 1º C

50. **Título del trabajo:** Brain glucose metabolism in vascular white matter disease with dementia: differentiation from Alzheimer disease

Título de la revista: STROKE

ISSN: 0039-2499

Volumen: 41

Número: 12

Página inicial-final: 2889-93

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1161/STROKEAHA.110.591552

Autores: Pascual Melgosa, María Belén; Prieto, Elena; Arbizu, Javier Ignacio; Marti-Climent, JM; Olier J; Masdeu Puche, José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 13 de 185

Índice de Impacto: 5.756

Cuartil: 1º C

Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA

Posición: 7 de 66

Índice de Impacto: 5.756

Cuartil: 1º C

51. **Título del trabajo:** Evaluation of spatial resolution of a PET scanner through the simulation and experimental measurement of the recovery coefficient

Título de la revista: Computers in Biology and Medicine

ISSN: 0010-4825

Volumen: 40

Número: 1

Página inicial-final: 75 - 80

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.compbimed.2009.11.002

Autores: Prieto, Elena; Marti-Climent, JM; Arbizu, Javier Ignacio; Garrastachu Zumarán, María del Puy; Domínguez Prado, Inés; Quincoces, Gemma; García-Velloso, María Jose; Lecumberri Villamediana, Pablo; Gómez-Fernández, M.; Richter, José Ángel

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOLOGIA
Posición: 51 de 85
Índice de Impacto: 1.112
Cuartil: 3º C

Categoría: APLICACIONES INTERDISCIPLINARES DE LA INFORMATICA
Posición: 55 de 97
Índice de Impacto: 1.112
Cuartil: 3º C

Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA
Posición: 48 de 69
Índice de Impacto: 1.112
Cuartil: 3º C

Categoría: MATEMATICAS Y BIOLOGIA COMPUTACIONAL
Posición: 28 de 37
Índice de Impacto: 1.112
Cuartil: 4º C

52. **Título del trabajo:** Neuroimagen: fundamentos teóricos y prácticos
Título de la revista: REVISTA ESPAÑOLA DE MEDICINA NUCLEAR
ISSN: 0212-6982
Volumen: 29
Número: 4
Página inicial-final: 189 - 210
Idioma: Español
Año de Publicación: 2010
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.remn.2010.05.001
Autores: Marti-Climent, JM; Prieto, Elena; López Lafuente, J; Arbizu, Javier Ignacio
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR
Posición: 100 de 111
Índice de Impacto: 0.77
Cuartil: 4º C
53. **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

54. **Título del trabajo:** Activation of the Brainstem but not of the Hypothalamus in Hemicrania Continua without Autonomic Symptoms
Título de la revista: Cephalalgia
ISSN: 0333-1024
Volumen: 29
Número: 9
Página inicial-final: 974 - 979
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2009
DOI (Document Object Identifier): 10.1111/j.1468-2982.2008.01832.x
Autores: Irimia, Pablo; Arbizu, Javier Ignacio; Prieto, Elena; fernandez-torron, roberto; Martínez Vila, E.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NEUROCIENCIAS
Posición: 85 de 230
Índice de Impacto: 3.464
Cuartil: 2º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA
Posición: 39 de 167
Índice de Impacto: 3.464
Cuartil: 1º C
55. **Título del trabajo:** Cortical atrophy and language network reorganization associated with a novel progranulin mutation
Título de la revista: CEREBRAL CORTEX
ISSN: 1047-3211
Volumen: 19
Número: 8
Página inicial-final: 1751 - 1760
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2009
DOI (Document Object Identifier): 10.1093/cercor/bhn202
Autores: Cruchaga Gómez, Carlos; Fernández-Seara, M. A.; Seijo- Martínez, M; Samaranch, L; Lorenzo, E; Hinrichs, A.; Irigoyen, Jaione; Maestro, Cristina; Prieto, Elena; Marti-Climent, JM; Arbizu, Javier Ignacio; Pastor, María A.; Pastor, Pablo
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NEUROCIENCIAS
Posición: 19 de 230
Índice de Impacto: 6.979
Cuartil: 1º C
56. **Título del trabajo:** New MRI, 18F-DOPA and 11C-(+)-alpha-dihydrotrabenzazine 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

57. **Título del trabajo:** PET study of auditory plasticity: helping to address decision making for cochlear implantation of adults
Título de la revista: AUDIOLOGICAL MEDICINE
ISSN: 1651-386X
Volumen: 7
Número: 1
Página inicial-final: 47 - 54
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2009
DOI (Document Object Identifier): 10.1080/16513860802628233
Autores: Cervera-Paz FJ; Arbizu, Javier Ignacio; Prieto, Elena; Manrique, Manuel Jesús
Rol del investigador: Autor
58. **Título del trabajo:** Ventricular wall granulations and draining of cerebrospinal fluid in chronic giant hydrocephalus
Título de la revista: ARCHIVES OF NEUROLOGY
ISSN: 0003-9942
Volumen: 66
Número: 2
Página inicial-final: 262-7
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2009
DOI (Document Object Identifier): 10.1001/archneuro.2008.547.
Autores: Masdeu Puche, José; Pascual Melgosa, María Belén; Bressi F; Casale, M.; Prieto, Elena; Arbizu, Javier Ignacio; Fernández-Seara, M. A.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NEUROLOGIA CLINICA
Posición: 8 de 167
Índice de Impacto: 6.312
Cuartil: 1º C
59. **Título del trabajo:** Equipos híbridos en Medicina Nuclear
Título de la revista: REVISTA DE FÍSICA MÉDICA
ISSN: 1576-6632
Volumen: 10
Número: 1
Página inicial-final: 11-26
Idioma: Español
Año de Publicación: 2009
Autores: Marti-Climent, JM; Prieto, Elena; Garcia-Velloso, Maria Jose
Rol del investigador: Autor

- 60. Título del trabajo:** Successful thalamic deep brain stimulation for orthostatic tremor
Título de la revista: Movement Disorders
ISSN: 0885-3185
Volumen: 23
Número: 13
Página inicial-final: 1808 - 1811
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2008
DOI (Document Object Identifier): 10.1002/mds.22001
Autores: Guridi, Jorge; Rodríguez, María Cruz; Arbizu, Javier Ignacio; Alegre, Manuel; Prieto, Elena; de Landecho, Ignacio Paulino; Manrique Smela, Miguel; Artieda, Julio; Obeso Inchausti, José Ángel
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NEUROLOGIA CLINICA
Posición: 21 de 156
Índice de Impacto: 3.898
Cuartil: 1º C
- 61. 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; Ecay, 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
- 62. Título del trabajo:** Tomografía por emisión de positrones en el cáncer de mama
Título de la revista: REVISTA DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA
ISSN: 0556-6177
Volumen: 52
Número: 1
Página inicial-final: 4 - 12
Idioma: Español
Año de Publicación: 2008
Autores: Richter, José Ángel; García-Velloso, Maria Jose; Domínguez Prado, Inés; Quincoces, Gemma; Prieto, Elena; Rodríguez-Fraile, M
Rol del investigador: Autor

CAPÍTULOS DE LIBROS

- 1. Título del capítulo:** Instrumentación en Medicina Nuclear
Título libro: Tratado de Medicina Nuclear en la práctica clínica
Autor de la obra completa: A. M^a García Vicente, J. Martín-Comín, A. M. Soriano Castrejón; [autores Carlos Achury Murcia... (et al.)]
Página inicial-final: 21-39
Año publicación: 2019
Editorial: Grupo Aula Médica

Localidad: Madrid

Ámbito de la editorial: Nacional

País: España

Idioma: Español

ISBN: 948-84-7885-661-7

Autores: Marti-Climent, JM; Prieto, Elena; Morán, Verónica; Aguilar Redondo, P. B.

