



PAMPLONA, 29 DE JULIO DE 2022

# CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

MARÍA JAVIER RAMÍREZ GIL



Universidad  
de Navarra



## DATOS DEL INVESTIGADOR

### Datos de identificación del investigador

---

NOMBRE	María Javier
PRIMER APELLIDO	Ramírez
SEGUNDO APELLIDO	Gil
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Navarra
CIUDAD	Pamplona
TELÉFONO	948425600, 806261
EMAIL	mariaja@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Ramírez, M.J.



### Situación profesional

---

CATEGORÍA PROFESIONAL	Decana
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/2020 - Actualidad
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Ordinario/Catedrático
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2014 - Actualidad

### Cargos y actividades profesionales anteriores

---

CATEGORÍA PROFESIONAL	Vicedecana de Profesorado e Investigación. Facultad de Farmacia
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	10/06/2014 - 30/09/2020

CATEGORÍA PROFESIONAL	Directora del Departamento de Farmacología y Toxicología
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/2012 - 10/06/2014
CATEGORÍA PROFESIONAL	Proesor Titular
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2012 - 31/08/2014
CATEGORÍA PROFESIONAL	Subdirectora Departamento de Farmacología
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2009 - 30/09/2012
CATEGORÍA PROFESIONAL	Coordinadora de los estudios de 4º curso de la titulación de Farmacia
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2008 - 31/10/2010
CATEGORÍA PROFESIONAL	Coordinadora del módulo V de los estudios de grado de Farmacia
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2008 - 30/09/2012
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Titular
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/12/2007 - 31/08/2012
CATEGORÍA PROFESIONAL	Adjunta al Vicedecano de Investigación
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2007 - 31/08/2008
CATEGORÍA PROFESIONAL	Miembro del Comité de estudios de Grado
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/2006 - 30/09/2008
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Contratado Doctor
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/2004 - 30/11/2007
CATEGORÍA PROFESIONAL	Investigador
ENTIDAD	Fundación para la Investigación Médica Aplicada
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/2004 - 30/09/2012

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Adjunto
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/1999 - 30/09/2004
CATEGORÍA PROFESIONAL	Research Fellow
ENTIDAD	King's College
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/01/1999 - 31/08/1999
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Asociado
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/1997 - 30/09/1999
CATEGORÍA PROFESIONAL	Honorary Research Fellow
ENTIDAD	King's College
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/01/1997 - 31/12/1998
CATEGORÍA PROFESIONAL	Becario postdoctoral, Ministerio de Educación y Ciencia
ENTIDAD	King's College
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/01/1997 - 31/12/1998
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Adjunto
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/1995 - 07/01/1997
CATEGORÍA PROFESIONAL	Ayudante
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/1990 - 30/09/1995

## Páginas webs y redes sociales

---

TIPO RED	dialnet
URL	<a href="https://dialnet.unirioja.es/servlet/autor?codigo=3957135">https://dialnet.unirioja.es/servlet/autor?codigo=3957135</a>
TIPO RED	google
URL	<a href="https://scholar.google.es/citations?user=dHkPKgsAAAAJ&amp;hl=es">https://scholar.google.es/citations?user=dHkPKgsAAAAJ&amp;hl=es</a>
TIPO RED	homepage
URL	<a href="http://www.unav.edu/">http://www.unav.edu/</a>
TIPO RED	ORCID
URL	<a href="https://orcid.org/0000-0002-3488-9579">https://orcid.org/0000-0002-3488-9579</a>

TIPO RED	ResearcherID
URL	<a href="http://www.researcherid.com/rid/H-4383-2017">http://www.researcherid.com/rid/H-4383-2017</a>
TIPO RED	ScopusID
URL	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7201568530">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7201568530</a>

## Líneas de investigación

---

Enfermedad de Alzheimer, factores de riesgo, modelos experimentales, nuevos

## PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

### Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	115
	Capítulos de Libros	13
	Aportaciones a Congresos	78
	Conferencias Impartidas	17
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral	9
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Máster	17
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo Fin de Grado	3
Producción docente	Materiales docentes	2
	Guías, protocolos, etc. sanitarias...	3
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	14
	Convenios y Contratos	1
	Estancias	3
	Becas y Reconocimientos	10
Actividad docente	Docencia impartida	87
	Actividades genéricas docentes	18
	Premios y Reconocimientos docencia	6
Actividad profesional	Experiencia en Evaluación	3
	Premios y Reconocimientos profesionales	1
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1
	Formación Universitaria - Titulado Superior	1
	Otra Formación	38
	Idiomas	1
Otros méritos	Participación en tribunales de Tesis	8
	Participación en tribunales de DEA, Tesina, TFM, TFG, Proyecto de carrera	5

