



PAMPLONA, 09 DE ENERO DE 2021

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

JAVIER IGNACIO ARBIZU LOSTAO



Universidad
de Navarra

DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	Javier Ignacio
PRIMER APELLIDO	Arbizu
SEGUNDO APELLIDO	Lostao
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Navarra
CIUDAD	Pamplona
EMAIL	jarbizu@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Arbizu, Javier Ignacio

Páginas webs y redes sociales

TIPO RED	homepage
URL	http://www.unav.edu/cun
TIPO RED	ORCID
URL	http://orcid.org/0000-0002-8370-5510
TIPO RED	ResearcherID
URL	http://www.researcherid.com/rid/H-9255-2017

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	67
	Capítulos de Libros	4
	Aportaciones a Congresos	114
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral	1
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	7
	Ensayos Clínicos	2
Actividad docente	Docencia impartida	1
Actividad profesional	Premios y Reconocimientos profesionales	1

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** EANM practice guideline/SNMMI procedure standard for dopaminergic imaging in parkinsonian syndromes 1.0
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING
ISSN: 1619-7070
Volumen: 47
Número: 8
Página inicial-final: 1885 - 1912
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2020
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00259-020-04817-8
Autores: Morbelli, S.; Esposito, G.; Arbizu, Javier Ignacio; Barthel, H.; Boellaard, R.; Bohnen, N. I.; Brooks, D. J.; Darcourt, J.; Dickson, J.C.; Douglas, D.; Dickson, J. C.; Douglas, D.; Drzezga, A.; Dubroff, J.; Ekmekcioglu, O.; Garibotto, V.; Herscovitch, P.; Kuo, P.; Lammertsma, A.; Pappata, S.; Peñuelas, Iván; Seibyl, J.; Semah, F.; Tossici-Bolt, L.; Van de Giessen, E.; Van Laere, K.; Varrone, A.; Wanner, M.; Zubal, G.; Law, I.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR
Posición: 5 de 133
Índice de Impacto: 7.081
Cuartil: 1º C
- Título del trabajo:** [18F]-FDG PET imaging in autoimmune GFAP meningoencephalomyelitis
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING
ISSN: 1619-7070
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2020
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00259-020-05001-8
Autores: Rosales, Juan J.; Toledano Illán, Carlos; Riverol, M.; Arbizu, Javier Ignacio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 5 de 133

Índice de Impacto: 7.081

Cuartil: 1º C

3. **Título del trabajo:** Current role of 18F-FDG-PET in the differential diagnosis of the main forms of dementia

Título de la revista: CLINICAL AND TRANSLATIONAL IMAGING

ISSN: 2281-5872

Volumen: 8

Página inicial-final: 127 - 140

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s40336-020-00366-0

Autores: Guillen Valderrama, E; Rosales, Juan J.; Lisei, D.; Grisanti, F; Riverol, M.; Arbizu, Javier Ignacio

Rol del investigador: Autor de correspondencia

JCR

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 58 de 133

Índice de Impacto: 2.506

Cuartil: 2º C

4. **Título del trabajo:** Hypofractionated radiation therapy and temozolomide in patients with glioblastoma and poor prognostic factors. A prospective, single-institution experience

Título de la revista: PLOS ONE

ISSN: 1932-6203

Volumen: 14

Número: 6

Página inicial-final: e0217881

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1371/journal.pone.0217881

Autores: Jablonski, Paola Anna; Diez Valle, Ricardo; Gállego, Jaime; Moreno, Marta; Idoate, Miguel Ángel; Arbea, Leire; Tejada, Sonia; García de Eulate, María Reyes; Ramos García, Luis Isaac; Arbizu, Javier Ignacio; Domínguez, Pablo Daniel; Aristu, José Javier

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 27 de 71

Índice de Impacto: 2.74

Cuartil: 2º C

5. **Título del trabajo:** Assisted visual reading using semi- quantitative analysis of pheochromocytoma and paraganglioma (PPGL) with 18F-FDOPA PET/CT

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

ISSN: 1619-7070

Volumen: 46

Número: SUPPL 1

Página inicial-final: S488 - S489

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

Autores: Grisanti, F; Morales, María Isabel; Rosales, Juan J.; Hernandez-Acero, E.; Bastidas, Juan Fernando; Perdomo Zelaya, Carolina María; Galofre, Juan Carlos; Salvat, C. ; Arbizu, Javier Ignacio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 5 de 133

Índice de Impacto: 7.081

Cuartil: 1º C

6. **Título del trabajo:** Clinical outcome of Amyloid PET: interim analysis of the Spanish Registry of amyloid PET

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

ISSN: 1619-7070

Volumen: 46

Número: SUPPL 1

Página inicial-final: S317 - S318

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

Autores: Arbizu, Javier Ignacio; Martí Andrés, Gloria María; Lorenzo-Bosquet, C.; Gamez, C.; Gomez-Rio, M.; Marsal, C.; Balsa, M.; Rodriguez-Alfonso, B.; Garcia-Vicente, A.; Larumbe, R.; Caballero, E.; Gomez-Grande, A.; Sopena, P.; Dominguez-Gadea, L.; Rotger, A.; Camacho, V.; Boan, J.; Tamayo, P.; Perissinotti, A.; Peñuelas, Iván; Carnero, C.; Martinez-Lage, P.; Carrio, I.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 5 de 133

Índice de Impacto: 7.081

Cuartil: 1º C

7. **Título del trabajo:** Hypofractionated radiotherapy and temozolomide in patients with glioblastoma and poor prognostic factors other than age - is it worth it?

Título de la revista: NEURO-ONCOLOGY

ISSN: 1522-8517

Volumen: 20

Número: Supl. 3

Página inicial-final: 253 - 253

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

Autores: Jablonski, Paola Anna; Gimeno Morales, Marta; Garcia-Consuegra, A.; Arbea, Leire; Moreno, Marta; Azcona, Juan Diego; Barbes, B.; Ramos García, Luis Isaac; Aramendía, José Manuel; Gurpide, Luis Alfonso; Guridi, Jorge; Diez Valle, Ricardo; Tomás-Biosca Martín, Ana; Domínguez, Pablo Daniel; Arbizu, Javier Ignacio; Idoate, Miguel Ángel; Aristu, José Javier

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 13 de 229

Índice de Impacto: 10.091

Cuartil: 1º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 8 de 199

Índice de Impacto: 10.091

Cuartil: 1º C

8. **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

9. **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

10. **Título del trabajo:** Primary hyperparathyroidism and negative conventional imaging: value of 11C-methionine PET/CT and comparison with 11C-choline PET/CT

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

ISSN: 1619-7070

Volumen: 45

Número: Supl. 1

Página inicial-final: S88 - S89

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

Autores: Morales, María Isabel; Perdomo Zelaya, Carolina María; Grisanti, E; Ajuria, O.; Rosales, Juan J.; Silva, Camilo; 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

11. **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

12. **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

13. **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

14. **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

15. **Título del trabajo:** Enfermedad de Alzheimer de inicio precoz y de inicio tardío: ¿son la misma entidad?
Título de la revista: NEUROLOGÍA (BARCELONA. ED. IMPRESA)
ISSN: 0213-4853
Volumen: 33
Número: 4
Página inicial-final: 244-253
Idioma: Español
Año de Publicación: 2015
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.nrl.2015.08.002
Autores: P. Tellechea; N. Pujol; Esteve, Patricia; Echeveste, Beatriz Eugenia; García de Eulate, María Reyes; Arbizu, Javier Ignacio; Riverol, M.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NEUROLOGIA CLINICA
Posición: 125 de 193
Índice de Impacto: 1.79
Cuartil: 3º C
16. **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
17. **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

18. **Título del trabajo:** Evaluación del depósito de amiloide cerebral mediante PET con equipos diferentes: ¿son comparables?
Título de la revista: REVISTA ESPAÑOLA DE MEDICINA NUCLEAR E IMAGEN MOLECULAR
ISSN: 2253-8070
Volumen: 34
Número: Supl. 1
Página inicial-final: 59
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2015
Autores: Sancho, Lidia; Morán, Verónica; Ribelles Segura, María Jesús; Echeveste, B; Ramos-Membrive, Rocio; Riverol, M.; Marti-Climent, JM; García García, M.; Arbizu, Javier Ignacio
Rol del investigador: Autor
19. **Título del trabajo:** Descripción de una serie de pacientes con diagnóstico de enfermedad priónica
Título de la revista: NEUROLOGÍA (BARCELONA. ED. IMPRESA)
ISSN: 0213-4853
Volumen: 30
Número: 3
Página inicial-final: 144 - 152
Idioma: Español
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.nrl.2013.12.004
Autores: Ortega Cubero, Sara; Pagola Lorz, María Inmaculada; Luquin, María Rosario Isabel; Viteri, César Vinicio; Pastor, Pablo; Gállego, Jaime; de Castro, Purificación; Irimia, Pablo; Martínez Vila, E.; Arbizu, Javier Ignacio; Riverol, M.
Rol del investigador: Autor
- JCR**
- Categoría:** NEUROLOGIA CLINICA
Posición: 149 de 192
Índice de Impacto: 1.381
Cuartil: 4º C
20. **Título del trabajo:** Grey matter hypometabolism and atrophy in Parkinson's disease with cognitive impairment: a two-step process
Título de la revista: BRAIN
ISSN: 0006-8950
Volumen: 137
Número: PT 8
Página inicial-final: 2356-7
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2014
DOI (Document Object Identifier): 10.1093/brain/awu159.
Autores: González Redondo, Rafael; García García, David; Clavero Ibarra, Pedro Luis; Gasca Salas, Carmen; García de Eulate, María Reyes; Zubieta, José Luis; Arbizu, Javier Ignacio; Obeso Inchausti, José Ángel; Rodríguez, María Cruz
Rol del investigador: Autor
- JCR**
- Categoría:** NEUROCIENCIAS
Posición: 14 de 252
Índice de Impacto: 9.196
Cuartil: 1º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 6 de 192

Índice de Impacto: 9.196

Cuartil: 1º C

21. **Título del trabajo:** In vivo monitoring of Staphylococcus aureus biofilm infections and antimicrobial therapy by [18F]Fluoro-Deoxyglucose-MicroPET in a mouse model