Rol del investigador: Autor

- Título del capítulo:** Digitalización, procesado y almacenamiento de imágenes
Título libro: Medicina Nuclear en la práctica clínica
Página inicial-final: 29-37
Año publicación: 2012
Editorial: Grupo Aula Médica S.L.
Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
Idioma: Español
ISBN: 978-84-7885-558-2
Autores: Marti-Climent, JM; Prieto, Elena; Faedda Sanz, María Elena; Ribelles Segura, María Jesús; Vigil Díaz, Carmen
Rol del investigador: Autor

APORTACIONES A CONGRESOS

- 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
- Título de la aportación:** Optimización de la dosis recibida por el paciente en los estudios de tumores cerebrales con 11C-metionina PET/CT
Denominación del evento: 7º Congreso Sociedad Española de Física Médica
Localidad: ONLINE
País: España
Fecha Inicio: 31/05/2021
Fecha Fin: 04/06/2021
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Marti-Climent, JM; Sirera Pérez, A; Bastidas, Juan Fernando; Irazola, Leticia; Rosales, Juan J.; Prieto, Elena; Arbizu, Javier Ignacio
Rol del investigador: Autor
- Título de la aportación:** Design and preoperational radiological protection in a proton therapy center
Denominación del evento: 15 th International Congress of the IRPA
Localidad: Seul
País: República de Corea
Fecha Inicio: 18/01/2021
Fecha Fin: 05/02/2021
Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Publicación del evento: Sí

Autores: Marti-Climent, JM; Morán, Verónica; Soria Ruiz-Ogarrio, L; Prieto, Elena; Aguilar Redondo, P. B.

Rol del investigador: Coautor

4. **Título de la aportación:** Personalized restrictions to the patient after a 177Lu DOTATATE treatment
Denominación del evento: 15 th International Congress of the IRPA
Localidad: Seul
País: República de Corea
Fecha Inicio: 18/01/2021
Fecha Fin: 05/02/2021
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Marti-Climent, JM; Aguilar Redondo, P. B.; Prieto, Elena; Rosales, Juan J.; Morán, Verónica; Arbizu, Javier Ignacio
Rol del investigador: Coautor

5. **Título de la aportación:** Radiation Dose Optimization of a Dual Tracer PET/CT Protocol for Multiple Myeloma: a Whole Body Ultra-Low Dose CT
Denominación del evento: 33rd Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM)
Localidad: Virtual
País: Austria
Fecha Inicio: 20/10/2020
Fecha Fin: 30/10/2020
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Prieto, Elena; Marti-Climent, JM; Aguirre, Jesús Dámaso; Morán, Verónica; Irazola, Leticia; Bastidas, Juan Fernando; Soriano, I; Rosales, Juan J.; Rodríguez-Otero; García-Velloso, María Jose
Rol del investigador: Autor

6. **Título de la aportación:** Clinical and Dosimetric Parameters Associated with Contralateral Liver Hypertrophy after Lobar SIRT
Denominación del evento: 33rd Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM)
Localidad: VIRTUAL
País: Alemania
Fecha Inicio: 19/10/2020
Fecha Fin: 28/01/2021
Ámbito: Unión Europea
Autores: Grisanti, E; RODRIGO P; Bastidas, Juan Fernando; Rosales, Juan J.; A. Bronte.; Prieto, Elena; BEORLEGUI C; Iñarrairaegui, Mercedes; Sangro, Bruno; Rodríguez-Fraile, M
Rol del investigador: Coautor

7. **Título de la aportación:** Image quality and SUV accuracy evaluation of bone SPECT-CT images using new available techniques: xSPECT Bone(R) and xSPECT Quant(R)
Denominación del evento: 32nd Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM)
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 12/10/2019
Fecha Fin: 16/10/2019
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Morán, Verónica; Aguilar Redondo, P. B.; Prieto, Elena; Guillen Valderrama, E; Sancho, Lidia; Richter, José Ángel; Marti-Climent, JM
Rol del investigador: Autor

8. **Título de la aportación:** Is it valid to simulate a decrease in the administered activity by a reduction in the acquisition time of a PET scan?
Denominación del evento: Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 12/10/2019
Fecha Fin: 16/10/2019
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Marti-Climent, JM; Prieto, Elena; Aguilar Redondo, P. B.; García Díez, Ander; Morán, Verónica
Rol del investigador: Coautor
9. **Título de la aportación:** Ultra-low Dose CT for PET Attenuation Correction
Denominación del evento: Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 12/10/2019
Fecha Fin: 16/10/2019
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Prieto, Elena; Aguilar Redondo, P. B.; Morán, Verónica; Mercedes Perez-Macho; Carmen Catellet-Garcia; Marti-Climent, JM
Rol del investigador: Autor
10. **Título de la aportación:** Qualitative and quantitative assesment of xBone and xQuant, the most novel SPECT-CT Reconstruction methods
Denominación del evento: SNMMI annual meeting
Localidad: Anaheim
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 22/06/2019
Fecha Fin: 25/06/2019
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Guillen Valderrama, E; Sancho, Lidia; Morán, Verónica; Bastidas, Juan Fernando; Rosales, Juan J.; Prieto, Elena; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Coautor
11. **Título de la aportación:** CT de ultra-baja dosis para corrección de atenuación en PET/CT
Denominación del evento: 6º Congreso Conjunto SEFM/SEPR
Localidad: Burgos
País: España
Fecha Inicio: 11/06/2019
Fecha Fin: 14/06/2019
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: No
Autores: Prieto, Elena; Aguilar Redondo, P. B.; García Díez, Ander; Mercedes Perez-Macho; Carmen Catellet-Garcia; Morán, Verónica; Marti-Climent, JM
Rol del investigador: Autor
12. **Título de la aportación:** Diseño de la protección radiológica operacional en un centro de protonterapia
Denominación del evento: 6 Congreso conjunto SEFM-SEPR
Localidad: Burgos
País: España
Fecha Inicio: 11/06/2019

Fecha Fin: 14/06/2019

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: Sí

Autores: Marti-Climent, JM; Morán, Verónica; Prieto, Elena; Aguilar Redondo, P. B.; Azcona, Juan Diego

Rol del investigador: Coautor

13. **Título de la aportación:** Evaluación del valor cuantitativo de las imágenes SPECT con 99mTc-HDP respecto a las imágenes PET con 18F-FDG
Denominación del evento: 6º Congreso Conjunto SEFM/SEPR
Localidad: Burgos
País: España
Fecha Inicio: 11/06/2019
Fecha Fin: 14/06/2019
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: No
Autores: Morán, Verónica; Guillen Valderrama, E; Aguilar Redondo, P. B.; Prieto, Elena; Sancho, Lidia; Richter, José Ángel; Marti-Climent, JM
Rol del investigador: Autor
14. **Título de la aportación:** Personalización de las restricciones y recomendaciones al alta radiológica de pacientes tratados con Lu-177-DOTATATE
Denominación del evento: 6 Congreso conjunto SEFM-SEPR
Localidad: Burgos
País: España
Fecha Inicio: 11/06/2019
Fecha Fin: 14/06/2019
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Aguilar Redondo, P. B.; García Díez, Ander; Morán, Verónica; Prieto, Elena; Marti-Climent, JM
Rol del investigador: Coautor
15. **Título de la aportación:** Dosimetría interna en pacientes sometidos a terapia metabólica con 177-Lu-DOTATATE
Denominación del evento: 6 Congreso conjunto SEFM-SEPR
Localidad: Burgos
País: España
Fecha Inicio: 11/06/2019
Fecha Fin: 14/06/2019
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: García Díez, Ander; Aguilar Redondo, P. B.; Grisanti, E; Morales, María Isabel; Morán, Verónica; Prieto, Elena; Arbizu, Javier Ignacio; Marti-Climent, JM
Rol del investigador: Coautor
16. **Título de la aportación:** Determinación de la concentración de impurezas en actividad de Ge-68 en una muestra de Ga-68
Denominación del evento: 6 Congreso conjunto SEFM-SEPR
Localidad: Burgos
País: España
Fecha Inicio: 11/06/2019
Fecha Fin: 14/06/2019
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí

Autores: Aguilar Redondo, P. B.; García Díez, Ander; Prieto, Elena; Erhard, Álvaro Armin; Quincoces, Gemma; Peñuelas, Iván; Marti-Climent, JM

Rol del investigador: Autor

- 17. Título de la aportación:** Dosis ambiental en quirófanos híbridos durante la adquisición de tomografía intraoperatoria
Denominación del evento: 6 Congreso conjunto SEFM-SEPR
Localidad: Burgos
País: España
Fecha Inicio: 11/06/2019
Fecha Fin: 14/06/2019
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: García Díez, Ander; Aguilar Redondo, P. B.; Sánchez, J; Berian, P; Prieto, Elena; Marti-Climent, JM
Rol del investigador: Autor
- 18. Título de la aportación:** Modelo de partición en los estudios de radioembolización con Y-90: Impacto del método empleado para determinar el índice TN en las dosis absorbidas
Denominación del evento: 6 Congreso conjunto SEFM-SEPR
Localidad: Burgos
País: España
Fecha Inicio: 11/06/2019
Fecha Fin: 14/06/2019
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Morán, Verónica; Prieto, Elena; Sancho, Lidia; Aguilar Redondo, P. B.; Rodríguez-Fraile, M; Marti-Climent, JM
Rol del investigador: Coautor
- 19. Título de la aportación:** Primeros pasos para un protocolo de calibración que permita la cuantificación de las imágenes SPECT en estudios multicéntricos
Denominación del evento: 6 Congreso conjunto SEFM-SEPR
Localidad: Burgos
País: España
Fecha Inicio: 11/06/2019
Fecha Fin: 14/06/2019
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Aguilar Redondo, P. B.; Morán, Verónica; Prieto, Elena; Marti-Climent, JM
Rol del investigador: Coautor
- 20. Título de la aportación:** Predicting Cognitive Decline Due To Alzheimer Disease in MCI Subjects by FDG-PET: A Prospective Multicenter Study
Denominación del evento: Annual Congress of the European Asociation of Nueclear Medicine EANM 18
Localidad: Düsseldorf
País: Alemania
Fecha Inicio: 13/10/2018
Fecha Fin: 17/10/2018
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: No
Autores: Guillen Valderrama, E; V Pérez-Grijalba; Prieto, Elena; Morales, María Isabel; P. Pesini; Arbizu, Javier Ignacio
Rol del investigador: Coautor

21. **Título de la aportación:** Predicting Cognitive Decline Due To Alzheimer Disease in MCI Subjects by FDG-PET: A Prospective Multicenter Study
Denominación del evento: Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine
Localidad: Düsseldorf
País: Alemania
Fecha Inicio: 13/10/2018
Fecha Fin: 17/10/2018
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Guillen Valderrama, E; Virginia Pérez-Grijalba; Prieto, Elena; Morales, María Isabel; Pedro Pesini; Arbizu, Javier Ignacio
Rol del investigador: Coautor
22. **Título de la aportación:** Eye lens dose in Positron Emission Tomography staff
Denominación del evento: Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine
Localidad: Düsseldorf
País: Alemania
Fecha Inicio: 13/10/2018
Fecha Fin: 17/04/2019
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Marti-Climent, JM; Morán, Verónica; M.L. Mota; Prieto, Elena; M. Ginjaume
Rol del investigador: Coautor
23. **Título de la aportación:** Multicentre PET Standardization for an Amyloid Image Repository
Denominación del evento: Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine
Localidad: Düsseldorf
País: Alemania
Fecha Inicio: 13/10/2018
Fecha Fin: 17/10/2018
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Prieto, Elena; Aguilar Redondo, P. B.; Morán, Verónica; Morales, María Isabel; Arbizu, Javier Ignacio; Marti-Climent, JM
Rol del investigador: Coautor
24. **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: Garcia-Velloso, Maria Jose; Morales, María Isabel; Quincoces, Gemma; Grisanti, F; Collantes M; Prieto, Elena; Rodriguez, Paula; Alfonso Pierola, Ana; Maiso Castellanos, Patricia; San Miguel, Jesús Fernando
Rol del investigador: Autor
25. **Título de la aportación:** Radiation safety after Lu-177 DOTA-TATE therapy for neuroendocrine tumors
Denominación del evento: European Congress of Medical Physics
Localidad: Copenhage
País: Dinamarca

Fecha Inicio: 23/08/2018

Fecha Fin: 25/08/2018

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Marti-Climent, JM; Morán, Verónica; Prieto, Elena; Aguilar Redondo, P. B.; Morales, María Isabel; Arbizu, Javier Ignacio

Rol del investigador: Coautor

26. **Título de la aportación:** Diferencias en el metabolismo cerebral de pacientes con enfermedad de Alzheimer de inicio precoz y tardío
Denominación del evento: LXIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 21/11/2017
Fecha Fin: 25/11/2017
Ámbito: Nacional
Autores: Echeveste, Beatriz Eugenia; Prieto, Elena; Imaz Aguayo, Laura; Trzeciak, Malwina; Recio, Miriam; Arbizu, Javier Ignacio; Riverol, M.
Rol del investigador: Coautor
27. **Título de la aportación:** Evaluación del impacto de los modelos de cálculo 3D en tratamientos de radioembolización hepática con Y-90
Denominación del evento: 5º Congreso conjunto SEFM y SEPR
Localidad: Gerona
País: España
Fecha Inicio: 13/06/2017
Fecha Fin: 16/06/2017
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Morán, Verónica; Prieto, Elena; Aguilar Redondo, P. B.; Sancho, Lidia; Rodríguez-Fraile, M.; Ramos García, Luis Isaac; Guillen Valderrama, E.; Marti-Climent, JM
Rol del investigador: Coautor
28. **Título de la aportación:** Brain metabolic patterns in progressive supranuclear palsy phenotypes
Denominación del evento: 21st International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders
Localidad: Vancouver
País: Canadá
Fecha Inicio: 04/06/2017
Fecha Fin: 08/06/2017
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Carmona, María del Mar; Fontes Villalba, Ariadna; Prieto, Elena; Arbizu, Javier Ignacio; Luquin, María Rosario Isabel; Riverol, M.
Rol del investigador: Coautor
29. **Título de la aportación:** Clasificación de las afasias progresivas primarias (APP): ¿es aplicable en todos los casos?
Denominación del evento: LXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 15/11/2016
Fecha Fin: 19/11/2016
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Imaz Aguayo, Laura; M. Recio; Prieto, Elena; Echeveste, Beatriz Eugenia; Arbizu, Javier Ignacio; Riverol, M.
Rol del investigador: Autor
30. **Título de la aportación:** Effects of scanner and acquisition-time on brain amyloid PET evaluation: possible impact on the follow-up

Denominación del evento: Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine

Localidad: Barcelona

País: España

Fecha Inicio: 15/10/2016

Fecha Fin: 19/10/2016

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Publicación del evento: Sí

Autores: Arbizu, Javier Ignacio; Danilenko, A; Guillen Valderrama, E; Prieto, Elena; Imaz Aguayo, Laura; García, Berta; Riverol, M.; Marti-Climent, JM

Rol del investigador: Autor

31. **Título de la aportación:** Usefulness of 99mTc-MAA scan for 90Y-Radioembolization planning
Denominación del evento: EANM Congreso 2016
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 15/10/2016
Fecha Fin: 19/10/2016
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Sancho, Lidia; Rodríguez-Fraile, M; Prieto, Elena; Morán, Verónica; Martínez, Diego; Iñarrairaegui, Mercedes; Marti-Climent, JM; Arbizu, Javier Ignacio; Bilbao, José Ignacio; Sangro, Bruno
Rol del investigador: Participante
32. **Título de la aportación:** Usefulness of Tc-99m-MAA scan for Y-90-Radioembolization planning in 532 patients
Denominación del evento: Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM)
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 15/10/2016
Fecha Fin: 19/10/2016
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Sancho, Lidia; Rodríguez-Fraile, M; Prieto, Elena; Morán, Verónica; Martínez, Diego; Iñarrairaegui, Mercedes; Marti-Climent, JM; Arbizu, Javier Ignacio; Bilbao, José Ignacio; Sangro, Bruno
Rol del investigador: Autor
33. **Título de la aportación:** Dose optimization is feasible in PET-CT protocols
Denominación del evento: EANM Congress 2016
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 15/10/2016
Fecha Fin: 19/10/2016
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Prieto, Elena; Morán, Verónica; García, Berta; Guillen Valderrama, E; Madrid, José Miguel; Rodríguez-Fraile, M; García-Velloso, Maria Jose; Richter, José Ángel; Marti-Climent, JM
Rol del investigador: Autor
34. **Título de la aportación:** Personalized Dosimetry planning in Radioembolization with 90Y-microspheres:
Denominación del evento: EANM Congress 2016
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 15/10/2016
Fecha Fin: 19/10/2016
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí

Autores: Morán, Verónica; Prieto, Elena; Sancho, Lidia; Rodríguez-Fraile, M; Barbes, B; Ramos García, Luis Isaac; Marti-Climent, JM

Rol del investigador: Participante

35. **Título de la aportación:** 18F-FDOPA PET reveals a rostro-ventral striatal dopaminergic depletion in Parkinson's disease patients with impulse control disorder.
Denominación del evento: European Association of Nuclear Medicine (EANM) Annual Congress.
Localidad: Hamburgo
País: Alemania
Fecha Inicio: 10/10/2015
Fecha Fin: 14/10/2015
Ámbito: Unión Europea
Autores: Marí Hualde, Amaia; Prieto, Elena; Sancho, Lidia; Ribelles Segura, María Jesús; Juri Claveria, Carlos; Rodríguez, María Cruz; Obeso Inchausti, José Ángel; Arbizu, Javier Ignacio
Rol del investigador: Participante
36. **Título de la aportación:** Dosis de radiación recibida por miembros del público debida a pacientes sometidos a gammagrafías óseas con 99mTc-HDP
Denominación del evento: 4º Congreso Conjunto 20SEFM/15SEPR
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 23/06/2015
Fecha Fin: 26/04/2016
Ámbito: Nacional
Autores: Morán, Verónica; Prieto, Elena; García, Berta; Barbes, B; Sancho, Lidia; Richter, José Ángel; Marti-Climent, JM
Rol del investigador: Autor
37. **Título de la aportación:** Estudio retrospectivo de estimación de dosis a cristalino en procedimientos intervencionistas
Denominación del evento: 4 Congreso conjunto SEFM SEPR
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 23/06/2015
Fecha Fin: 26/06/2015
Ámbito: Nacional
Autores: Prieto, Elena; Morán, Verónica; Barbes, B; Garcia-Bolao, I; Calabuig, José; Artaiz, M; Marti-Climent, JM
Rol del investigador: Autor
38. **Título de la aportación:** Evaluación de la calidad de imagen en estudios de SPECT cerebral adquiridos con distintos colimadores
Denominación del evento: 4º Congreso Conjunto 20SEFM/15SEPR
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 23/06/2015
Fecha Fin: 26/06/2015
Ámbito: Nacional
Autores: Morán, Verónica; Prieto, Elena; Barbes, B; Sancho, Lidia; Ribelles Segura, María Jesús; Richter, José Ángel; Arbizu, Javier Ignacio; Marti-Climent, JM
Rol del investigador: Autor
39. **Título de la aportación:** Dosimetría individualizada en los tratamientos con 177Lu-DOTATATE
Denominación del evento: 4º Congreso Conjunto 20SEFM/15SEPR
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 23/06/2015
Fecha Fin: 26/06/2015
Ámbito: Nacional

Autores: Marti-Climent, JM; Morán, Verónica; Prieto, Elena; Sancho, Lidia; Ribelles Segura, María Jesús; Guillen Valderrama, E; Ramos-Membrive, Rocio; Quincoces, Gemma; Peñuelas, Iván; Rodríguez-Fraile, M; Richter, José Ángel; Arbizu, Javier Ignacio

Rol del investigador: Autor

- 40. Título de la aportación:** Dosimetría en los tratamientos de cáncer de tiroides a partir de un estudio diagnóstico con I-123
Denominación del evento: 35º Congreso Nacional de la SEMNIM
Localidad: Burgos
País: España
Fecha Inicio: 17/06/2015
Fecha Fin: 19/06/2015
Ámbito: Nacional
Autores: Marti-Climent, JM; Morán, Verónica; Prieto, Elena; Sancho, Lidia; Ribelles Segura, María Jesús; Quincoces, Gemma; Richter, José Ángel; Arbizu, Javier Ignacio
Rol del investigador: Autor
- 41. 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; García-Velloso, María Jose; Abizanda, Gloria María; Gavira, Juan José; Prieto, Elena; Richter, José Ángel; Prosper, F.; Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Coautor
- 42. 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
- 43. Título de la aportación:** Dosis de radiación recibida por miembros del público debida a pacientes sometidos a pruebas diagnósticas de medicina nuclear
Denominación del evento: 35º Congreso Nacional de la SEMNIM
Localidad: Burgos
País: España
Fecha Inicio: 17/06/2015
Fecha Fin: 19/06/2015
Ámbito: Nacional
Autores: Morán, Verónica; Prieto, Elena; García, Berta; Barbes, B; Ribelles Segura, María Jesús; Richter, José Ángel; Marti-Climent, JM
Rol del investigador: Autor
- 44. Título de la aportación:** Brain amyloid evaluation using new generation PET/CT scanner: Can follow-up be done with different scanners?

- Denominación del evento:** SNMMI 2015 Annual Meeting
Localidad: Baltimore
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 06/06/2015
Fecha Fin: 10/06/2015
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Arbizu, Javier Ignacio; Prieto, Elena; Sancho, Lidia; Morán, Verónica; Ribelles Segura, María Jesús; Ramos-Membrive, Rocio; Quincoces, Gemma; Riverol, M.; Marti-Climent, JM
Rol del investigador: Autor
45. **Título de la aportación:** Brain Amyloid evaluation using new generation PET/CT scanner: can follow-up be done with different scanners?
Denominación del evento: Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging (SNMMI) Annual Congress.
Localidad: Baltimore
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 06/06/2015
Fecha Fin: 10/06/2015
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Arbizu, Javier Ignacio; Prieto, Elena; Sancho, Lidia; Morán, Verónica; Ribelles Segura, María Jesús; Ramos-Membrive, Rocio; Quincoces, Gemma; Riverol, M.; Marti-Climent, JM
Rol del investigador: Coautor
46. **Título de la aportación:** Evaluación del impacto de los nuevos tomógrafos PET/CT en la cuantificación de los estadios cerebrales de PET-amiloide
Denominación del evento: 35º Congreso SEMNIM
Localidad: Burgos
País: España
Fecha Inicio: 17/05/2015
Fecha Fin: 19/05/2015
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Morán, Verónica; Prieto, Elena; Sancho, Lidia; Ribelles Segura, María Jesús; Ramos-Membrive, Rocio; Guillen Valderrama, E; Quincoces, Gemma; Arbizu, Javier Ignacio; Marti-Climent, JM
Rol del investigador: Participante
47. **Título de la aportación:** PET de metabolismo cerebral con 18FDG en las enfermedades priónicas humanas: un análisis de imagen basado en vóxeles
Denominación del evento: LXVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 18/11/2014
Fecha Fin: 22/11/2014
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Riverol, M.; Prieto, Elena; Ortega Cubero, Sara; Luquin, María Rosario Isabel; de Castro, Purificación; Arbizu, Javier Ignacio
Rol del investigador: Autor
48. **Título de la aportación:** Optimization of Reconstruction Parameters for Brain PET Studies with Time of Flight and Point Spread Function Modelling
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: Prieto, Elena; Marti-Climent, JM; Arbizu, Javier Ignacio; Ribelles Segura, María Jesús; Sancho, Lidia; Quincoces, Gemma; Richter, José Ángel