### Detalles

## PUBLICACIONES EN REVISTAS

1. **Título del trabajo:** Brain metabolic alterations in Alzheimer's disease  
**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES  
**ISSN:** 1422-0067  
**Volumen:** 23  
**Número:** 7  
**Página inicial-final:** 3785  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2022  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/ijms23073785  
**Autores:** García Ardanaz, Carlos; Ramírez, M.J.; Solas, Maite  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR  
**Posición:** 67 de 297  
**Índice de Impacto:** 5.923  
**Cuartil:** 1º C  
  
**Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR  
**Posición:** 49 de 178  
**Índice de Impacto:** 5.923  
**Cuartil:** 2º C
  
2. **Título del trabajo:** Dysbiosis and Alzheimer's disease: cause or treatment opportunity?  
**Título de la revista:** CELLULAR AND MOLECULAR NEUROBIOLOGY  
**ISSN:** 0272-4340  
**Volumen:** 42  
**Número:** 2  
**Página inicial-final:** 377 - 387  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2022  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s10571-020-01024-9  
**Autores:** Janeiro, Manuel Humberto; Ramírez, M.J.; Solas, Maite  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NEUROCIENCIAS  
**Posición:** 82 de 273  
**Índice de Impacto:** 5.046  
**Cuartil:** 2º C  
  
**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR  
**Posición:** 83 de 195  
**Índice de Impacto:** 5.046  
**Cuartil:** 2º C
  
3. **Título del trabajo:** p27, The cell cycle and Alzheimer's disease  
**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES  
**ISSN:** 1422-0067  
**Volumen:** 23  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 1211  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2022  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/ijms23031211  
**Autores:** García-Osta, Ana; Dong, J.; Moreno-Aliaga MJ; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR****Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR**Posición:** 67 de 297**Índice de Impacto:** 5.923**Cuartil:** 1º C**Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR**Posición:** 49 de 178**Índice de Impacto:** 5.923**Cuartil:** 2º C

4. **Título del trabajo:** 5-HT7 receptors in Alzheimer's disease  
**Título de la revista:** NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL  
**ISSN:** 0197-0186  
**Volumen:** 150  
**Página inicial-final:** 105185  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2021  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.neuint.2021.105185  
**Autores:** Solas, Maite; Van Dam, D.; Janssens, J.; Ocariz, U.; Vermeiren, Y.; De Deyn, P. P.; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR****Categoría:** NEUROCIENCIAS**Posición:** 122 de 273**Índice de Impacto:** 3.921**Cuartil:** 2º C**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR**Posición:** 145 de 297**Índice de Impacto:** 3.921**Cuartil:** 2º C

5. **Título del trabajo:** Biomarcadores en la enfermedad de Alzheimer  
**Título de la revista:** ADVANCES IN LABORATORY MEDICINE / AVANCES EN MEDICINA DE LABORATORIO  
**ISSN:** 2628-491X  
**Volumen:** 2  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 39 - 50  
**Idioma:** Español  
**Año de Publicación:** 2021  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1515/almed-2020-0109  
**Autores:** Janeiro, Manuel Humberto; García Ardanaz, Carlos; Sola Sevilla, Noemí; Dong, J.; Cortés Erice, María; Solas, Maite; Puerta, Elena; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor de correspondencia
6. **Título del trabajo:** Corticosteroid-binding-globulin (CBG)-deficient mice show high pY216-GSK3 beta and phosphorylated-Tau levels in the hippocampus  
**Título de la revista:** PLOS ONE  
**ISSN:** 1932-6203  
**Volumen:** 16  
**Número:** 2  
**Página inicial-final:** e0246930  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2021  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1371/journal.pone.0246930  
**Autores:** Gulfo, J.; Pérez de San Román, J.; Ledda, A.; Junyent, F.; Ramírez, M.J.; Gil, Francisco Javier; Esteve, M.; Grasa, M.



**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

**Posición:** 26 de 73

**Índice de Impacto:** 3.24

**Cuartil:** 2º C

7. **Título del trabajo:** Expression of endothelial NOX5 alters the integrity of the blood-brain barrier and causes loss of memory in aging mice

**Título de la revista:** ANTIOXIDANTS

**ISSN:** 2076-3921

**Volumen:** 10

**Número:** 8

**Página inicial-final:** 1311

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/antiox10081311

**Autores:** Cortés Jiménez, Adriana; Solas, Maite; Pejenaute, Álvaro; Abellanas, Miguel Ángel; García, Marcos; Aymerich, MS; Marqués Cantero, Javier; Ramírez, M.J.; Zalba, G