Título de la revista: ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY

ISSN: 0066-4804

Volumen: 58

Número: 11

Página inicial-final: 6660 - 6667

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1128/AAC.03138-14

Autores: Garrido, V.; Collantes M; Barberán, M.; Peñuelas, Iván; Arbizu, Javier Ignacio; Amorena, B.; Grillo, M.J.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 27 de 255

Índice de Impacto: 4.476

Cuartil: 1º C

Categoría: MICROBIOLOGIA

Posición: 19 de 119

Índice de Impacto: 4.476

Cuartil: 1º C

22. **Título del trabajo:** Levodopa induces long-lasting modification in the functional activity of the nigrostriatal pathway

Título de la revista: NEUROBIOLOGY OF DISEASE

ISSN: 0969-9961

Volumen: 62

Página inicial-final: 250-259

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.nbd.2013.09.014

Autores: Riverol, M.; Ordoñez Cambor, Cristina; Collantes M; DiCaudo C; Peñuelas, Iván; Arbizu, Javier Ignacio; Marcilla, Irene; Luquin, María Rosario Isabel

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 39 de 252

Índice de Impacto: 5.078

Cuartil: 1º C

23. **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

24. **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: 8 de 120

Índice de Impacto: 5.114

Cuartil: 1º C

25. **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

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

26. **Título del trabajo:** Neuroimagen estructural y funcional en las enfermedades priónicas humanas

Título de la revista: NEUROLOGIA

ISSN: 0213-4853

Volumen: 28

Número: 5

Página inicial-final: 299-308

Idioma: Multilinguaje

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.nrl.2011.03.012

Autores: Ortega Cubero, Sara; Luquin, María Rosario Isabel; Domínguez Prado, Inés; Arbizu, Javier Ignacio; Pagola Lorz, María Inmaculada; Carmona, María del Mar; Riverol, M.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 142 de 191

Índice de Impacto: 1.322

Cuartil: 4º C

27. **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

28. **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

29. **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

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

30. **Título del trabajo:** Enhanced GDNF expression in dopaminergic cells of monkeys grafted with carotid body cell aggregates

Título de la revista: Brain Research

ISSN: 0006-8993

Volumen: 1375

Página inicial-final: 120 -127

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.brainres.2010.12.033

Autores: Luquin, María Rosario Isabel; Manrique Smela, Miguel; Guillén Izco, Javier; Arbizu, Javier Ignacio; Ordoñez Cambor, Cristina; Marcilla, Irene

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 126 de 243

Índice de Impacto: 2.728

Cuartil: 3º C

31. **Título del trabajo:** Neuroimagen de los tumores cerebrales

Título de la revista: REVISTA ESPAÑOLA DE MEDICINA NUCLEAR

ISSN: 0212-6982

Volumen: 30

Número: 1

Página inicial-final: 47-65

Idioma: Español

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.remn.2010.11.001

Autores: Arbizu, Javier Ignacio; Domínguez, Pablo Daniel; Díez Valle, Ricardo; Vigil Díaz, Carmen; García de Eulate, María Reyes; Zubieta, José Luis; Richter, José Ángel

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 99 de 116

Índice de Impacto: 0.894

Cuartil: 4º C

32. **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; Díez Valle, Ricardo; Tejada, Sonia; Arístu, 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

33. **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

34. **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.compbiomed.2009.11.002

Autores: Prieto, Elena; Marti-Climent, JM; Arbizu, Javier Ignacio; Garrastachu Zumarán, María del Puy; Domínguez Prado, Inés; Quincoces, Gemma; Garcia-Velloso, Maria 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

35. **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
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
36. **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
37. **Título del trabajo:** Radioembolization with use of yttrium-90 resin microspheres in patients with hepatocellular carcinoma and portal vein thrombosis
Título de la revista: Journal of vascular and interventional radiology (Print)
ISSN: 1051-0443
Volumen: 21
Número: 8
Página inicial-final: 1205 - 1212
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2010
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jvir.2010.04.012
Autores: Iñarrairaegui, Mercedes; Thurston Kenneth, G; Bilbao, José Ignacio; D'Avola, Delia; Rodríguez-

Fraille, M; Arbizu, Javier Ignacio; Martínez de la Cuesta, Antonio; Sangro, Bruno

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENFERMEDAD VASCULAR PERIFERICA

Posición: 37 de 66

Índice de Impacto: 2.064

Cuartil: 3º C

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 48 de 111

Índice de Impacto: 2.064

Cuartil: 2º C

- 38. Título del trabajo:** Safety and efficacy assessment of flow redistribution by occlusion of intrahepatic vessels prior to radioembolization in the treatment of liver tumors

Título de la revista: Cardiovascular and Interventional Radiology

ISSN: 0174-1551

Volumen: 33

Número: 3

Página inicial-final: 523 - 531

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00270-009-9717-1

Autores: Bilbao, José Ignacio; Garrastachu Zumarán, María del Puy; Herráiz Bayod, María José; Rodríguez-Fraile, M; Iñarrairaegui, Mercedes; Rodríguez, Javier; Hernandez, Carmen; Martínez de la Cuesta, Antonio; Arbizu, Javier Ignacio; Sangro, Bruno

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CORAZON Y SISTEMA CARDIOVASCULAR

Posición: 57 de 114

Índice de Impacto: 2.003

Cuartil: 2º C

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 53 de 111

Índice de Impacto: 2.003

Cuartil: 2º C

- 39. 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

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

40. **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

41. **Título del trabajo:** Is there a cortical blood flow redistribution pattern related with perseverative error in schizophrenia?

Título de la revista: Psychiatria Danubina

ISSN: 0353-5053

Volumen: 21

Número: 3

Página inicial-final: 283 - 289

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

Autores: Ortuño, Felipe; Arbizu, Javier Ignacio; Soutullo, César Alejandro; Bonelli, Rafael

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: PSQUIATRIA

Posición: 98 de 117

Índice de Impacto: 0.702

Cuartil: 4º C

Categoría: PSQUIATRIA-SSCI

Posición: 78 de 94

Índice de Impacto: 0.702

Cuartil: 4º C

42. **Título del trabajo:** New MRI, 18F-DOPA and 11C-(+)-alpha-dihydrotrabenazine 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, Carlos Andrés; 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

43. **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

44. **Título del trabajo:** PET: aplicaciones en endocrinología infantil

Título de la revista: REVISTA DE HORMONA Y FACTORES DE CRECIMIENTO

ISSN: 1134-9824

Volumen: XII

Número: 2

Página inicial-final: 16 - 24

Idioma: Español

Año de Publicación: 2009

Autores: Arbizu, Javier Ignacio; Domínguez Prado, Inés; Garrastachu Zumarán, María del Puy; Andueza Sola, Javier; Azcona, María Cristina; González Forero, María; Richter, José Ángel

Rol del investigador: Autor

45. **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/archneurol.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

46. **Título del trabajo:** Usefulness of 18-F-Dopa PET-CT in the diagnosis and treatment of hypoglycemia due to hyperinsulinism

Título de la revista: HORMONE RESEARCH

ISSN: 0301-0163

Volumen: 72

Número: Supl. 3

Página inicial-final: 157

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

Autores: Azcona, María Cristina; Largo Iglesias, Ainhoa; Vera Arlegui, Isabel; Garrastachu Zumarán, María del Puy; Domínguez Prado, Inés; Alzina, Valentín; Arbizu, Javier Ignacio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

Posición: 79 de 105

Índice de Impacto: 1.73

Cuartil: 3º C

47. **Título del trabajo:** Estudio PET-TC con 18 F-fluoro-L-DOPA combinado con el análisis genético para la optimización de la clasificación y tratamiento de un niño con hiperinsulinismo congénito grave

Título de la revista: Anales Espanoles de Pediatría

ISSN: 0302-4342

Volumen: 68

Número: 5

Página inicial-final: 481 - 485

Idioma: Español

Año de Publicación: 2008

Autores: Arbizu, Javier Ignacio; Fernández-Marmiesse, A.; Garrastachu Zumarán, María del Puy; Martino Casado, María Elena; Azcona, María Cristina; Carracedo, A.; Richter, José Ángel

Rol del investigador: Autor

48. **Título del trabajo:** Liver disease induced by radioembolization of liver tumors: description and possible risk factors

Título de la revista: Cancer

ISSN: 0008-543X

Volumen: 112

Número: 7

Página inicial-final: 1538 - 1546

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/cncr.23339.

Autores: Sangro, Bruno; Gil Alzugaray, Belén; Rodríguez, Javier; Sola, Jesús Javier; Martínez de la Cuesta, Antonio; Viudez Berral, Antonio; Chopitea, Ana; Iñarrairaegui, Mercedes; Arbizu, Javier Ignacio; Bilbao, José Ignacio

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 19 de 141

Índice de Impacto: 5.238

Cuartil: 1º C

Categoría: ONCOLOGIA

Posición: 19 de 141

Índice de Impacto: 2.471

Cuartil: 3º C

Categoría: PATOLOGIA

Posición: 25 de 68

Índice de Impacto: 2.471

Cuartil: 2º C

49. **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
50. **Título del trabajo:** Síntesis rápida y simplificada de 11C-(+)- β -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
51. **Título del trabajo:** Utilización de 11C-(+)-alpha-dihidotetabenazina para la evaluación de la innervación dopaminérgica en modelos animales de la enfermedad de parkinson
Título de la revista: REVISTA ESPAÑOLA DE MEDICINA NUCLEAR
ISSN: 0212-6982
Volumen: 27
Número: 2
Página inicial-final: 103-11
Idioma: Español
Año de Publicación: 2008
Autores: Collantes M; Peñuelas, Iván; Álvarez Erviti, Lydia; Blesa de los Mozos, Francisco Javier; Marti-Climent, JM; Quincoces, Gemma; Delgado M.; Ecay, Margarita; Martinez A.; Arbizu, Javier Ignacio; Rodríguez, María Cruz; Obeso Inchausti, José Ángel; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor

- 52. Título del trabajo:** Whole body 18 flouro-L-dopa PET-CT: a useful tool for location and surgical guidance in primary carcinoid tumours
Título de la revista: European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging
ISSN: 1619-7070
Volumen: 35
Número: 8
Página inicial-final: 1577
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2008
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00259-008-0801-6.
Autores: Arbizu, Javier Ignacio; Rodríguez-Fraile, M; Domínguez Prado, Inés; Garrastachu Zumarán, María del Puy; Rotellar, Fernando; Sangro, Bruno; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR
Posición: 8 de 90
Índice de Impacto: 4.532
Cuartil: 1º C
- 53. Título del trabajo:** Neuroimagen en la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob
Título de la revista: NEUROLOGÍA (BARCELONA. ED. IMPRESA)
ISSN: 0213-4853
Volumen: 21
Página inicial-final: 437-8
Año de Publicación: 2006
Autores: Riverol, M.; Arbizu, Javier Ignacio; Luquin, María Rosario Isabel
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: NEUROLOGIA CLINICA
Posición: 129 de 146
Índice de Impacto: 0.534
Cuartil: 4º C
- 54. Título del trabajo:** Simple automated system for simultaneous production of 11C-labeled tracers by solid supported methylation
Título de la revista: APPLIED RADIATION AND ISOTOPES
ISSN: 0969-8043
Volumen: 64
Número: 7
Página inicial-final: 808 - 811
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2006
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.apradiso.2006.03.001
Autores: Quincoces, Gemma; Peñuelas, Iván; Valero Camps, Marta; Serra, Patricia; Collantes M; Martí-Climent, J.; Arbizu, Javier Ignacio; García-Velloso, M.J.; Richter, J.A.
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: ENERGIA Y TECNOLOGIA NUCLEAR
Posición: 8 de 32
Índice de Impacto: 0.924
Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA INORGANICA Y NUCLEAR
Posición: 30 de 44
Índice de Impacto: 0.924
Cuartil: 3º C

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 68 de 85

Índice de Impacto: 0.924

Cuartil: 4º C

55. **Título del trabajo:** Estudio del flujo sanguíneo cerebral regional (FSCr) mediante SPECT, en reposo y activación con el test de Clasificación de Tarjetas de Wisconsin (WCST), en pacientes con esquizofrenia sin tratamiento o tratados con neurolépticos atípicos

Título de la revista: Actas Españolas de Psiquiatría (Versión impresa)

ISSN: 1139-9287

Volumen: 33

Número: 6

Página inicial-final: 343 - 351

Idioma: Español

Año de Publicación: 2005

Autores: Ortuño, Felipe; Arbizu, Javier Ignacio; Millan, Manuel; Cervera, Salvador; Moreno, Miguel; Soutullo, César Alejandro

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 189 de 200

Índice de Impacto: 0.286

Cuartil: 4º C

Categoría: PSQUIATRIA

Posición: 88 de 94

Índice de Impacto: 0.286

Cuartil: 4º C

56. **Título del trabajo:** Regional cerebral blood flow SPECT study, at rest and during Wisconsin Card Sorting Test (WCST) performance, in schizophrenia naive patients or treated with atypical neuroleptics

Título de la revista: Actas Españolas de Psiquiatría (Versión impresa)

ISSN: 1139-9287

Volumen: 33

Número: 6

Página inicial-final: 343 - 351

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2005

Autores: Moreno, Miguel; Ortuño, Felipe; Arbizu, Javier Ignacio; Millán, Manuel; Soutullo, César Alejandro; Cervera, Salvador

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 189 de 200

Índice de Impacto: 0.286

Cuartil: 4º C

Categoría: PSQUIATRIA

Posición: 88 de 94

Índice de Impacto: 0.286

Cuartil: 4º C

57. **Título del trabajo:** Human cerebral activation during steady-state visual-evoked responses

Título de la revista: JOURNAL OF NEUROSCIENCE

ISSN: 0270-6474

Volumen: 23

Número: 37

Página inicial-final: 11621 - 11627

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2003

Autores: Pastor Bodmer, Alfredo; Artieda, Julio; Arbizu, Javier Ignacio; Valencia, Miguel; Masdeu Puche, José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 10 de 198

Índice de Impacto: 8.306

Cuartil: 1º C

58. **Título del trabajo:** Activation of human cerebral and cerebellar cortex by auditory stimulation at 40 Hz

Título de la revista: JOURNAL OF NEUROSCIENCE

ISSN: 0270-6474

Volumen: 22

Número: 23

Página inicial-final: 10501 - 10506

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2002

Autores: Pastor, María A.; Artieda, Julio; Arbizu, Javier Ignacio; Marti-Climent, JM; Peñuelas, Iván; Masdeu Puche, José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 12 de 197

Índice de Impacto: 8.045

Cuartil: 1º C

59. **Título del trabajo:** Bases neuroanatómicas de la atención mediante PET-150: el papel de la corteza prefrontal y parcial en los procesos voluntarios

Título de la revista: REVISTA DE NEUROLOGIA

ISSN: 0210-0010

Volumen: 35

Número: 6

Página inicial-final: 501 - 507

Idioma: Español

Año de Publicación: 2002

Autores: Ojeda, N; Ortuño, Felipe; López García, María del Pilar; Arbizu, Javier Ignacio; Marti-Climent, JM; Cervera Enguix, Salvador

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 124 de 138

Índice de Impacto: 0.289

Cuartil: 4º C

60. **Título del trabajo:** Functional neuroanatomy of sustained attention in schizophrenia: contribution of parietal cortices

Título de la revista: Human brain mapping

ISSN: 1065-9471

Volumen: 17

Número: 2

Página inicial-final: 116 - 130

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2002

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/hbm.10055

Autores: Ojeda, N; Ortuño, Felipe; Arbizu, Javier Ignacio; López García, María del Pilar; Marti-Climent, JM; Peñuelas, Iván; Cervera Enguix, Salvador

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 25 de 197

Índice de Impacto: 5.076

Cuartil: 1º C

Categoría: NEUROIMAGEN

Posición: 2 de 13

Índice de Impacto: 5.076

Cuartil: 1º C

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 2 de 81

Índice de Impacto: 5.076

Cuartil: 1º C

61. **Título del trabajo:** Sustained attention in a counting task: normal performance and functional neuroanatomy

Título de la revista: NEUROIMAGE

ISSN: 1053-8119

Volumen: 17

Página inicial-final: 411-420

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2002

Autores: Ortuño, Felipe; Ojeda, N; Arbizu, Javier Ignacio; López García, María del Pilar; Marti-Climent, JM; Peñuelas, Iván; Cervera Enguix, Salvador

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 20 de 197

Índice de Impacto: 5.624

Cuartil: 1º C

Categoría: NEUROIMAGEN

Posición: 1 de 13

Índice de Impacto: 5.624

Cuartil: 1º C

Categoría: RADIOLOGIA Y MEDICINA NUCLEAR

Posición: 1 de 81

Índice de Impacto: 5.624

Cuartil: 1º C

62. **Título del trabajo:** Transient posterior encephalopathy induced by chemotherapy in children

Título de la revista: PEDIATRIC NEUROLOGY

ISSN: 0887-8994

Volumen: 24

Número: 2

Página inicial-final: 145-48

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2001

Autores: Sánchez-Carpintero, Rocío; Narbona, Juan; López, María de los Reyes; Arbizu, Javier Ignacio; Sierrasesúmaga, Luis

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: PEDIATRIA
Posición: 31 de 69
Índice de Impacto: 1.011
Cuartil: 2º C

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA
Posición: 80 de 136
Índice de Impacto: 1.011
Cuartil: 3º C

63. **Título del trabajo:** Correlaciones entre la SPECT cerebral y la evaluación neuropsicológica en los estadios leve y moderado en la enfermedad de Alzheimer
Título de la revista: REVISTA ESPAÑOLA DE MEDICINA NUCLEAR
ISSN: 0212-6982
Volumen: 18
Número: 4
Página inicial-final: 252-260
Idioma: Español
Año de Publicación: 1999
Autores: Arbizu, Javier Ignacio; Larumbe, R; Gámez, Cristina; Marti-Climent, JM; Martínez Lage, José Manuel; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
64. **Título del trabajo:** Estudio de la actividad cortical auditiva mediante SPECT cerebral: validación del método y aplicación en la hipoacusia profunda bilateral
Título de la revista: ANALES DEL SISTEMA SANITARIO DE NAVARRA
ISSN: 1137-6627
Volumen: 22
Número: 3
Página inicial-final: 327-336
Idioma: Español
Año de Publicación: 1999
Autores: Arbizu, Javier Ignacio; Insausti Serrano, Ricardo; Marti-Climent, JM; Manrique, Manuel Jesús; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
65. **Título del trabajo:** Cuantificación de la actividad en estudios de SPET cerebral
Título de la revista: REVISTA ESPAÑOLA DE MEDICINA NUCLEAR
ISSN: 0212-6982
Volumen: 13
Número: 1
Página inicial-final: 23-51
Idioma: Español
Año de Publicación: 1994
Autores: Marti-Climent, JM; García-Velloso, María Jose; Arbizu, Javier Ignacio; Maldonado Suárez, Antonio; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
66. **Título del trabajo:** Cuantificación de la tomografía miocárdica con talio en la enfermedad coronaria. Valoración del método Cedars-Sinai
Título de la revista: REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA
ISSN: 0300-8932
Volumen: 47
Número: 6
Página inicial-final: 368 - 374
Idioma: Español
Año de Publicación: 1994

Autores: Arbizu, Javier Ignacio; Marti-Climent, JM; Garcia-Bolao, I; Garcia-Velloso, Maria Jose; Iglesias, I.; Alegría Ezquerro, Eduardo Vicente; Richter, José Ángel

Rol del investigador: Autor

67. **Título del trabajo:** Diagnóstico de hemangiomas hepáticos mediante SPET. Interés de la cuantificación

Título de la revista: REVISTA ESPAÑOLA DE MEDICINA NUCLEAR

ISSN: 0212-6982

Volumen: 12

Página inicial-final: 225-231

Idioma: Español

Año de Publicación: 1993

Autores: Garcia-Velloso, Maria Jose; Marti-Climent, JM; Arbizu, Javier Ignacio; Maldonado Suárez, Antonio; Rubio Álvarez, María Lourdes; Richter, José Ángel

Rol del investigador: Autor

CAPÍTULOS DE LIBROS

1. **Título del capítulo:** Nuclear medicine procedures for treatment evaluation and administration

Título libro: Liver radioembolization with 90Y microspheres

Página inicial-final: 63-75

Año publicación: 2014

Editorial: Springer-Verlag

Localidad: Heidelberg

País: Alemania

Idioma: Inglés

ISBN: 978-3-642-36472-3

Autores: Arbizu, Javier Ignacio; Rodríguez-Fraile, M; Marti-Climent, JM; Domínguez Prado, Inés; Vigil Díaz, Carmen

Rol del investigador: Autor

2. **Título del capítulo:** Radioembolization: concepts and procedures

Título libro: Therapeutic Nuclear Medicine

Página inicial-final: 361-377

Año publicación: 2014

Editorial: Ed. Springer

Ámbito de la editorial: Unión Europea

País: Alemania

Idioma: Inglés

ISBN: 978-3-540-36718-5

Autores: Arbizu, Javier Ignacio; Bilbao, José Ignacio; Garrastachu Zumarán, María del Puy; Rodríguez-Fraile, M

Rol del investigador: Coautor

3. **Título del capítulo:** Tomografía por emisión de positrones en la valoración del paciente neurológico

Título libro: Medicina Nuclear en la práctica clínica

Página inicial-final: 355-378

Año publicación: 2012

Editorial: Grupo Aula Médica S.L.