Rol del investigador: Autor

49. **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
50. **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
51. **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
52. **Título de la aportación:** Prediction of recurrence and survival analysis after radiotherapy of glioblastoma using 11C-Methionine PET/CT and MR
Denominación del evento: SNMMI Annual Meeting
Localidad: St. Louis
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 07/06/2014
Fecha Fin: 11/06/2014
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí

Autores: Vigil Díaz, Carmen; Prieto, Elena; Ribelles Segura, María Jesús; Olarte García, Alicia; Hernández Argüello, Miguel David; Valtueña Peydró, Germán; Quincoces, Gemma; Richter, José Ángel; Aristu, José Javier; Arbizu, Javier Ignacio

Rol del investigador: Autor

- 53. Título de la aportación:** Determinación del índice de Sacroiliaca-promontorio mediante SPECT-CT y sus variables fisiológicas en ausencia de patología inflamatoria articular
Denominación del evento: 34º Congreso Sociedad Española De Medicina Nuclear e Imagen Molecular
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 28/05/2014
Fecha Fin: 30/05/2014
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Guillen Valderrama, E; Sancho, Lidia; Garcia-Velloso, Maria Jose; Ornilla, Enrique Tomás; Ribelles Segura, María Jesús; Hernández Argüello, Miguel David; Prieto, Elena; Vigil Díaz, Carmen; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Participante
- 54. Título de la aportación:** Impacto de la reconstrucción con tiempo de vuelo y modelización de la función de dispersión puntual en la calidad de imagen de estudios PET cerebrales
Denominación del evento: 34º Congreso Sociedad Española De Medicina Nuclear e Imagen Molecular
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 28/05/2014
Fecha Fin: 30/05/2014
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Prieto, Elena; Marti-Climent, JM; Ribelles Segura, María Jesús; Vigil Díaz, Carmen; Hernández Argüello, Miguel David; Quincoces, Gemma; Peñuelas, Iván; Richter, José Ángel; Arbizu, Javier Ignacio
Rol del investigador: Autor
- 55. Título de la aportación:** Procedimiento dosimétrico en los tratamientos con 177Lu-DOTATATE
Denominación del evento: 34º Congreso Sociedad Española De Medicina Nuclear e Imagen Molecular
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 28/05/2014
Fecha Fin: 30/05/2014
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Marti-Climent, JM; Prieto, Elena; Ribelles Segura, María Jesús; Hernández Argüello, Miguel David; Quincoces, Gemma; Peñuelas, Iván; Rodríguez-Fraile, M; Richter, José Ángel; Arbizu, Javier Ignacio
Rol del investigador: Autor
- 56. Título de la aportación:** Patrón de metabolismo cerebral en demencia frontotemporal y afasia logopéica
Denominación del evento: LXV REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD ESPAÑOLA NEUROLOGÍA
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 19/11/2013
Fecha Fin: 23/11/2013
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Carmona, María del Mar; Prieto, Elena; Luquin, María Rosario Isabel; Arbizu, Javier Ignacio; Martínez Vila, E.; Pastor, Pablo; Riverol, M.
Rol del investigador: Autor

57. **Título de la aportación:** Assessment of the response in patients with colorectal carcinoma treated with neoadjuvant chemotherapy by PET and CT
Denominación del evento: Annual Congress Of The European Associations Of Nuclear Medicine
Localidad: Lyon
País: Francia
Fecha Inicio: 19/10/2013
Fecha Fin: 23/10/2013
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Ribelles Segura, María Jesús; Arredondo Chaves, Jorge; Prieto, Elena; Sancho, Lidia; Garcia-Velloso, Maria Jose; Hernández, José Luis; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
58. **Título de la aportación:** Diagnostic Value of quantitative SPECT/CT versus MRI for the assessment of Sacroiliitis in Early Axial Spondyloarthritis
Denominación del evento: : Annual Congress Of The European Associations Of Nuclear Medicine
Localidad: Lyon
País: Francia
Fecha Inicio: 19/10/2013
Fecha Fin: 23/10/2013
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Sancho, Lidia; Ornilla, Enrique Tomás; Prieto, Elena; Ribelles Segura, María Jesús; Garcia-Velloso, Maria Jose; Caicedo Zamudio, Carlos Javier; Hernández Argüello, Miguel David; Vigil Díaz, Carmen; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
59. **Título de la aportación:** Impact of Time-of-Flight and Point-Spread Function FDG PET/CT on the Optimization of Time Acquisition.
Denominación del evento: Annual Congress Of The European Associations Of Nuclear Medicine
Localidad: Lyon
País: Francia
Fecha Inicio: 19/10/2013
Fecha Fin: 23/10/2013
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Garcia-Velloso, Maria Jose; Prieto, Elena; Marti-Climent, JM; Ribelles Segura, María Jesús; Caicedo Zamudio, Carlos Javier; Sancho, Lidia; Rodríguez-Fraile, M; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
60. **Título de la aportación:** Radiotherapy Planning of Glioblastoma using C-11-Methionine-PET/CT and MRI: Prediction of Recurrence and Survival Analysis
Denominación del evento: Annual Congress Of The European Associations Of Nuclear Medicine
Localidad: Lyon
País: Francia
Fecha Inicio: 19/10/2013
Fecha Fin: 23/10/2013
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Vigil Díaz, Carmen; Prieto, Elena; Hernández Argüello, Miguel David; Caicedo Zamudio, Carlos Javier; M Rodríguez-Ruiz; García-Granero, Marta; Quincoces, Gemma; Peñuelas, Iván; Aristu, José Javier; Arbizu, Javier Ignacio
Rol del investigador: Autor
61. **Título de la aportación:** Automated analysis of FDG-PET as a tool for single-subject probabilistic prediction and detection of AD dementia.
Denominación del evento: SNMMI ANNUAL MEETING
Localidad: Vancouver
País: Canadá

Fecha Inicio: 11/06/2013

Fecha Fin: 11/06/2013

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Prieto, Elena; Arbizu, Javier Ignacio; Marti-Climent, JM; Martínez-Lage Álvarez, Pablo María; Lamet, María Isabel; Peñuelas, Iván

Rol del investigador: Autor

- 62. Título de la aportación:** Quantification of 90Y PET images in a TOF scanner for liver selective internal radiotherapy.
Denominación del evento: SNMMI ANNUAL MEETING
Localidad: Vancouver
País: Canadá
Fecha Inicio: 11/06/2013
Fecha Fin: 11/06/2013
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Marti-Climent, JM; C Elósua; Prieto, Elena; Domínguez Prado, Inés; Garcia-Velloso, Maria Jose; Rodríguez-Fraile, M; Vigil Díaz, Carmen; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
- 63. Título de la aportación:** Yttrium-90 PET/CT for the assessment of post-treatment microspheres biodistribution.
Denominación del evento: SNMMI ANNUAL MEETING
Localidad: Vancouver
País: Canadá
Fecha Inicio: 11/06/2013
Fecha Fin: 11/06/2013
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Domínguez Prado, Inés; Rodríguez-Fraile, M; Prieto, Elena; Marti-Climent, JM; Sangro, Bruno; Iñarrairaegui, Mercedes; Bilbao, José Ignacio
Rol del investigador: Autor
- 64. Título de la aportación:** IMPACT OF TIME-OF-FLIGHT AND POINT-SPREAD FUNCTION MODELING ON THE OPTIMIZATION OF FDG PET/CT SCAN DURATION.
Denominación del evento: SNMMI ANNUAL MEETING
Localidad: Vancouver
País: Canadá
Fecha Inicio: 11/06/2013
Fecha Fin: 11/06/2013
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Garcia-Velloso, Maria Jose; Prieto, Elena; Domínguez Prado, Inés; Marti-Climent, JM; Ribelles Segura, María Jesús; Sancho, Lidia; Rodríguez-Fraile, M; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
- 65. Título de la aportación:** QUANTITATIVE BONE SPECT/CT VERSUS MRI IN THE EARLY DIAGNOSIS OF AXIAL SPONDYLOARTHRITIS
Denominación del evento: SNMMI ANNUAL MEETING
Localidad: Vancouver
País: Canadá
Fecha Inicio: 11/06/2013
Fecha Fin: 11/06/2013
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Prieto, Elena; Ribelles Segura, María Jesús; Garcia-Velloso, Maria Jose; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor

66. **Título de la aportación:** Impacto de tiempo de vuelo (TOF) y de la función de dispersión de punto (PSF) en la optimización de la adquisición de estudios FDG PET/CT
Denominación del evento: 33º CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA NUCLEAR E IMAGEN MOLECULAR
Localidad: Murcia
País: España
Fecha Inicio: 05/06/2013
Fecha Fin: 05/06/2013
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: García-Velloso, María Jose; Prieto, Elena; Ribelles Segura, María Jesús; Martí-Climent, JM; Caicedo Zamudio, Carlos Javier; Sancho, Lidia; Hernández Argüello, Miguel David; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
67. **Título de la aportación:** Planificación radioterápica de pacientes con glioblastoma mediante PET con 11C-metionina y RMN: análisis pronóstico de la recidiva y estudio de supervivencia
Denominación del evento: 33º CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA NUCLEAR E IMAGEN MOLECULAR
Localidad: Murcia
País: España
Fecha Inicio: 05/06/2013
Fecha Fin: 05/06/2013
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Vigil Díaz, Carmen; Caicedo Zamudio, Carlos Javier; Hernández Argüello, Miguel David; Prieto, Elena; Quincoces, Gemma; Peñuelas, Iván; Aristu, José Javier; Arbizu, Javier Ignacio
Rol del investigador: Autor
68. **Título de la aportación:** SPECT/CT óseo cuantificado en el diagnóstico de sacroileítis en pacientes con dolor lumbar inflamatorio
Denominación del evento: 33 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA NUCLEAR E IMAGEN MOLECULAR
Localidad: Murcia
País: España
Fecha Inicio: 05/06/2013
Fecha Fin: 05/06/2013
Ámbito: Nacional
Autores: Sancho, Lidia; Prieto, Elena; García-Velloso, María Jose; Ribelles Segura, María Jesús; Hernández Argüello, Miguel David; Caicedo Zamudio, Carlos Javier; Orilla, Enrique Tomás; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
69. **Título de la aportación:** Liver Gene Therapy Prevents Attenuated Brain Perfusion and Impaired Glucose Uptake in the Primary Somatosensory 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
70. **Título de la aportación:** Patrón de metabolismo cerebral de los distintos fenotipos de PSP
Denominación del evento: LXIV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Barcelona
País: España

Fecha Inicio: 20/11/2012

Fecha Fin: 24/11/2012

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: Sí

Autores: Fontes Villalba, Ariadna; Esteve, Patricia; Fernández Torrón, Roberto; Ortega Cubero, Sara; Carmona, María del Mar; Luquin, María Rosario Isabel; Prieto, Elena; Arbizu, Javier Ignacio; Riverol, M.

Rol del investigador: Autor

71. **Título de la aportación:** Impact of Time-of-Flight and Point-Spread-Function reconstruction in Standard Uptake Value quantification: a clinical study
Denominación del evento: Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine
Localidad: Milán
País: Italia
Fecha Inicio: 27/10/2012
Fecha Fin: 31/10/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Garcia-Velloso, Maria Jose; Prieto, Elena; Domínguez Prado, Inés; Marti-Climent, JM; Vigil Díaz, Carmen; Hernández Argüello, Miguel David; Rodríguez-Fraile, M; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
72. **Título de la aportación:** Time-of-flight and point-spread-function allow shorter time acquisitions or lower activity in PET/CT protocols: a phantom study
Denominación del evento: Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine
Localidad: Milán
País: Italia
Fecha Inicio: 27/10/2012
Fecha Fin: 31/10/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Marti-Climent, JM; Prieto, Elena; Garcia-Velloso, Maria Jose; Domínguez Prado, Inés; Rodríguez-Fraile, M; Arbizu, Javier Ignacio; Vigil Díaz, Carmen; Caicedo Zamudio, Carlos Javier; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
73. **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
74. **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

75. **Título de la aportación:** Cuantificación en equipos PET-CT de nueva generación: SUV máximo frente a SUV medio
Denominación del evento: XXXII congreso nacional de medicina nuclear e imagen molecular
Localidad: Cádiz
País: España
Fecha Inicio: 13/06/2012
Fecha Fin: 13/06/2012
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Prieto, Elena; Marti-Climent, JM; Domínguez Prado, Inés; García-Velloso, María Jose; Vigil Díaz, Carmen; Caicedo Zamudio, Carlos Javier; Peñuelas, Iván; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
76. **Título de la aportación:** Impact of time-of-flight and point-spread-function reconstruction in standard uptake value quantification: a phantom study
Denominación del evento: ANNUAL MEETING OF THE SOCIETY OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING
Localidad: Miami
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 11/06/2012
Fecha Fin: 11/06/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Prieto, Elena; Marti-Climent, JM; Domínguez Prado, Inés; García-Velloso, María Jose; Rodríguez-Fraile, M; Vigil Díaz, Carmen; Arbizu, Javier Ignacio; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
77. **Título de la aportación:** Empleo de la PET con 18-Fluorodesoxiglucosa (FDG) en el diagnóstico diferencial de la enfermedad de Parkinson y parkinsonismos atípicos.
Denominación del evento: LXIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 15/11/2011
Fecha Fin: 19/11/2011
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Fernández, Roberto; Prieto, Elena; Riverol, M.; Arbizu, J.; Luquin, María Rosario Isabel
Rol del investigador: Autor
78. **Título de la aportación:** Brain metabolic patterns assessed by 18-Fluorodesoxyglucose (FDG) PET early differentiate Parkinson s disease from other forms of parkinsonism.
Denominación del evento: 15th Congress of the EFNS.
Localidad: Budapest
País: Hungría
Fecha Inicio: 10/09/2011
Fecha Fin: 13/09/2011
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Autores: Fernández, Roberto; Prieto, Elena; Riverol, M.; Arbizu, Javier Ignacio; Luquin, María Rosario Isabel
Rol del investigador: Autor
79. **Título de la aportación:** Evaluation of ten automatic thresholding methods for segmentation of PET images
Denominación del evento: Annual Meeting of the Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging

Localidad: San Antonio

País: Estados Unidos de América

Fecha Inicio: 04/06/2011

Fecha Fin: 04/06/2011

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Prieto, Elena; Marti-Climent, JM; Lecumberri Villamediana, Pablo; Bilbao, Izaskun; Ecay, Margarita; M Pagola; Peñuelas, Iván; M Gómez-Fernández

Rol del investigador: Autor

80. **Título de la aportación:** Micropet vs. PET-CT ex-vivo imaging of human tumor surgical samples after in-vivo 18-FDG injection
Denominación del evento: ANNUAL CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF NUCLEAR MEDICINE
Localidad: Viena
País: Austria
Fecha Inicio: 11/10/2010
Fecha Fin: 11/10/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Prieto, Elena; Marti-Climent, JM; Garcia-Velloso, Maria Jose; Peñuelas, Iván; Hernández, José Luis; Garrastachu Zumarán, María del Puy; Domínguez Prado, Inés; Quincoces, Gemma; Pardo, Francisco Javier; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
81. **Título de la aportación:** Different integration patterns of 11C-Methionine-PET and MRI images in surgical treatment planning according to WHO grade glioma
Denominación del evento: Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine
Localidad: Vienna
País: Austria
Fecha Inicio: 09/10/2010
Fecha Fin: 13/10/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Arbizu, Javier Ignacio; Marti-Climent, JM; Tejada, Sonia; Prieto, Elena; Diez Valle, Ricardo; Domínguez Prado, Inés; González Forero, María; Idoate, Miguel Ángel; Peñuelas, Iván; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
82. **Título de la aportación:** Value of 18FDG-PET in the differential diagnosis of spongiform encephalopathies in patients with dementia.
Denominación del evento: 23rd Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine (EANM).
Localidad: Viena
País: Austria
Fecha Inicio: 09/10/2010
Fecha Fin: 13/10/2010
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Autores: Domínguez Prado, Inés; Arbizu, Javier Ignacio; Prieto, Elena; Ortega, S.; González-Forero, M.; Carmona, María; Vigil Díaz, Carmen; Caicedo, Carlos Javier; Riverol, M.; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
83. **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