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 60 de 297

**Índice de Impacto:** 6.312

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** QUIMICA MEDICA

**Posición:** 6 de 63

**Índice de Impacto:** 6.312

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

**Posición:** 11 de 144

**Índice de Impacto:** 6.312

**Cuartil:** 1º C

8. **Título del trabajo:** Astrocytic GLUT1 ablation improves systemic glucose metabolism and promotes cognition

**Título de la revista:** GLIA

**ISSN:** 0894-1491

**Volumen:** 69

**Página inicial-final:** E232 - E233

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**Autores:** García Ardanaz, Carlos; Ramírez, M.J.; Smerdou, Cristian; Solas, Maite

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 33 de 273

**Índice de Impacto:** 7.452

**Cuartil:** 1º C

9. **Título del trabajo:** Biomarkers in Alzheimer's disease

**Título de la revista:** ADVANCES IN LABORATORY MEDICINE / AVANCES EN MEDICINA DE LABORATORIO

**ISSN:** 2628-491X

**Volumen:** 2

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 27 - 37

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1515/almed-2020-0090

**Autores:** Janeiro, Manuel Humberto; García Ardanaz, Carlos; Sola Sevilla, Noemí; Dong, J.; Cortés Erice, María; Solas, Maite; Puerta, Elena; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

10. **Título del trabajo:** Brain ventricular enlargement in human and murine acute intermittent porphyria

**Título de la revista:** HUMAN MOLECULAR GENETICS

**ISSN:** 0964-6906

**Volumen:** 29

**Número:** 19

**Página inicial-final:** 3211 - 3223

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/hmg/ddaa204

**Autores:** Jericó Asenjo, Daniel; Luis García, Elkin O.; Cusso, L.; Fernández-Seara, M. A.; Morales, X.; Córdoba Quiñones, Karol Marcela; Benito, M.; Sampedro Pascual, Ana; Larriva Hormigos, María; Ramírez, M.J.; de Salamanca, R.; Ortiz de Solórzano, Carlos; Alegre, Manuel; Prieto, Jesús María; Lanciego, José Luis; D'Avola, Delia; González-Asequinolaza, Gloria; Pastor, María A.; Desco, M.; Fontanellas, Antonio

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 63 de 297

**Índice de Impacto:** 6.15

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 23 de 175

**Índice de Impacto:** 6.15

**Cuartil:** 1º C

11. **Título del trabajo:** GLUT12 Expression in Brain of Mouse Models of Alzheimer's Disease

**Título de la revista:** MOLECULAR NEUROBIOLOGY

**ISSN:** 0893-7648

**Volumen:** 57

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 798 - 805

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s12035-019-01743-1

**Autores:** Gil Iturbe, Eva; Solas, Maite; Cuadrado-Tejedor M.; García-Osta, Ana.; Escoté, Xavier; Ramírez, M.J.; Lostao MP

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 61 de 273

**Índice de Impacto:** 5.59

**Cuartil:** 1º C

12. **Título del trabajo:** DHA Selectively Protects SAMP-8-Associated Cognitive Deficits Through Inhibition of JNK

**Título de la revista:** MOLECULAR NEUROBIOLOGY

**ISSN:** 0893-7648

**Volumen:** 56

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 1618 - 1627

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s12035-018-1185-7

**Autores:** Vela, S.; Sáinz, Neira; Moreno-Aliaga MJ; Solas, Maite; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 65 de 271

**Índice de Impacto:** 4.5

**Cuartil:** 1º C

13. **Título del trabajo:** Endothelial NADPH oxidase 5 promotes disruption of the blood-brain barrier and loss of memory in aging mice

**Título de la revista:** FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE

**ISSN:** 0891-5849

**Volumen:** 139

**Número:** S1

**Página inicial-final:** S17 - S17

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**Autores:** Cortés Jiménez, Adriana; Solas, Maite; Pejenaute, Álvaro; Aymerich, MS; Martinez-Irujo, Juan J; de Miguel, C; Ramírez, M.J.; Zalba, G

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 41 de 297

**Índice de Impacto:** 6.17

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 16 de 143

**Índice de Impacto:** 6.17

**Cuartil:** 1º C

14. **Título del trabajo:** Expression of the glucose transporter GLUT12 in mouse models of Alzheimer's disease and aging

**Título de la revista:** ACTA PHYSIOLOGICA

**ISSN:** 1748-1708

**Volumen:** 227

**Número:** Supl. 718

**Página inicial-final:** 83 - 84

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**Autores:** Gil Iturbe, Eva; Solas, Maite; Cuadrado-Tejedor M.; Ramírez, M.J.; Lostao MP