Localidad: Madrid

Ámbito de la editorial: Nacional

País: España

Idioma: Español

ISBN: 978-84-7885-558-2

Autores: Arbizu, Javier Ignacio; Caicedo Zamudio, Carlos Javier; Gállego, Jaime; Vigil Díaz, Carmen; Riverol,

M.; Domínguez Prado, Inés; Luquin, María Rosario Isabel

Rol del investigador: Autor

- Título del capítulo:** Sin especificar
Título libro: PET en tumores del SNC
Página inicial-final: -
Año publicación: 2009
Editorial: sin dato
Localidad: Sin dato
Ámbito de la editorial: Nacional
País: España
Autores: Arbizu, Javier Ignacio; Domínguez Prado, Inés; Quincoces, Gemma; Peñuelas, Iván; Tejada, Sonia; Díez Valle, Ricardo; Aristu, José Javier; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor

APORTACIONES A CONGRESOS

- 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 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
- 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
- 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

4. **Título de la aportación:** Evaluación de la efectividad y tolerancia de una preparación intravenosa de arginina y lisina
Denominación del evento: Congreso SEFH 2017
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 10/10/2017
Fecha Fin: 13/10/2017
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Pellejero Jiménez, Rocío; Guillen Valderrama, E; Echeverría Gorriti, Amaya; Arbizu, Javier Ignacio; Ruz Expósito, Noelia; Torroba, Beatriz; Lacasa, Carlos
Rol del investigador: Autor

5. **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

6. **Título de la aportación:** Biomarcadores de neuroimagen como predictores de conversión a demencia: utilidad en la práctica clínica
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: Echeveste, Beatriz Eugenia; M. Recio; Guillén-Grima, F; Imaz Aguayo, Laura; Trzeciak, Malwina; C. Pascovich; García de Eulate, María Reyes; Arbizu, Javier Ignacio; Riverol, M.
Rol del investigador: Autor

7. **Título de la aportación:** Biomarcadores de neuroimagen como predictores de conversión a demencia: utilidad en la práctica clínica
Denominación del evento: LXVIII REUNIÓN ANUAL SOCIEDAD ESPAÑOLA NEUROLOGÍA
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 15/11/2016
Fecha Fin: 19/11/2016
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Echeveste, Beatriz Eugenia; Guillen Valderrama, E; Imaz Aguayo, Laura; Trzeciak, Malwina; García de Eulate, María Reyes; Arbizu, Javier Ignacio; Riverol, M.
Rol del investigador: Coautor

8. **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

9. **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
10. **Título de la aportación:** Estudio de Neuroimagen en hipoacusias asimétricas
Denominación del evento: 66 Congreso Nacional de la SEORL Y PCF
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 23/10/2015
Fecha Fin: 27/10/2015
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Cardier M; Zulueta-Santos, Cristina; Manrique, Raquel; Prieto E; Arbizu, Javier Ignacio; Manrique, Manuel Jesús
Rol del investigador: Autor
11. **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
12. **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, Rocío; Quincoces, Gemma; Peñuelas, Iván; Rodríguez-Fraile, M; Richter, José Ángel; Arbizu, Javier Ignacio
Rol del investigador: Autor
13. **Título de la aportación:** Dosimetría en los tratamientos de cáncer de tiroides a partir de un estudios 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
14. **Título de la aportación:** Evaluación del depósito de amiloide cerebral mediante PET con equipos diferentes: ¿son comparables?
Denominación del evento: 35ª Congreso Nacional de la 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: Sancho, Lidia; Morán, Verónica; Ribelles Segura, María Jesús; Echeveste, Beatriz Eugenia; Ramos-Membrive, Rocio; García, Berta; Riverol, M.; Climent Bataller, Joan; Arbizu, Javier Ignacio
Rol del investigador: Autor
15. **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 Nacional de la SEMNIM
Localidad: Burgos
País: España
Fecha Inicio: 17/06/2015
Fecha Fin: 19/06/2015
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Sancho, Lidia; Morán, Verónica; María Jesús Ribelles; Echeveste, Beatriz Eugenia; Ramos-Membrive, Rocio; García, Berta; Roverol, María; Marti-Climent, JM; Arbizu, Javier Ignacio
Rol del investigador: Coautor
16. **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
17. **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: Autor

18. **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
19. **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
20. **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
21. **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

22. **Título de la aportación:** Integración de biomarcadores de imagen de amiloide (PET/CT-18F-Florbetapir) y su disfunción neuronal (PET/CT-18F-FDG) en el proceso diagnóstico del deterioro cognitivo asociado a la enfermedad de Alzheimer

Denominación del evento: 34º Congreso SEMNIM

Localidad: Madrid

País: España

Fecha Inicio: 28/05/2014

Fecha Fin: 30/05/2014

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: Sí

Autores: Ribelles Segura, María Jesús; Echeveste, Beatriz Eugenia; Vigil Díaz, Carmen; Quincoces, Gemma; Sancho, Lidia; Guillen Valderrama, E; Richter, José Ángel; Riverol, M.; Arbizu, Javier Ignacio

Rol del investigador: Coautor

23. **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

24. **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

25. **Título de la aportación:** Assessment of treatments against Staphylococcus aureus biofilms using in vivo 18F-FDG-PET in an animal model.

Denominación del evento: European Association of Nuclear Medicine (EANM) Annual Congress

Localidad: Lyon

País: Francia

Fecha Inicio: 19/10/2013

Fecha Fin: 23/10/2013

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Collantes M; Garrido V; Barberán M; Arbizu, Javier Ignacio; Amorena B; Abadía S; Grilló MJ; Peñuelas, Iván

Rol del investigador: Autor

26. **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
27. **Título de la aportación:** Monitorization of Staphylococcus aureus infection in mice by PET image
Denominación del evento: 5th Congress of European Microbiologists, FEMS 2013
Localidad: Leipzig
País: Alemania
Fecha Inicio: 21/07/2013
Fecha Fin: 25/07/2013
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Garrido V; Collantes M; Barberán M; Peñuelas, Iván; Amorena B; Arbizu, Javier Ignacio; Grilló MJ
Rol del investigador: Autor
28. **Título de la aportación:** Evaluacion Toxicológica del radiofármaco 11C-DTBZ utilizado en investigación clínica de la enfermedad de parkinson
Denominación del evento: XX Congreso Español de Toxicología
Localidad: Salamanca
País: España
Fecha Inicio: 26/06/2013
Fecha Fin: 28/06/2013
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Gil, Ana Gloria; Peñuelas, Iván; Arbizu, Javier Ignacio; López de Cerain, A.
Rol del investigador: Autor
29. **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
30. **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

31. **Título de la aportación:** Aplicación de la técnica PET-FDG para el diagnóstico y evaluación de la eficacia de tratamientos in vivo de biofilms de *Staphylococcus aureus*.

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

Localidad: Murcia

País: España

Fecha Inicio: 05/06/2013

Fecha Fin: 07/06/2013

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Collantes M; Garrido V; Barberán M; Arbizu, Javier Ignacio; Amorena B; Abadía S; Grilló MJ; Peñuelas, Iván

Rol del investigador: Autor

32. **Título de la aportación:** Descripción de una serie de pacientes con diagnóstico de enfermedad priónica

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: Ortega Cubero, Sara; Pagola Lorz, María Inmaculada; Luquin, María Rosario Isabel; Viteri, César Vinicio; Pastor, Pablo; Gállego, Jaime; de Castro, Purificación; Arbizu, Javier Ignacio; Riverol, M.

Rol del investigador: Autor

33. **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

34. **Título de la aportación:** Biodistribution and radiation dosimetry of [¹⁸F]-tetrafluoroborate as determined by whole-body PET imaging in primates.

Denominación del evento: European Association of Nuclear Medicine (EANM) Annual Congress

Localidad: Milano

País: Italia

Fecha Inicio: 27/10/2012

Fecha Fin: 31/10/2012

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: 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

35. **Título de la aportación:** Respuesta quística sintomática del neurinoma del acústico tratado con radiocirugía.