- 84. 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
- 85. 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
- 86. Título de la aportación:** Diagnóstico diferencial de las encefalopatías espongiiformes humanas con PET-18FDG en pacientes con demencia
Denominación del evento: 30º Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular
Localidad: A Coruña
País: España
Fecha Inicio: 16/06/2010
Fecha Fin: 18/06/2010
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Domínguez Prado, Inés; Arbizu, Javier Ignacio; Prieto, Elena; Ortega Cubero, Sara; González Forero, María; Carmona Iragui, María; Vigil Díaz, Carmen; Caicedo Zamudio, Carlos Javier; Riverol, M.; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
- 87. 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

- 88. Título de la aportación:** Imágenes tardías de PET 18FDG cerebral para el diagnóstico y la delimitación del volumen tumoral en la planificación terapéutica: comparación con PET de 11C-Metionina
Denominación del evento: XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear
Localidad: La Coruña
País: España
Fecha Inicio: 16/06/2010
Fecha Fin: 18/06/2010
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Prieto, Elena; Arbizu, Javier Ignacio; Domínguez Prado, Inés; Marti-Climent, JM; Tejada, Sonia; González Forero, María; Vigil Díaz, Carmen; Garrastachu Zumarán, María del Puy; Diez Valle, Ricardo; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
- 89. Título de la aportación:** Patrones de integración de PET con 11C-Metionina en la navegación multimodal para la planificación quirúrgica de gliomas cerebrales.
Denominación del evento: XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear
Localidad: La Coruña
País: España
Fecha Inicio: 16/06/2010
Fecha Fin: 18/06/2010
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Arbizu, Javier Ignacio; Marti-Climent, JM; Domínguez Prado, Inés; Tejada, Sonia; González Forero, María; Prieto, Elena; Idoate, Miguel Ángel; Diez Valle, Ricardo; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
- 90. Título de la aportación:** Correlación entre la captación de 18FDG en tumores humanos in-vivo y ex-vivo mediante PET-CT y MicroPET
Denominación del evento: XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear
Localidad: La Coruña
País: España
Fecha Inicio: 16/06/2010
Fecha Fin: 18/06/2010
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Prieto, Elena; Marti-Climent, JM; Garcia-Velloso, Maria Jose; Hernández, José Luis; Garrastachu Zumarán, María del Puy; Domínguez Prado, Inés; Quincoces, Gemma; Peñuelas, Iván; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
- 91. 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
- 92. 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

93. **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
94. **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
95. **Título de la aportación:** Brain tumour delineation over dual time point 18FDG PET
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: Español
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Prieto, Elena.; Domínguez Prado, Inés.; Arbizu, Javier Ignacio.; Marti-Climent, JM.; Garrastachu Zumarán, María del Puy.; Quincoces, Gemma.; Areses, Paloma.; González Forero, María.; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
96. **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

- 97. 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
- 98. 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
- 99. 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
- 100. 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

- 101. 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

- 102. Título de la aportación:** Cognitive impairment in Parkinson's disease: a MRI voxel based morphometry and FDG-PET study. 9th international conference Alzheimer's disease and Parkinson's disease

Denominación del evento: Sin especificar

Localidad: Sin dato

País: España

Fecha Inicio: 11/03/2009

Fecha Fin: 15/03/2009

Idioma: Español

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Clavero Ibarra, Pedro Luis; García García, David; Lamet, María Isabel; García de Eulate, María Reyes; Arbizu, Javier Ignacio; Zubieta, José Luis; Prieto, Elena; Obeso Inchausti, José Ángel; Rodríguez, María Cruz

Rol del investigador: Autor

- 103. Título de la aportación:** Pattern of brain metabolism in Alzheimer's diseases and Parkinson's diseases with dementia: differences and similarities. 9th international conference Alzheimer's disease and Parkinson's disease.

Denominación del evento: Sin especificar

Localidad: Sin dato

País: España

Fecha Inicio: 11/03/2009

Fecha Fin: 15/03/2009

Idioma: Español

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Rodríguez, María Cruz; García García, David; Clavero Ibarra, Pedro Luis; Lamet, María Isabel; Samaranch Guñi, Lluís; Arbizu, Javier Ignacio; Prieto, Elena; Gómez, Teresa; Obeso Inchausti, José Ángel; Martínez-Lage Álvarez, Pablo María

Rol del investigador: Autor

- 104. 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

- 105. Título de la aportación:** Valor de la neuroimagen en el estudio del deterioro cognitivo incipiente en la enfermedad de Parkinson: Resonancia Magnética versus PET con FDG.

Denominación del evento: Sin especificar

Localidad: Sin dato

País: España

Fecha Inicio: 25/11/2008

Fecha Fin: 29/11/2008

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Clavero Ibarra, Pedro Luis; García García, David; Lamet, María Isabel; Martínez-Lage Álvarez, Pablo María; García de Eulate, María Reyes; Zubieta, José Luis; Arbizu, Javier Ignacio; Prieto, Elena; Obeso Inchausti, José Ángel; Rodríguez, María Cruz

Rol del investigador: Autor

- 106. 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

- 107. 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

- 108. Título de la aportación:** Radiation exposure to surgical staff during systemic leakage monitoring in isolated limb perfusion using 99mTc-HSA

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

Publicación del evento: Sí

Autores: Marti-Climent, JM; Prieto, Elena; Rodríguez-Fraile, M; Quincoces, Gemma; Ubilla, M; Domínguez Prado, Inés; Herreros González, Jesús María; Martín Algarra, Salvador; Richter, José Ángel

Rol del investigador: Autor

- 109. Título de la aportación:** Use of a Modular System for Routine Automated Production of 11C-(+/-) Dihidotetrabenazine 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

- 110. 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

- 111. 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

- 112. 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

- 113. 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

- 114. Título de la aportación:** PET for the study of auditory cortical activity in cases of unilateral deprivation

Denominación del evento: 6th Asia Pacific Symposium on Cochlear Implants and Related Sciences

Localidad: Sydney

País: Australia

Fecha Inicio: 30/10/2007

Fecha Fin: 02/11/2007

Idioma: Español

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Cervera-Paz FJ; Arbizu, Javier Ignacio; Prieto, Elena; Martino Casado, María Elena; Pérez, Beatriz

Rol del investigador: Autor

- 115. 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
- 116. 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
- 117. Título de la aportación:** Corrección del movimiento del paciente durante estudios dinámicos PET cerebrales
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
Publicación del evento: Sí
Autores: del Cerrro, B; Marti-Climent, JM; Prieto, Elena; Lecumberri, P; Gómez, M; Lizasoain, I; Arbizu, Javier Ignacio
Rol del investigador: Autor
- 118. Título de la aportación:** Partial volume correction in brain PET-FDG studies
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: Prieto, Elena; Marti-Climent, JM; Gómez-Fernández M; Lecumberri, P; Bustince, H; Arbizu, Javier Ignacio

Rol del investigador: Autor

- 119. Título de la aportación:** Image quality assessment of different iterative reconstructions on PET images: A phantom study
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: Zabalza, L; Marti-Climent, JM; Prieto, Elena; Gómez, M; Lecumberri, P; Bustince, H; Arbizu, Javier Ignacio
Rol del investigador: Autor
- 120. Título de la aportación:** Cálculo del efeco parcial de volumen en estudios de PET cerebral a partir de la imagen de resonancia
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: Sí
Autores: Prieto, Elena; Marti-Climent, JM; Lecumberri, P; Gómez, M; Arbizu, Javier Ignacio
Rol del investigador: Autor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.
 TRABAJO FIN DE MÁSTER