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FISILOGIA

**Posición:** 8 de 81

**Índice de Impacto:** 5.542

**Cuartil:** 1º C

15. **Título del trabajo:** Increased Levels of Brain Adrenomedullin in the Neuropathology of Alzheimer's Disease

**Título de la revista:** MOLECULAR NEUROBIOLOGY

**ISSN:** 0893-7648

**Volumen:** 55

**Número:** 6

**Página inicial-final:** 5177 - 5183

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s12035-017-0700-6

**Autores:** Ferrero Hidalgo, Hilda; Larrayoz, I. M.; Martisová, Eva; Solas, Maite; Howlett, D. R.; Francis, P. T.; Gil, Francisco Javier; Martinez, A.; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 57 de 267

**Índice de Impacto:** 4.586

**Cuartil:** 1º C

16. **Título del trabajo:** Pegylated nanoparticles for the oral delivery of nimodipine: pharmacokinetics and effect on the anxiety and cognition in mice

**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS

**ISSN:** 0378-5173

**Volumen:** 543

**Número:** 1 - 2

**Página inicial-final:** 245 - 256

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ijphram.2018.03.048

**Autores:** Moreno, L. C. G. E. A. I.; Solas, Maite; Martínez-Oharriz, M.C.; Munoz, E.; Santos-Magalhaes, N. S.; Ramírez, M.J.; Irache, Juan M.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 44 de 267

**Índice de Impacto:** 4.213

**Cuartil:** 1º C

17. **Título del trabajo:** Reduced Adrenomedullin Parallels Microtubule Dismantlement in Frontotemporal Lobar Degeneration

**Título de la revista:** MOLECULAR NEUROBIOLOGY

**ISSN:** 0893-7648

**Volumen:** 55

**Número:** 12

**Página inicial-final:** 9328 - 9333

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s12035-018-1079-8

**Autores:** Ferrero Hidalgo, Hilda; Larrayoz Roldán, Ignacio Marcos; Solas, Maite; Martinez, A. ; Ramírez, M.J.; Gil, Francisco Javier

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 57 de 267

**Índice de Impacto:** 4.586

**Cuartil:** 1º C

18. **Título del trabajo:** Adrenomedullin, a Novel Target for Neurodegenerative Diseases

**Título de la revista:** MOLECULAR NEUROBIOLOGY

**ISSN:** 0893-7648

**Volumen:** 55

**Número:** 12

**Página inicial-final:** 8799 - 8814

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s12035-018-1031-y

**Autores:** Ferrero Hidalgo, Hilda; Larrayoz Roldán, Ignacio Marcos; Gil, Francisco Javier; Martinez, A. ;

Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 57 de 267

**Índice de Impacto:** 4.586

**Cuartil:** 1º C

19. **Título del trabajo:** Implication of Trimethylamine N-Oxide (TMAO) in Disease: Potential Biomarker or New Therapeutic Target

**Título de la revista:** NUTRIENTS

**ISSN:** 2072-6643

**Volumen:** 10

**Número:** 10

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/nu10101398

**Autores:** Janeiro, Manuel Humberto; Ramírez, M.J.; Milagro FI; Martínez, JA; Solas, Maite

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 16 de 86

**Índice de Impacto:** 4.171

**Cuartil:** 1º C

20. **Título del trabajo:** Effect of the oral administration of nanoencapsulated quercetin on a mouse model of Alzheimer's disease

**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS

**ISSN:** 0378-5173

**Volumen:** 517

**Número:** 1 - 2

**Página inicial-final:** 50 - 57

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ijpharm.2016.11.061

**Autores:** Moreno, L. C.; Puerta, Elena; Suárez-Santiago, J. E.; Santos-Magalhães, N. S.; Ramírez, M.J.; Irache, Juan M.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 46 de 261

**Índice de Impacto:** 3.862

**Cuartil:** 1º C

21. **Título del trabajo:** Effect of the oral administration of nanoencapsulated quercetin on a mouse model of Alzheimer's disease

**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS

**ISSN:** 0378-5173

**Volumen:** 517

**Número:** 1 - 2

**Página inicial-final:** 50 - 57

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.neuropharm.2017.01.033

**Autores:** Moreno, L. C.; Puerta, Elena; Suárez-Santiago, J. E.; Santos-Magalhães, N. S.; Ramírez, M.J.; Irache, Juan M.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 46 de 261

**Índice de Impacto:** 3.862

**Cuartil:** 1º C

22. **Título del trabajo:** Effects of perinatal diet and prenatal stress on the behavioural profile of aged male and female rats