- Denominación del evento:** XIII Congreso de la Sociedad Española de Radiocirugía.
Localidad: San Sebastián
País: España
Fecha Inicio: 17/10/2012
Fecha Fin: 19/10/2012
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Rodríguez, María Esperanza; Guridi, Jorge; Olarte García, Alicia; Arbea, Leire; Domínguez, Pablo Daniel; Arbizu, Javier Ignacio; Espinos, Jaime; Idoate, Miguel Ángel; Aristu, José Javier
Rol del investigador: Autor
36. **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
37. **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
38. **Título de la aportación:** Utilidad de la imagen Spect-TAC de Bremsstrahlung como predictora de la aparición de efectos adversos debidos al depósito extrahepático de 90Y-microesferas.
Denominación del evento: 32º congreso de la SEMNIM
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 13/06/2012
Fecha Fin: 15/06/2012
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Domínguez Prado, Inés; Vigil Díaz, Carmen; Bilbao, José Ignacio; Iñarrairaegui, Mercedes; Sangro, Bruno; Arbizu, Javier Ignacio; Garrastachu Zumarán, María del Puy; Richter, José Ángel; Rodríguez-Fraile, M
Rol del investigador: Autor
39. **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

40. **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: Sin especificar
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 18/06/2010
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
41. **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: Sin especificar
Localidad: Sin dato
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
42. **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
43. **Título de la aportación:** Radioembolización hepática: captación tumoral de macroagregados de albúmina cargados con Tc99 mediante SPECT/TC tras redistribución arterial de los vasos intrahepáticos.
Denominación del evento: XXX Congreso Nacional de la SERAM
Localidad: A Coruña
País: España
Fecha Inicio: 28/05/2010
Fecha Fin: 31/05/2010
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Bilbao, José Ignacio; Garrastachu Zumarán, María del Puy; Herráiz Bayod, María José; Martínez de la Cuesta, Antonio; Rodríguez-Fraile, M; Arbizu, Javier Ignacio
Rol del investigador: Autor
44. **Título de la aportación:** PET-11C Meitonina en el diagnóstico diferencial de recidiva vs progresión en metástasis cerebrales tratadas con radiocirugía

- Denominación del evento:** XII Congreso de la Sociedad Española de Radiocirugía
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 22/04/2010
Fecha Fin: 23/04/2010
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: San Miguel Arregui, Íñigo; Arbizu, Javier Ignacio; Ciervide, Raquel; Gaztañaga Boronat, Miren; Guridi, Jorge; Aristu, José Javier
Rol del investigador: Autor
45. **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
46. **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: 13/10/2009
Fecha Fin: 13/10/2009
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
47. **Título de la aportación:** Yttrium-90 liver radioembolization: 99mTc-MAA SPECT/CT tumoral uptake after angiographic redistribution of intrahepatic vessels.
Denominación del evento: Annual Meeting and Postgraduate Course of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE) Radiology
Localidad: Lisboa
País: Portugal
Fecha Inicio: 19/09/2009
Fecha Fin: 23/09/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Herráiz, María Teresa; Garrastachu Zumarán, María del Puy; Iñarriraegui, Mercedes; Rodríguez-Fraile, M; Hernández Sastre, Carmen Blanca; Arbizu, Javier Ignacio; Rodríguez, Javier; Sangro, Bruno; Bilbao, José Ignacio
Rol del investigador: Autor
48. **Título de la aportación:** El beneficio motor a largo plazo inducido por el implante estriatal de cuerpo carotídeo no se debe a un efecto sobre las células nigrales.
Denominación del evento: XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia
Localidad: Tarragona
País: España

Fecha Inicio: 16/09/2009

Fecha Fin: 20/09/2009

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: San Sebastián Ramírez, Waldy Edurne; Marcilla, Irene; Luquin, María Rosario Isabel; Manrique Smela, Miguel; Belzunegui, Silvia; Guillén Izco, Javier; Arbizu, Javier Ignacio; Izal Azcárate, Miren Amaya; Garrido Gil, Pablo; Vázquez Claverie, Mariana Catalina; López, Beatriz

Rol del investigador: Autor

49. **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
50. **Título de la aportación:** Utilidad del PET-CT con 18-F-DOPA en el diagnóstico y tratamiento de la hipoglucemia por hiperinsulinismo
Denominación del evento: XXI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica
Localidad: Alacant/Alicante
País: España
Fecha Inicio: 06/05/2009
Fecha Fin: 08/05/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Largo Iglesias, Ainhoa; Azcona, María Cristina; Vera Arlegui, Isabel; Garrastachu Zumarán, María del Puy; Domínguez Prado, Inés; Arbizu, Javier Ignacio
Rol del investigador: Autor
51. **Título de la aportación:** Surgical treatment for Continuous Spike and Wave during Slow Sleep (CSWSS) in a child with infrequent seizures and moderate learning disability?
Denominación del evento: 2nd International Epilepsy Colloquium, Pediatric Epilepsy Surgery
Localidad: Lyon
País: Francia
Fecha Inicio: 03/05/2009
Fecha Fin: 06/05/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: No
Autores: Sánchez-Carpintero, Rocío; Narbona, Juan; Iriarte, Jorge; Arbizu, Javier Ignacio; García de Eulate, María Reyes; Manrique, Manuel Jesús
Rol del investigador: Autor
52. **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

- 53. Título de la aportación:** Analysis of prognostic factors after Y90-radioembolization of advanced hepatocellular carcinoma
Denominación del evento: European Congress of Radiology (ECR)
Localidad: Viena
País: Austria
Fecha Inicio: 06/03/2009
Fecha Fin: 10/03/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: No
Autores: Iñarrairaegui, Mercedes; Martínez de la Cuesta, Antonio; Benito Fernández, Elías; Alegre, Félix; Vivas, Isabel; Arbizu, Javier Ignacio; Sangro, Bruno; Bilbao, José Ignacio
Rol del investigador: Autor
- 54. Título de la aportación:** Yttrium-90 liver radioembolization (Y90-RE): 99 mTc-MAA SPECT/CT tumoral uptake after angiographic redistribution of intrahepatic vessels.
Denominación del evento: The Second Announcement CIRSE 2009
Localidad: Lisboa
País: Portugal
Fecha Inicio: 19/09/2009
Fecha Fin: 23/09/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Rodríguez, Javier; Sangro, Bruno; Martínez de la Cuesta, Antonio; Iñarrairaegui, Mercedes; Rodríguez-Fraile, M; Hernández, A; Garrastachu Zumarán, María del Puy; Bilbao, José Ignacio; Arbizu, Javier Ignacio
Rol del investigador: Autor
- 55. Título de la aportación:** Usefulness of 18-F-Dopa PET-CT in the diagnosis and treatment of hypoglycemia due to hyperinsulism
Denominación del evento: LWPES/ESPE 8th Joint Meeting Global Care in Pediatric Endocrinology
Localidad: NEW YORK
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 09/09/2009
Fecha Fin: 12/09/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Alzina, Valentín; Vera Arlegui, Isabel; Garrastachu Zumarán, María del Puy; Domínguez Prado, Inés; Largo Iglesias, Ainhoa; Arbizu, Javier Ignacio; Azcona, María Cristina
Rol del investigador: Autor
- 56. 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

57. **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
58. **Título de la aportación:** Use of a Modular System for Routine Automated Production of 11C-(+/-) Dihydrotrabenazine without HPLC Purification
Denominación del evento: Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine
Localidad: Munich
País: Alemania
Fecha Inicio: 11/10/2008
Fecha Fin: 15/10/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Quincoces, Gemma; Peñuelas, Iván; Catalán Goñi, Ruth; Collantes M; Prieto, Elena; Garrastachu Zumarán, María del Puy; Marti-Climent, JM; Arbizu, Javier Ignacio; Blesa de los Mozos, Francisco Javier; Obeso Inchausti, José Ángel; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
59. **Título de la aportación:** Retraso mental y disartria en la hemiplejía alternante infantil: Seguimiento prolongado de 5 sujetos.
Denominación del evento: XXXIII Reunión Anual SENP
Localidad: Zaragoza
País: España
Fecha Inicio: 18/09/2008
Fecha Fin: 19/09/2008
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Narbona, Juan; Crespo-Eguílaz, Nerea; Sánchez-Carpintero, Rocío; Arbizu, Javier Ignacio
Rol del investigador: Autor
60. **Título de la aportación:** Clinical experience with 18F-DOPA-PET/CT in the diagnosis and localization of congenital hyperinsulinism.
Denominación del evento: Sin especificar
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 15/09/2008
Fecha Fin: 16/09/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Domínguez Prado, Inés; Arbizu, Javier Ignacio; Garrastachu Zumarán, María del Puy; González Forero, María; Vigil Díaz, Carmen; Largo Iglesias, Ainhoa; Azcona Urrea, María Carmen; Peñuelas, Iván; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
61. **Título de la aportación:** Clinical experience with 18F-Dopa-PET/CT in the diagnosis and localization of congenital hyperinsulinism
Denominación del evento: Sin especificar
Localidad: Sin dato

País: España

Fecha Inicio: 15/09/2008

Fecha Fin: 16/09/2008

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Domínguez Prado, Inés; Arbizu, Javier Ignacio; Garrastachu Zumarán, María del Puy; González Forero, María; Vigil Díaz, Carmen; Largo Iglesias, Ainhoa; Azcona, María Cristina; Peñuelas, Iván; Richter, José Ángel

Rol del investigador: Autor

62. **Título de la aportación:** Radioembolization of Hepatocellular Carcinoma in patients presenting with portal vein occlusion: a safety analysis.
Denominación del evento: ILCA s Second Annual Conference
Localidad: CHICAGO
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 05/09/2008
Fecha Fin: 07/09/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Iñarrairaegui, Mercedes; Thurston, Kenneth G.; Martínez de la Cuesta, Antonio; Bilbao, José Ignacio; Arbizu, Javier Ignacio; Sangro, Bruno
Rol del investigador: Autor
63. **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
64. **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
65. **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

66. **Título de la aportación:** 90Y Radioembolization of hepatocellular carcinoma in patients presenting with portal vein occlusion: a safety analysis.
Denominación del evento: EASL Monothematic Conference. Liver cancer: from molecular pathogenesis to new Therapies.
Localidad: Praga
País: República Checa
Fecha Inicio: 12/06/2008
Fecha Fin: 14/06/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Iñarrairaegui, Mercedes; Thurston, K.G.; Arbizu, Javier Ignacio; Martínez de la Cuesta, Antonio; Bilbao, José Ignacio; Sangro, Bruno
Rol del investigador: Autor
67. **Título de la aportación:** 90Y Radioembolization of hepatocellular carcinoma in patients presenting with portal vein occlusion: a safety analysis
Denominación del evento: EASL Monothematic Conference. Liver cancer: from molecular pathogenesis to new Therapies.
Localidad: Praga
País: República Checa
Fecha Inicio: 12/06/2008
Fecha Fin: 14/06/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Iñarrairaegui, Mercedes; Thurston, K.G.; Arbizu, Javier Ignacio; Martínez de la Cuesta, Antonio; Bilbao, José Ignacio; Sangro, Bruno
Rol del investigador: Autor
68. **Título de la aportación:** Radioembolization using 90Y-resin microspheres for patients with advanced HCC
Denominación del evento: he 10th International Symposium on Interventional Radiology and New Vascular Imaging. The 37th Annual Meeting of the Japanese Society of Interventional Radiology
Localidad: Nagano
País: Japón
Fecha Inicio: 14/05/2008
Fecha Fin: 17/05/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Bilbao, José Ignacio; Alonso, Alberto; Martínez de la Cuesta, Antonio; Arbizu, Javier Ignacio; Rodríguez, Javier; Sangro, Bruno
Rol del investigador: Autor
69. **Título de la aportación:** Hypothalamus is not activated in hemicrania continua without autonomic symptoms
Denominación del evento: European Headache and Migraine Trust International Congress 2008
Localidad: London
País: Reino Unido
Fecha Inicio: 10/05/2008
Fecha Fin: 12/05/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Irimia, Pablo; Fernández Torrón, Roberto; Prieto, E; Arbizu, Javier Ignacio; Martínez Vila, E.
Rol del investigador: Autor
70. **Título de la aportación:** Liver radioembolization for the treatment of hepatocellular carcinoma: feasibility and antitumor effect.