1. **Título:** Optimization of PET images obtained with 90Y reconstruction
Alumno: César Elusúa Aguado
Programa Máster: Máster Oficial en Ingeniería Biomédica
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 01/10/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad Pública de Navarra
Calificación obtenida: 9.9
Rol del investigador: Codirector
2. **Título:** Optimización de SPECT cerebral: uso de colimadores
Alumno: Verónica Morán Velasco
Programa Máster: Máster Oficial en Ingeniería Biomédica
Idioma: Español
Fecha de lectura: 29/05/2012
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad Pública de Navarra
Rol del investigador: Director
3. **Título:** Segmentación de imágenes PET mediante métodos de umbralización local adaptativa
Alumno: Beatriz del Cerro Reyes

Programa Máster: Máster Oficial en Ingeniería Biomédica

Idioma: Español

Fecha de lectura: 19/01/2012

Localidad: Pamplona

País: España

Entidad que titula: Universidad Pública de Navarra

Rol del investigador: Director

4. **Título:** Control de calidad en tomógrafos PET. Resolución espacial y uniformidad

Alumno: Leyre Zabalza Iturri

Programa Máster: Máster Oficial en Ingeniería Biomédica

Idioma: Español

Fecha de lectura: 14/07/2010

Localidad: Pamplona

País: España

Entidad que titula: Universidad Pública de Navarra

Rol del investigador: Director

PROYECTO DE CARRERA

1. **Título:** Corrección del movimiento del paciente en estudios dinámicos PET cerebrales: Corregistro en imagen médica

Título de Licenciatura/Grado: Ingeniero de Telecomunicación

Idioma: Español

Fecha de lectura: 15/10/2007

Localidad: Pamplona

Entidad que titula: Universidad Pública de Navarra

Rol del investigador: Codirector

2. **Título:** Evaluación de la reconstrucción iterativa de la Tomografía por Emisión de Positrones (PET): Influencia sobre la calidad de imagen en estudios cerebrales

Título de Licenciatura/Grado: Ingeniero de Telecomunicación

Idioma: Español

Fecha de lectura: 26/06/2006

Localidad: Pamplona

País: España

Entidad que titula: Universidad Pública de Navarra

Rol del investigador: Director

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** OPTIMIZACIÓN DE LA RADIOEMBOLIZACIÓN HEPÁTICA MEDIANTE SIMULACIÓN COMPUTACIONAL

Código según financiadora: PI18/00692

Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Programa financiador: Redes Temáticas FIS

Fecha inicio: 01/01/2019

Fecha fin: 31/12/2021

Cuantía concedida: 59290

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional

Entidades participantes: IDISNA - Instituciones Sanitarias - España, TECNUN - Departamento Universitario - España

Número de investigadores participantes: 7

Investigador Responsable: Rodríguez-Fraile, M

Rol del investigador: Investigador

2. **Título del proyecto:** Reducción de la dosis de radiación recibida por el paciente en los estudios PET/CT
Código según financiadora: PI16/00270
Entidad financiadora: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Programa financiador: Becas del Fondo de Investigaciones Sanitarias
Fecha inicio: 01/01/2017
Fecha fin: 31/12/2019
Cuantía concedida: 50215
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Instituciones Sanitarias - España
Número de investigadores participantes: 6
Investigador Responsable: Marti-Climent, JM
Rol del investigador: Investigador

3. **Título del proyecto:** Research of advanced PET/CT and new applications
Entidad financiadora: SIEMENS S.A
Fecha inicio: 27/01/2014
Cuantía concedida: 120000
Ámbito: Unión Europea
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Entidad Empresarial - España
Número de investigadores participantes: 7
Investigador Responsable: Richter, José Ángel
Rol del investigador: Investigador

4. **Título del proyecto:** Nanopartículas teranósticas para administración de bevacizumab (NATERABEVA)
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Programa financiador: Evaluación de Tecnologías Sanitarias FIS
Fecha inicio: 01/01/2014
Cuantía concedida: 37631
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 9
Rol del investigador: Investigador

5. **Título del proyecto:** QUEST site assessment study
Código según financiadora: QUEST
Fecha inicio: 09/09/2013
Fecha fin: 31/12/2013
Cuantía concedida: 3280
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Internacional no UE
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 3
Investigador Responsable: Marti-Climent, JM
Rol del investigador: Investigador

6. **Título del proyecto:** Impact of new generation of PET/CT scanners and reconstruction paradigms (PSF and TOF) in the evaluation of brain amyloid plaques using 18F-FLORBETAPIR (Amyvid) PET/CT
Código según financiadora: CUN-FLO-2013-01
Fecha inicio: 25/05/2013
Fecha fin: 29/07/2014

Cuantía concedida: 41200

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Internacional no UE

Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 3

Investigador Responsable: Arbizu, Javier Ignacio

Rol del investigador: Investigador

7. **Título del proyecto:** Planificación terapéutica del glioblastoma mediante la delimitación in vivo del borde tumoral por medio de PET con 11C-Metionina, RM de perfusión y fluorescencia intraoperatoria con 5-ALA
Código según financiadora: PI11/02256
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Programa financiador: Evaluación de Tecnologías Sanitarias FIS
Fecha inicio: 01/01/2012
Fecha fin: 31/12/2014
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Instituciones Sanitarias - España
Número de investigadores participantes: 11
Rol del investigador: Investigador
8. **Título del proyecto:** Correlación histopatológica y metabólica para la obtención de un mapa paramétrico metabólico tumoral mediante PET-FDG dirigido a la planificación de radioterapia
Código según financiadora: PI06/1261
Entidad financiadora: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Programa financiador: Proyectos I+D del Fondo Investigaciones Sanitarias
Fecha inicio: 01/01/2007
Fecha fin: 30/12/2009
Cuantía concedida: 73810
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Instituciones Sanitarias - España
Número de investigadores participantes: 10
Investigador Responsable: Peñuelas, Iván
Rol del investigador: Investigador
9. **Título del proyecto:** Progresión y conversión a demencia en el deterioro cognitivo ligero, factores predictores neuropsicológicos, genéticos, bioquímicos y de neuroimagen
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Programa financiador: Proyectos I+D Depto Salud
Fecha inicio: 13/01/2005
Fecha fin: 01/12/2007
Cuantía concedida: 36200
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: CLÍNICA Universidad de Navarra - Instituciones Sanitarias - España
Número de investigadores participantes: 8
Rol del investigador: Participante

BECAS Y RECONOCIMIENTOS

1. **Denominación:** OPTIMIZACIÓN DE LA RADIOEMBOLIZACIÓN HEÁTICA MEDIANTE SIMULACIÓN COMPUTACIONAL
Entidad que concede: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Tipo de entidad: Agencia Estatal

País: España
Ámbito: Nacional
Cuantía concedida: 59290
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Fecha inicio: 01/01/2019
Fecha fin: 31/12/2021
Fecha concesión: 19/07/2018
Duración: 1095 días
Autores: Antón, R; Vivas, Isabel; A EZPONDA; Prieto, Elena; Sancho, Lidia
Rol del investigador: Investigador

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS PROFESIONALES

- Título:** Mejor comunicación Tema Oncológico del Congreso
Fecha de concesión: 18/06/2010
Ámbito: Nacional
Entidad: XXX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
País: España
Autores: Arbizu, Javier Ignacio; Marti-Climent, JM; Domínguez Prado, Inés; Tejada, Sonia; González Forero, María; Prieto, Elena; Idoate, Miguel Ángel; Diez Valle, Ricardo; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Obtentor

FORMACIÓN UNIVERSITARIA

DOCTOR

- Nombre del título:** Programa Oficial de Doctorado en Tecnología de las Comunicaciones
Entidad/Universidad: Universidad Pública de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Programa: Doctorado en Tecnología de las Comunicaciones
Fecha Expedición: 10/06/2013
Localidad: Pamplona
País: España
Rol del investigador: Doctorando