**Título de la revista:** JOURNAL OF PSYCHOPHARMACOLOGY

**ISSN:** 0269-8811

**Volumen:** 31

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 356 - 364

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1177/0269881116686881

**Autores:** Bengoetxea, Xabier; Paternain Markinez, Laura; Martisova, E.; Milagro FI; Martínez, JA; Campión, Francisco Javier; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROLOGIA CLINICA

**Posición:** 30 de 197

**Índice de Impacto:** 4.738

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 53 de 261

**Índice de Impacto:** 4.738

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 22 de 261

**Índice de Impacto:** 4.738

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** PSQUIATRIA

**Posición:** 21 de 142

**Índice de Impacto:** 4.738

**Cuartil:** 1º C

23. **Título del trabajo:** Exploring pharmacological mechanisms of lavender (*Lavandula angustifolia*) essential oil on central nervous system targets

**Título de la revista:** FRONTIERS IN PHARMACOLOGY

**ISSN:** 1663-9812

**Volumen:** 8

**Página inicial-final:** 280

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3389/fphar.2017.00280

**Autores:** Lopez, V.; Nielsen, B.; Solas, Maite; Ramírez, M.J.; Jager, A. K.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 48 de 261

**Índice de Impacto:** 3.831

**Cuartil:** 1º C

24. **Título del trabajo:** GPR55: A therapeutic target for Parkinson's disease?

**Título de la revista:** NEUROPHARMACOLOGY

**ISSN:** 0028-3908

**Volumen:** 125

**Página inicial-final:** 319 - 332

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.neuropharm.2017.08.017

**Autores:** Celorrio, Marta; Rojo-Bustamante E; Fernandez-Suarez D; Sáez, Elena; Estella-Hermoso de Mendoza, Ander; Muller C; Ramírez, M.J.; Oyarzabal, Julen; Franco Fernández, Rafael; Aymerich, MS

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 63 de 261

**Índice de Impacto:** 4.249

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 35 de 261

**Índice de Impacto:** 4.249

**Cuartil:** 1º C

25. **Título del trabajo:** Modulation of BDNF cleavage by plasminogen-activator inhibitor-1 contributes to Alzheimer's neuropathology and cognitive deficits

**Título de la revista:** BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA

**ISSN:** 0006-3002

**Volumen:** 1863

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 991 - 1001

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.bbadis.2017.01.023

**Autores:** Guereñu, Gorka; Martisova, E.; Ferrero, H.; Carracedo, M.; Rantamäki, T.; Ramírez, M.J.; Gil, Francisco Javier

**Rol del investigador:** Autor

26. **Título del trabajo:** Reduced serotonin levels after a lifestyle intervention in obese children: association with glucose and anthropometric measurements

**Título de la revista:** NUTRICION HOSPITALARIA

**ISSN:** 0212-1611

**Volumen:** 35

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 279 - 285

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.20960/nh.1439

**Autores:** Ojeda Rodríguez, Ana; Morell Azanza, Lydia; Azcona, María Cristina; Martínez, JA; Ramírez, M.J.; Marti A; GENOI members

**Rol del investigador:** Autor

27. **Título del trabajo:** Serotonin 5-HT6 receptor antagonists in Alzheimer's disease: therapeutic rationale and current development status

**Título de la revista:** CNS DRUGS

**ISSN:** 1172-7047

**Volumen:** 31

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 19 - 32

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s40263-016-0399-3

**Autores:** Ferrero, H.; Solas, Maite; Francis, P. T.; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROLOGIA CLINICA

**Posición:** 38 de 197

**Índice de Impacto:** 4.206

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 37 de 261

**Índice de Impacto:** 4.206

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** PSQUIATRIA

**Posición:** 27 de 142

**Índice de Impacto:** 4.206

**Cuartil:** 1º C

- 28. Título del trabajo:** Serotonin 5-HT6 receptor antagonists in Alzheimer's disease: therapeutic rationale and current development status

**Título de la revista:** CNS DRUGS

**ISSN:** 1172-7047

**Volumen:** 31

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 19 - 32

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s40263-016-0399-3

**Autores:** Ferrero, H.; Solas, Maite; Francis, P. T.; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROLOGIA CLINICA

**Posición:** 38 de 197

**Índice de Impacto:** 4.206

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 37 de 261

**Índice de Impacto:** 4.206

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** PSQUIATRIA

**Posición:** 27 de 142

**Índice de Impacto:** 4.206

**Cuartil:** 1º C

- 29. Título del trabajo:** Inflammation and gut-brain axis link obesity to cognitive dysfunction: plausible pharmacological interventions