Denominación del evento: 43th Annual Meeting of the European Association for the study of the liver

Localidad: Milán

País: Italia

Fecha Inicio: 23/04/2008

Fecha Fin: 27/04/2008

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Iñarrairaegui, Mercedes; Bilbao, José Ignacio; Martínez de la Cuesta, Antonio; Arbizu, Javier Ignacio; Alegre, Félix; Herrero, José Ignacio; Quiroga, Jorge Augusto; Prieto, Jesús María; Sangro, Bruno

Rol del investigador: Autor

71. **Título de la aportación:** Radioembolization with Yttrium 90 for liver metastases: influence of previous treatments with an antiangiogenic drug (Bevacizumab-Avastin).
Denominación del evento: Annual Meeting and Postgraduate Course of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE) Radiology.
Localidad: Atenas
País: Grecia
Fecha Inicio: 08/09/2007
Fecha Fin: 12/09/2007
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Alonso, Alberto; Martínez de la Cuesta, Antonio; Valero Camps, Marta; Arbizu, Javier Ignacio; Sangro, Bruno; Bilbao, José Ignacio
Rol del investigador: Autor
72. **Título de la aportación:** Complications of radioembolization of liver tumors: Prevention and treatment
Denominación del evento: Annual Meeting and Postgraduate Course of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE) Radiology.
Localidad: Atenas
País: Grecia
Fecha Inicio: 08/09/2007
Fecha Fin: 12/09/2007
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Alonso, Alberto; Martínez de la Cuesta, Antonio; Valero Camps, Marta; Arbizu, Javier Ignacio; Vivas, Isabel; Sangro, Bruno; Bilbao, José Ignacio
Rol del investigador: Autor
73. **Título de la aportación:** Estudio mediante imagen de la degeneración nigro-estriatal en el modelo del mono MPTP.
Denominación del evento: XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 05/09/2007
Fecha Fin: 09/09/2007
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Blesa de los Mozos, Francisco Javier; Álvarez Erviti, Lydia; Collantes M; Benitez Temiño, Beatriz; Quincoces, Gemma; Ecay, Margarita; Iglesias López, Elena; de Bernardo Alonso, María Sonsoles; Adánez, Rebeca; Peñuelas, Iván; Martí-Climent, JM; Arbizu, Javier Ignacio; Richter, José Ángel; Zubieta, José Luis; Rodríguez, María Cruz; Obeso Inchausti, José Ángel
Rol del investigador: Autor
74. **Título de la aportación:** Complications of radioembolization of liver tumors: Prevention and treatment
Denominación del evento: 18th Annual Meeting and Postgraduate Course of the European Society of Gastrointestinal and abdominal Radiology (ESGAR)
Localidad: Lisboa
País: Portugal
Fecha Inicio: 12/06/2007

Fecha Fin: 15/06/2007

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Bilbao, José Ignacio; Martínez de la Cuesta, Antonio; Valero Camps, Marta; Arbizu, Javier Ignacio; Vivas, Isabel; Sangro, Bruno

Rol del investigador: Autor

75. **Título de la aportación:** Imaging the nigro-striatal dopaminergic system in the rat and monkey models of Parkinson's disease
Denominación del evento: Society for Neurosciences 36th Annual Meeting
Localidad: Atlanta
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 14/10/2006
Fecha Fin: 18/10/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Blesa de los Mozos, Francisco Javier; Álvarez Erviti, Lydia; Collantes M; Rodríguez, María Cruz; Ecay, Margarita; Benitez Temiño, Beatriz; Iglesias López, Elena; Marti-Climent, JM; Arbizu, Javier Ignacio; Peñuelas, Iván; Obeso Inchausti, José Ángel
Rol del investigador: Autor
76. **Título de la aportación:** 18FDOPA striatal uptake in Macaca fascicularis monkeys: methodological development for a Mosaic MicroPET scanner.
Denominación del evento: Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine
Localidad: Atenas
País: Grecia
Fecha Inicio: 30/09/2006
Fecha Fin: 04/10/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Marti-Climent, J.M.; Collantes M; Peñuelas, I.; Álvarez-Erviti, L.; Blesa, F.J.; Ecay, M.; Arbizu, Javier Ignacio; Obeso Inchausti, José Ángel; Richter, J.A.
Rol del investigador: Autor
77. **Título de la aportación:** Cuantificación mediante MicroPET de la inervación dopaminérgica en estriado de rata: estudio con [11C](+/-)dihidrotetrabenazina del transportador de monoaminas VMAT2.
Denominación del evento: XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear (SEMN)
Localidad: Granada
País: España
Fecha Inicio: 07/06/2006
Fecha Fin: 09/06/2006
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Collantes M; Peñuelas, Iván; Álvarez-Erviti, L.; Marti-Climent, J.M.; Quincoces, G.; Ecay, M.; Arbizu, Javier Ignacio; Obeso Inchausti, José Ángel; Richter, J.A.
Rol del investigador: Autor
78. **Título de la aportación:** Aportación de los estudios MicroPET en la investigación de diversos modelos animales de enfermedades humanas en rata, ratón y mono
Denominación del evento: XXVI Congreso Nacional de la SEMN
Localidad: Santa Cruz de Tenerife
País: España
Fecha Inicio: 01/09/2005
Fecha Fin: 01/09/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Peñuelas, Iván; Marti-Climent, JM; Ecay, M; Quincoces, Gemma; Zabala Ugalde, Maider; Kramer Xavier, María Gabriela; Álvarez, L; Blesa de los Mozos, Francisco Javier; Obeso Inchausti, José Ángel; Avizanda, G; Prosper, F.; Lecanda, Fernando; Arbizu, Javier Ignacio; García-Velloso, María Jose; Richter, José

Ángel

Rol del investigador: Autor

- 79. Título de la aportación:** Diagnóstico diferencial de los síndromes rígido.acinéticos mediante PET-FDG
Denominación del evento: XXVI Congreso Nacional de la SEMN
Localidad: Santa Cruz de Tenerife
País: España
Fecha Inicio: 01/09/2005
Fecha Fin: 01/09/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Serra, Patricia; Arbizu, Javier Ignacio; Borrue, Carmen; Rodríguez-Fraile, M; Clavero, P; Luquin, María Rosario Isabel; Valero Camps, Marta; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
- 80. Título de la aportación:** Hipometabolismo de los núcleos basales colinérgicos: visualización con PET-FDG de la fisiopatología de la EA
Denominación del evento: XXVI Congreso Nacional de la SEMN
Localidad: Santa Cruz de Tenerife
País: España
Fecha Inicio: 01/09/2005
Fecha Fin: 01/09/2005
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Serra, Patricia; Arbizu, Javier Ignacio; Martínez-Lage Álvarez, Pablo María; Rodríguez-Fraile, M; García, D; Samaranch Gusi, Lluís; Marti-Climent, JM; Martínez-Lage, J.M.; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
- 81. Título de la aportación:** Estudio de la depleción dopaminérgica estriatal con 6-(18F)-Fluoro-LDOOPA en pacientes con Enfermedad de Parkinson Unilateral
Denominación del evento: XXV Congreso Nacional de Medicina Nuclear
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 01/03/2004
Fecha Fin: 01/03/2004
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Rodríguez-Fraile, M; Arbizu, Javier Ignacio; Serra, Patricia; Valero Camps, Marta; Rodríguez, María Cruz; Obeso Inchausti, José Ángel; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
- 82. Título de la aportación:** Nuevo método simplificado de síntesis de 11C-Flumazenil mediante reacción en soporte sólido a temperatura ambiente y purificación sin utilizar HPLC
Denominación del evento: Congreso Nacional de Medicina Nuclear
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 01/03/2004
Fecha Fin: 01/03/2004
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Peñuelas, Iván; Quincoces, Gemma; Rodríguez-Fraile, M; Marti-Climent, JM; Arbizu, Javier Ignacio; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
- 83. Título de la aportación:** Optimización de los estudios tomográficos en un equipo PET/ICT
Denominación del evento: XXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Nuclear
Localidad: Barcelona
País: España

Fecha Inicio: 01/03/2004

Fecha Fin: 01/03/2004

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Autores: Marti-Climent, JM; Garcia-Velloso, María Jose; Boan, José Francisco; Arbizu, Javier Ignacio; Serra, Patricia; Richter, José Ángel

Rol del investigador: Autor

- 84. Título de la aportación:** Regional Cortical Hypometabolism in Mild Cognitive Impairment: an 18-FDG Study
Denominación del evento: EANM Annual Meeting
Localidad: Helsinki
País: Finlandia
Fecha Inicio: 01/03/2004
Fecha Fin: 01/03/2004
Idioma: Inglés
Ámbito: Otros
Autores: Arbizu, Javier Ignacio; Martínez-Lage Álvarez, Pablo María; Rodríguez-Fraile, M; Samaranch Gusi, Lluís; Boan, José Francisco; Lamet, María Isabel; Sánchez-Saudinós, B; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
- 85. Título de la aportación:** Striatal dopaminergic depletion in unilateral PD: a 18F-FDOPA PET study
Denominación del evento: EANM Annual Meeting
Localidad: Helsinki
País: Finlandia
Fecha Inicio: 01/03/2004
Fecha Fin: 01/03/2004
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Autores: Arbizu, Javier Ignacio; Rodríguez-Fraile, M; Rodríguez, María Cruz; Marti-Climent, JM; Obeso Inchausti, José Ángel; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
- 86. Título de la aportación:** Auditory Cortex resting state in Pre and Postlingually deaf patients using Cochlear Implants
Denominación del evento: Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine
Localidad: Amsterdam
País: Holanda
Fecha Inicio: 01/04/2003
Fecha Fin: 01/04/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Otros
Autores: Arbizu, Javier Ignacio; Boan, José Francisco; Rodríguez-Fraile, M; Serra, Patricia; Marti-Climent, JM; Manrique Smela, Miguel; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
- 87. Título de la aportación:** Combined evaluation of 18F-FDG and 11CMethionine PET in the management of previously treated brain tumor
Denominación del evento: Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine
Localidad: Amsterdam
País: Holanda
Fecha Inicio: 01/04/2003
Fecha Fin: 01/04/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Otros
Autores: Boan, José Francisco; Rodríguez-Fraile, M; Serra, Patricia; Arbea, Leire; Arbizu, Javier Ignacio; Aristu, José Javier; Peñuelas, Iván; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor

- 88. Título de la aportación:** Resultados a largo plazo del implante estriatal de agregados celulares de cuerpo carotídeo en macacos parkinsonianos: Estudio conductual y de PET con 18F-DOPA
Denominación del evento: X Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias
Localidad: Sin dato
País: España
Fecha Inicio: 01/04/2003
Fecha Fin: 01/04/2003
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Autores: San Sebastián Ramírez, Waldy Edurne; Manrique Smela, Miguel; Guillén, J; Saldise, Laura; Belzunegui, Silvia; Arbizu, Javier Ignacio; Ciordia, E; Garrido Gil, Pablo; Vázquez, M; Izal, A; Luquin, María Rosario Isabel
Rol del investigador: Autor
- 89. Título de la aportación:** Striatal 18F-Dopa uptake increases in mptp monkeys grafted with carotid body cell aggregates
Denominación del evento: International Conference of the Academy of Molecular Imaging
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 01/04/2003
Fecha Fin: 01/04/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Otros
Autores: Arbizu, Javier Ignacio; San Sebastián Ramírez, Waldy Edurne; Boan, José Francisco; Peñuelas, Iván; Manrique, Manuel Jesús; Guillén, J; Saldise, Laura; Richter, José Ángel; Luquin, María Rosario Isabel
Rol del investigador: Autor
- 90. Título de la aportación:** Combined 18f-FDG and 11C-Methionine in the evaluation of previously treated high-grade brain tumours
Denominación del evento: International Conference of the Academy of Molecular Imaging
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 01/02/2003
Fecha Fin: 01/02/2003
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Arbizu, Javier Ignacio; Boan, José Francisco; Aristu, José Javier; Arbea, Leire; Rodríguez-Fraile, M; Serra, Patricia; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
- 91. Título de la aportación:** Crisis epilépticas y encefalitis límbica. Estudio mediante PET crítica
Denominación del evento: I Congreso de la Liga Española contra la Epilepsia
Localidad: Bilbao
País: España
Fecha Inicio: 14/11/2001
Fecha Fin: 17/11/2001
Ámbito: Nacional
Autores: Iriarte, Jorge; Urrestarazu, Elena; Moya Molina, Miguel Ángel; Irimia, Pablo; Arbizu, Javier Ignacio; Martínez Vila, E.
Rol del investigador: Autor
- 92. Título de la aportación:** Hemiplejía alternante infantil: Un síndrome heterogéneo
Denominación del evento: XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica
Localidad: Palma de Mallorca
País: España
Fecha Inicio: 01/06/2001
Fecha Fin: 02/06/2001
Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: Sí

Autores: Narbona, Juan; Arbizu, Javier Ignacio; Sánchez-Carpintero, Rocío; Schlumberger, Emilie Jacqueline Anne Marie

Rol del investigador: Autor

93. **Título de la aportación:** Spect ictal e interictal en epilepsias extratemporales
Denominación del evento: XXXVII Reunión Anual de la Liga Española contra la Epilepsia
Localidad: Málaga
País: España
Fecha Inicio: 04/11/2000
Fecha Fin: 04/11/2000
Idioma: Español
Ámbito: Otros
Autores: Schlumberger, Emilie Jacqueline Anne Marie; Iriarte, Jorge; Arbizu, Javier Ignacio; Crespo-Eguílaz, Nerea; Sánchez-Carpintero, Rocío; Narbona, Juan; Viteri, César Vinicio
Rol del investigador: Autor
94. **Título de la aportación:** Evaluación de los gliomas mediante tomografía de emisión de positrones con C- 11- Metionina y F-18-FDG
Denominación del evento: LI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 16/12/1999
Fecha Fin: 17/12/1999
Ámbito: Nacional
Autores: Gámez, Cristina; Arbizu, Javier Ignacio; Oliveros Cid, Antonio; Urrestarazu, Elena; Irimia, Pablo; Martínez Vila, E.; Vanaclocha Vanaclocha, Vicente; Aristu, José Javier; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
95. **Título de la aportación:** Estudio del metabolismo cerebral en pacientes con diagnóstico clínico de demencia con cuerpos de Lewy y atrofia multisistema
Denominación del evento: XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Santiago de Compostela
País: España
Fecha Inicio: 19/05/1999
Fecha Fin: 22/05/1999
Ámbito: Nacional
Autores: Irimia, Pablo; Oliveros Cid, Antonio; Noé Sebastián, Enrique; Gámez, Cristina; Alegre, Manuel; Arbizu, Javier Ignacio; Luquin, María Rosario Isabel; Martínez Vila, E.; Martínez Lage, José Manuel
Rol del investigador: Autor
96. **Título de la aportación:** Estudio del metabolismo cerebral en pacientes con diagnóstico clínico de demencia con cuerpos de Lewy
Denominación del evento: L Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 16/12/1998
Fecha Fin: 19/12/1998
Ámbito: Nacional
Autores: Irimia, Pablo; Oliveros Cid, Antonio; Noé Sebastián, Enrique; Gámez, Cristina; Arbizu, Javier Ignacio; Pomares Arias, Eva María; Luquin, María Rosario Isabel; Martínez Vila, E.
Rol del investigador: Autor
97. **Título de la aportación:** Funciones cognitivas y depresión en la enfermedad de Parkinson. Estudio neuropsicológico y de perfusión cerebral
Denominación del evento: L Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Barcelona
País: España

Fecha Inicio: 16/12/1998

Fecha Fin: 19/12/1998

Ámbito: Nacional

Autores: Luquin, María Rosario Isabel; Noé Sebastián, Enrique; Irimia, Pablo; Pomares Arias, Eva María; Arbizu, Javier Ignacio; Martínez Vila, E.

Rol del investigador: Autor

98. **Título de la aportación:** Patrones de perfusión cerebral en diferentes estadios de la enfermedad de Parkinson
Denominación del evento: L Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 16/12/1998
Fecha Fin: 19/12/1998
Ámbito: Nacional
Autores: Noé Sebastián, Enrique; Alegre, Manuel; Oliveros Cid, Antonio; Arbizu, Javier Ignacio; Martínez Vila, E.; Luquin, María Rosario Isabel
Rol del investigador: Autor
99. **Título de la aportación:** Comparative positron emission tomography study in patients with clinical diagnosis of Alzheimer disease and dementia with Lewy bodies
Denominación del evento: European Conference on Alzheimer Disease and Public Health
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 26/11/1998
Fecha Fin: 28/11/1998
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Irimia, Pablo; Noé Sebastián, Enrique; Oliveros Cid, Antonio; Gámez, Cristina; Arbizu, Javier Ignacio; Pomares Arias, Eva María; Luquin, María Rosario Isabel; Martínez Vila, E.; Martínez Lage, José Manuel
Rol del investigador: Autor
100. **Título de la aportación:** Can depression influence on cognitive function in Parkinson's disease? A neuropsychological and Tc-HMPAO SPECT study
Denominación del evento: 5th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders
Localidad: Nueva York
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 10/10/1998
Fecha Fin: 14/10/1998
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Noé Sebastián, Enrique; Alegre, Manuel; Arbizu, Javier Ignacio; Pomares Arias, Eva María; Martínez Vila, E.; Luquin, María Rosario Isabel
Rol del investigador: Autor
101. **Título de la aportación:** Is cognitive impairment in Parkinson's disease related solely to dopaminergic deficit?. A neuropsychological and Tc-HMPAO SPECT study
Denominación del evento: 5th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders
Localidad: Nueva York
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 10/10/1998
Fecha Fin: 14/10/1998
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Noé Sebastián, Enrique; Arbizu, Javier Ignacio; Martínez Vila, E.; Oliveros Cid, Antonio; Irimia, Pablo; Luquin, María Rosario Isabel
Rol del investigador: Autor
102. **Título de la aportación:** Trastorno por déficit de atención e hiperactividad: (TDA-H) secundario a hipoxia post-accidente anestésico. Evolución clínica y neurofisiológica
Denominación del evento: V Congreso Español de Neurología Pediátrica
Localidad: Santiago de Compostela
País: España

Fecha Inicio: 23/09/1998

Fecha Fin: 26/09/1998

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: Sí

Autores: Sánchez-Carpintero, Rocío; Narbona, Juan; Arbizu, Javier Ignacio; Artieda, Julio

Rol del investigador: Autor

- 103. Título de la aportación:** Cognitive function impairment in Parkinson's disease: correlation with brain SPECT Pattern and with the Severity of the Disease
Denominación del evento: 50 Th Annual Meeting of the American Academy of Neurology
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 25/04/1998
Fecha Fin: 02/05/1998
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Noé Sebastián, Enrique; Gastón Zubimendi, María Iciar; Alegre, Manuel; Irimia, Pablo; Arbizu, Javier Ignacio; Martínez Vila, E.; Luquin, María Rosario Isabel
Rol del investigador: Autor
- 104. Título de la aportación:** Correlación entre función cognitiva y perfusión cerebral mediante SPECT en la enfermedad de Parkinson
Denominación del evento: XLIX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 10/12/1997
Fecha Fin: 13/12/1997
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Gastón Zubimendi, María Iciar; Noé Sebastián, Enrique; Alegre, Manuel; Irimia, Pablo; Arbizu, Javier Ignacio; Martínez Vila, E.; Luquin, María Rosario Isabel
Rol del investigador: Autor
- 105. Título de la aportación:** Episodios de migraña complicada como efecto secundario en el curso de tratamiento quimioterápico
Denominación del evento: XXV Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica
Localidad: Salamanca
País: España
Fecha Inicio: 13/06/1997
Fecha Fin: 14/06/1997
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Sánchez-Carpintero, Rocío; Narbona, Juan; López, María de los Reyes; Jimeno García, Juan Pablo; Arbizu, Javier Ignacio
Rol del investigador: Autor
- 106. Título de la aportación:** Hipoperfusión temporal posterior en la enfermedad de Parkinson con complicaciones psiquiátricas
Denominación del evento: XLVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 11/12/1996
Fecha Fin: 14/12/1996
Ámbito: Nacional
Autores: Gastón Zubimendi, María Iciar; Noé Sebastián, Enrique; Arbizu, Javier Ignacio; Alegre, Manuel; Villas, A; Martínez Vila, E.; Luquin, María Rosario Isabel
Rol del investigador: Autor