**Título de la revista:** CURRENT OPINION IN PHARMACOLOGY

**ISSN:** 1471-4892

**Volumen:** 37

**Página inicial-final:** 87 - 92

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.coph.2017.10.005

**Autores:** Solas, Maite; Milagro FI; Ramírez, M.J.; Martínez, JA



**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 15 de 261

**Índice de Impacto:** 6.313

**Cuartil:** 1º C

30. **Título del trabajo:** An increase in plasma homovanillic acid with cocoa extract consumption is associated with the alleviation of depressive symptoms in overweight or obese adults on an energy restricted diet in a randomized controlled trial

**Título de la revista:** JOURNAL OF NUTRITION

**ISSN:** 0022-3166

**Volumen:** 146

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 897S - 904S

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3945/jn.115.222828

**Autores:** Ibero, Idoya; Pérez Cornago, Aurora; Ramírez, M.J.; Martínez, JA; Zulet, María de los Ángeles

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NUTRICION Y DIETETICA

**Posición:** 16 de 81

**Índice de Impacto:** 4.145

**Cuartil:** 1º C

31. **Título del trabajo:** Down-regulation of glutamatergic terminals (VGLUT1) driven by A $\beta$  in Alzheimer's disease

**Título de la revista:** HIPPOCAMPUS

**ISSN:** 1050-9631

**Volumen:** 26

**Número:** 10

**Página inicial-final:** 1303 - 1312

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/hipo.22607

**Autores:** Rodríguez Perdigón, Manuel; Tordera, R.M.; Gil, Francisco Javier; Guereñu, Gorka; Ramírez, M.J.; Solas, Maite

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 68 de 258

**Índice de Impacto:** 3.945

**Cuartil:** 2º C

32. **Título del trabajo:** Fatty acid amide hydrolase inhibition for the symptomatic relief of Parkinson's disease

**Título de la revista:** BRAIN BEHAVIOR AND IMMUNITY

**ISSN:** 0889-1591

**Volumen:** 57

**Página inicial-final:** 94 - 105

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.bbi.2016.06.010

**Autores:** Celorrío, Marta; Fernández Suárez, Diana; Rojo-Bustamante, E.; Echeverry-Alzate, V.; Ramírez, M.J.; Hillard, C. J.; López-Moreno, J. A.; Maldonado, R.; Oyarzabal, Julen; Franco Fernández, Rafael; Aymerich, MS

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** INMUNOLOGIA

**Posición:** 24 de 150

**Índice de Impacto:** 5.964

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 30 de 258

**Índice de Impacto:** 5.964

**Cuartil:** 1º C

33. **Título del trabajo:** JNK: a putative link between insulin signaling and VGLUT1 in Alzheimer's disease

**Título de la revista:** JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE

**ISSN:** 1387-2877

**Volumen:** 50

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 963 - 967

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3233/JAD-150659

**Autores:** Rodríguez Perdigón, Manuel; Solas, Maite; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 77 de 258

**Índice de Impacto:** 3.731

**Cuartil:** 2º C

34. **Título del trabajo:** Lipoic acid improves neuronal insulin signalling and rescues cognitive function regulating VGlut1 expression in high-fat-fed rats: Implications for Alzheimer's disease

**Título de la revista:** BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR BASIS OF DISEASE

**ISSN:** 0925-4439

**Volumen:** 1862

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 511 - 517

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.bbadis.2016.01.004

**Autores:** Rodríguez Perdigón, Manuel; Solas, Maite; Moreno-Aliaga MJ; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOFISICA

**Posición:** 9 de 72

**Índice de Impacto:** 5.476

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 45 de 286

**Índice de Impacto:** 5.476

**Cuartil:** 1º C

35. **Título del trabajo:** Methyl donor supplementation in rats reverses the deleterious effect of maternal separation on depression-like behaviour

**Título de la revista:** BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH

**ISSN:** 0166-4328

**Volumen:** 299

**Página inicial-final:** 51 - 58

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.bbr.2015.11.031

**Autores:** Paternain Markinez, Laura; Martisová, Eva; Campión, Francisco Javier; Martínez, JA; Ramírez, M.J.; Milagro FI

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO

**Posición:** 16 de 51

**Índice de Impacto:** 3.002

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 122 de 258

**Índice de Impacto:** 3.002

**Cuartil:** 2º C

36. **Título del trabajo:** Precision obesity treatments including pharmacogenetic and nutrigenetic approaches

**Título de la revista:** TRENDS IN PHARMACOLOGICAL SCIENCES

**ISSN:** 0165-6147

**Volumen:** 37

**Número:** 7

**Página inicial-final:** 575-593

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.tips.2016.04.008

**Autores:** Solas, Maite; Milagro FI; Martínez, Diego; Ramírez, M.J.; Martínez, JA

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 5 de 256

**Índice de Impacto:** 12.797

**Cuartil:** 1º C

37. **Título del trabajo:** Purported interactions of amyloid- $\beta$  and glucocorticoids in cytotoxicity and genotoxicity: implications in Alzheimer's disease

**Título de la revista:** JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE

**ISSN:** 1387-2877

**Volumen:** 54

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 1085 - 1094

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3233/JAD-160636

**Autores:** Bengoetxea, Xabier; López de Cerain, A.; Azqueta, A; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 77 de 258

**Índice de Impacto:** 3.731

**Cuartil:** 2º C

38. **Título del trabajo:** c-Jun N-terminal Kinase (JNK) signaling as a therapeutic target for Alzheimer's disease

**Título de la revista:** FRONTIERS IN PHARMACOLOGY

**ISSN:** 1663-9812

**Volumen:** 6

**Página inicial-final:** 321

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3389/fphar.2015.00321

**Autores:** Yarza, R.; Vela, Silvia; Solas, Maite; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 33 de 256

**Índice de Impacto:** 4.4

**Cuartil:** 1º C

39. **Título del trabajo:** Alterations in brain leptin signalling in spite of unchanged CSF leptin levels in Alzheimer's disease

**Título de la revista:** AGING CELL

**ISSN:** 1474-9718

**Volumen:** 14

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 122 - 129

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2015

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/accel.12281

**Autores:** Maioli, S.; Lodeiro, M.; Merino-Serrais, P.; Falahati, F.; Khan, W.; Puerta, Elena; Codita, A.; Rimondini, R.; Ramírez, M.J.; Simmons, A.; Gil, Francisco Javier; Westman, E.; Cedazo-Minguez, A.; Alzheimer's Disease Neuroimaging Initiative

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** GERIATRIA Y GERONTOLOGIA

**Posición:** 3 de 49

**Índice de Impacto:** 5.76

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR

**Posición:** 36 de 187

**Índice de Impacto:** 5.76

**Cuartil:** 1º C

40. **Título del trabajo:** Decreased levels of guanosine 3, 5-monophosphate (cGMP) in cerebrospinal fluid (CSF) are associated with cognitive decline and amyloid pathology in Alzheimer's disease

**Título de la revista:** NEUROPATHOLOGY AND APPLIED NEUROBIOLOGY

**ISSN:** 0305-1846

**Volumen:** 41

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 471 - 482

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2015

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/nan.12203

**Autores:** Ugarte, A.; Gil, Francisco Javier; García Barroso, Carolina; Cedazo-Minguez, Á.; Ramírez, M.J.; Franco Fernández, Rafael; García-Osta, Ana; Oyarzabal, Julen; Cuadrado-Tejedor M.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** PATOLOGIA

**Posición:** 9 de 79

**Índice de Impacto:** 4.483

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** NEUROLOGIA CLINICA

**Posición:** 29 de 193

**Índice de Impacto:** 4.483

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 54 de 256

**Índice de Impacto:** 4.483

**Cuartil:** 1º C

- 41. Título del trabajo:** Object recognition test for studying cognitive impairments in animal models of Alzheimer's disease  
**Título de la revista:** FRONTIERS IN BIOSCIENCE (SCHOLAR EDITION)  
**ISSN:** 1945-0516  
**Volumen:** 7  
**Página inicial-final:** 10 - 29  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2015  
**Autores:** Bengoetxea, Xabier; Rodríguez Perdigón, Manuel; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
- 42. Título del trabajo:** Venlafaxine reverses decreased proliferation in the subventricular zone in a rat model of early life stress  
**Título de la revista:** BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH  
**ISSN:** 0166-4328  
**Volumen:** 292  
**Página inicial-final:** 79 - 82  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2015  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.bbr.2015.05.059  
**Autores:** Martisová, Eva; Aisa, Bárbara; Tordera, R.M.; Puerta, Elena; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
- JCR**  
**Categoría:** CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO  
**Posición:** 16 de 51  
**Índice de Impacto:** 3.002  
**Cuartil:** 2º C
- Categoría:** NEUROCIENCIAS  
**Posición:** 112 de 256  
**Índice de Impacto:** 3.002  
**Cuartil:** 2º C
- 43. Título del trabajo:** Treatment options in Alzheimer's disease: the GABA story  
**Título de la revista:** CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN  
**ISSN:** 1381-6128  
**Volumen:** 21  
**Número:** 34  
**Página inicial-final:** 4960 - 4971  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2015  
**Autores:** Solas, Maite; Puerta, Elena; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
- JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 74 de 255