- 107. Título de la aportación:** Variaciones en la perfusión cerebral temporal en enfermedad de Parkinson en situaciones on y off
Denominación del evento: XLVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 11/12/1996
Fecha Fin: 14/12/1996
Ámbito: Nacional
Autores: Noé Sebastián, Enrique; Gastón Zubimendi, María Iciar; Arbizu, Javier Ignacio; Alegre, Manuel; Villas, A; Martínez Vila, E.; Luquin, María Rosario Isabel
Rol del investigador: Autor
- 108. Título de la aportación:** Presenilin-1, PET scan and late onset Alzheimer: design study and preliminary results
Denominación del evento: Alzheimer's Disease International 12th Conference
Localidad: Jerusalem
País: Israel
Fecha Inicio: 01/10/1996
Fecha Fin: 01/10/1996
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Martínez Lage, José Manuel; García-Foncillas López, Jesús Miguel; Richter, José Ángel; Alegre, Manuel; Arbizu, Javier Ignacio; Guarch, MC; Martínez Vila, E.; Oliveros Cid, Antonio; Marti-Climent, JM; Cabrera Villegas, Antonio; Esteban, E; Martínez-Lage Álvarez, Pablo María; Manubens, JM
Rol del investigador: Autor
- 109. Título de la aportación:** Different patterns of brain SPECT in patients with Parkinson disease
Denominación del evento: 4th International Congress of Movement Disorders
Localidad: Viena
País: Austria
Fecha Inicio: 17/06/1996
Fecha Fin: 21/06/1996
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Rodríguez, María Cruz; Gastón Zubimendi, María Iciar; Martínez Vila, E.; Arbizu, Javier Ignacio; Rubio, L; Luquin, María Rosario Isabel
Rol del investigador: Autor
- 110. Título de la aportación:** SPECT cerebral en la enfermedad de Parkinson: estudio neuropsicológico y función dopaminérgica
Denominación del evento: X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Tenerife
País: España
Fecha Inicio: 14/05/1996
Fecha Fin: 17/05/1996
Ámbito: Nacional
Autores: Gastón Zubimendi, María Iciar; Martínez Vila, E.; Rodríguez, María Cruz; Arbizu, Javier Ignacio; Vilas, A; Richter, José Ángel; Luquin, María Rosario Isabel
Rol del investigador: Autor
- 111. Título de la aportación:** Disfunción temporal en la psicosis inducida por L-Dopa
Denominación del evento: XII Seminario Neurológico de Invierno
Localidad: Candanchú
País: España
Fecha Inicio: 24/01/1996
Fecha Fin: 27/01/1996
Ámbito: Nacional
Autores: Luquin, María Rosario Isabel; Martínez Vila, E.; Gastón Zubimendi, María Iciar; Rodríguez, María Cruz; Arbizu, Javier Ignacio
Rol del investigador: Autor

- 112. Título de la aportación:** Estudio del flujo cerebral en paciente con hemicránea paroxística crónica
Denominación del evento: XLVI Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 07/12/1994
Fecha Fin: 10/12/1994
Ámbito: Nacional
Autores: Legarda, I; Luquin, María Rosario Isabel; Arbizu, Javier Ignacio; Martínez Vila, E.
Rol del investigador: Autor
- 113. Título de la aportación:** SPECT con 99mTc-HMPAO en pacientes con migraña: Estudio crítico e intercrítico
Denominación del evento: V Reunión Acomen-España de Medicina Nuclear
Localidad: Zaragoza
País: España
Fecha Inicio: 18/11/1994
Fecha Fin: 19/11/1994
Ámbito: Nacional
Autores: Arbizu, Javier Ignacio; Maldonado Suárez, Antonio; Legarda, I; García-Velloso, Maria Jose; Martínez Vila, E.; Richter, José Ángel
Rol del investigador: Autor
- 114. Título de la aportación:** Using PSA for predicting progression in patients with advanced prostate cancer treated by hormonal manipulation.
Denominación del evento: 2nd International Conference of the Mediterranean Society of Tumor Markers in oncology and 8th Conference of the International Academy of Tumor Marker Oncology.
Localidad: Nice
País: Francia
Fecha Inicio: 16/11/1991
Fecha Fin: 19/11/1991
Ámbito: Unión Europea
Autores: W Isa; García-Velloso, Maria Jose; Arbizu, Javier Ignacio; Robles, JE; M Domper; Zudaire, Juan Javier; Berián Polo, José María
Rol del investigador: Coautor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.
TESIS DOCTORAL

- 1. Título:** Utilización del PET en la planificación terapéutica de los gliomas malignos y su influencia en la previsión de recurrencia
Doctorando: Carmen Vigil Diaz
Programa de Doctorado: RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA
Fecha de lectura: 24/11/2014
Localidad: Pamplona
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente cumple laude por unanimidad
Rol del investigador: Codirector

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

- 1. 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
2. **Título del proyecto:** Impacto de los tomógrafos PET/TC de nueva generación y paradigmas de reconstrucción (PSF y TOF) en la evaluación de las placas de amiloide cerebral por medio del estudio PET/TC con 18F-florbetapir (Amyvid)®
Otra entidad financiadora: Avid Radiopharmaceuticals Inc. subsidiaria de Eli Lilly and Company
Fecha inicio: 01/10/2013
Fecha fin: 31/10/2014
Ámbito: Unión Europea
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Instituciones Sanitarias - España
Número de investigadores participantes: 8
Rol del investigador: Responsable
3. **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
Rol del investigador: Responsable
4. **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: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Programa financiador: Proyectos I+D del Fondo Investigaciones Sanitarias
Fecha inicio: 01/01/2012
Fecha fin: 31/12/2014
Cuantía concedida: 52620
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 11
Rol del investigador: Responsable
5. **Título del proyecto:** Optimización de la planificación quirúrgica del Glioblastoma: correlación entre el volumen tumoral definido por PET con 11C-metionina, áreas de mayor perfusión por RM y el tejido fluorescente observado en el campo quirúrgico tras la administración de 5-am
Código según financiadora: PIUNA 2010-04
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Programa financiador: Programa de Investigación Universidad de Navarra
Fecha inicio: 01/01/2011
Fecha fin: 30/08/2013
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 10
Rol del investigador: Responsable

6. **Título del proyecto:** Estudio del comportamiento oscilatorio cortical y de su papel en la percepción temporal en sujetos sanos y pacientes con enfermedad de Parkinson mediante tomografía de emisión de positrones
Código según financiadora: PIUNA 9730A
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE NAVARRA
Programa financiador: Programa de Investigación Universidad de Navarra
Fecha inicio: 01/03/1997
Fecha fin: 30/09/2000
Cuantía concedida: 60000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 8
Investigador Responsable: Pastor, María A.
Rol del investigador: Investigador
7. **Título del proyecto:** Estudio de la activación cortical auditiva mediante SPECT cerebral: validación del método y aplicación en la hipoacusia profunda bilateral
Código según financiadora: Resolucion 1822/95
Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA
Fecha inicio: 13/06/1995
Fecha fin: 01/07/1996
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Clínica Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 5
Investigador Responsable: Richter, José Ángel
Rol del investigador: Investigador

ENSAYOS CLÍNICOS

1. **Título:** Study of Radioembolisation (RE) with SIR-Spheres versus Transarterial Chemoembolisation (TACE) in patients with unresectable primary Hepatocellular Carcinoma. A comparative, prospective, randomised, open, pilot trial to evaluate health-related quality of
Código del ensayo: SX-PHCC-001
Fecha inicio de los ensayos: 22/05/2007
Fecha fin de los ensayos: 31/12/2008
Entidades responsables: Clínica Universidad de Navarra - Universidad
Cuantía concedida: 82500
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Autores: Sangro, Bruno; Marti-Climent, JM; Arbizu, Javier Ignacio
Rol del investigador: Investigador
2. **Título:** Estudio de fase II, aleatorizado, multicéntrico, doble ciego y controlado con placebo, del defecto de SR57667B sobre la función dopaminérgica nigro-estriada, evaluado mediante imágenes PET 18F-Dopa en pacientes ambulatorios con enfermedad de Parkinson en
Código del ensayo: ACT5288
Fecha inicio de los ensayos: 19/05/2004
Fecha fin de los ensayos: 19/06/2007
Entidades responsables: Clínica Universidad de Navarra - Universidad
Cuantía concedida: 240000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Autores: Arbizu, Javier Ignacio; Marti-Climent, JM
Rol del investigador: Responsable

DOCENCIA IMPARTIDA

- Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Medicina Nuclear
Tipo de Docencia: Práctica (Aula Problemas)
Centro Docente: Universidad de Navarra
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 30
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Medicina
Fecha Inicio: 01/02/2017
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Richter, José Ángel; Arbizu, Javier Ignacio; Garcia-Velloso, Maria Jose; Rodríguez-Fraile, M; Grisanti, F
Rol del investigador: Docente

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS PROFESIONALES

- Título:** VII Premio Amersham Heath a la mejor comunicación: "Estudio de la actividad cortical auditiva mediante SPECT con 99mTc-HMPAO: Aplicaciones en la hipoacusia profunda bilatera
Fecha de concesión: 01/09/2002
Ámbito: Nacional
Entidad: Amersham Health
Tipo de entidad: Organismo, Otros
País: España
Autores: Arbizu, Javier Ignacio; Martí-Climent JM; Villar LM; García Velloso MJ; Manrique, Manuel Jesús; Richter JA
Rol del investigador: Obtentor