**Índice de Impacto:** 3.052

**Cuartil:** 2º C

- 44. Título del trabajo:** Decreased rabphilin 3A immunoreactivity in Alzheimer's disease is associated with AB burden
- Título de la revista:** NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL
- ISSN:** 0197-0186
- Volumen:** 64
- Página inicial-final:** 29 - 36
- Idioma:** Inglés
- Año de Publicación:** 2014
- DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.neuint.2013.10.013
- Autores:** Tan, M. G.; Lee, C.; Lee, J. H.; Francis, P. T.; Williams, R. J.; Ramírez, M.J.; Chen, C. P.; Wong, P. T.; Lai, M. K.
- Rol del investigador:** Autor
- JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 112 de 252

**Índice de Impacto:** 3.092

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 118 de 290

**Índice de Impacto:** 3.092

**Cuartil:** 2º C

- 45. Título del trabajo:** Effect of dietary restriction on peripheral monoamines and anxiety symptoms in obese subjects with metabolic syndrome
- Título de la revista:** PSYCHONEUROENDOCRINOLOGY
- ISSN:** 0306-4530
- Volumen:** 47
- Página inicial-final:** 98 - 106
- Idioma:** Inglés
- Año de Publicación:** 2014
- DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.psyneuen.2014.05.003
- Autores:** Pérez Cornago, Aurora; Ramírez, M.J.; Zulet, María de los Ángeles; Martínez, JA
- Rol del investigador:** Autor
- JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 44 de 252

**Índice de Impacto:** 4.944

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 20 de 127

**Índice de Impacto:** 4.944

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** PSQUIATRIA

**Posición:** 21 de 194

**Índice de Impacto:** 4.944

**Cuartil:** 1º C

- 46. Título del trabajo:** Expression of the glucose transporter GLUT12 in Alzheimer's disease patients
- Título de la revista:** JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE

**ISSN:** 1387-2877

**Volumen:** 42

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 97 - 101

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2014

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3233/JAD-132498

**Autores:** Pujol Giménez, Jonai; Martisová, Eva; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; Lostao MP; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 58 de 252

**Índice de Impacto:** 4.151

**Cuartil:** 1º C

47. **Título del trabajo:** Revealing the cerebral regions and networks mediating vulnerability to depression: Oxidative metabolism mapping of rat brain  
**Título de la revista:** BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH  
**ISSN:** 0166-4328  
**Volumen:** 267  
**Página inicial-final:** 83 - 94  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2014  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.bbr.2014.03.019  
**Autores:** Harro, J.; Kanarik, M.; Kaart, T.; Matrov, D.; Kõiv, K.; Mällo, T.; del Río Zambrana, Joaquín; Tordera, R.M.; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**
- Categoría:** CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO  
**Posición:** 18 de 51  
**Índice de Impacto:** 3.028  
**Cuartil:** 2º C
- Categoría:** NEUROCIENCIAS  
**Posición:** 115 de 252  
**Índice de Impacto:** 3.028  
**Cuartil:** 2º C
48. **Título del trabajo:** Serotonergic therapies for cognitive symptoms in Alzheimer's disease: rationale and current status  
**Título de la revista:** DRUGS  
**ISSN:** 0012-6667  
**Volumen:** 74  
**Número:** 7  
**Página inicial-final:** 729 - 736  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2014  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s40265-014-0217-5.  
**Autores:** Ramírez, M.J.; Lai, M.K.P.; Tordera, R.M.; Francis, P.T.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**
- Categoría:** TOXICOLOGIA  
**Posición:** 9 de 88  
**Índice de Impacto:** 4.343  
**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 32 de 255

**Índice de Impacto:** 4.343

**Cuartil:** 1º C

49. **Título del trabajo:** 5-HT6 receptors and Alzheimer's disease  
**Título de la revista:** ALZHEIMER'S RESEARCH & THERAPY  
**ISSN:** 1758-9193  
**Volumen:** 5  
**Número:** 2  
**Página inicial-final:** 15  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2013  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1186/alzrt169  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NEUROLOGIA CLINICA  
**Posición:** 44 de 194  
**Índice de Impacto:** 3.5  
**Cuartil:** 1º C
- Categoría:** NEUROCIENCIAS  
**Posición:** 94 de 252  
**Índice de Impacto:** 3.5  
**Cuartil:** 2º C
50. **Título del trabajo:** CB2 Receptor and Amyloid Pathology in Frontal Cortex of Alzheimer's Disease Patients  
**Título de la revista:** NEUROBIOLOGY OF AGING  
**ISSN:** 0197-4580  
**Volumen:** 34  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 805-808  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2013  
**Autores:** Solas, Maite; Francis, Paul T; Franco Fernández, Rafael; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** GERIATRIA Y GERONTOLOGIA  
**Posición:** 4 de 49  
**Índice de Impacto:** 4.853  
**Cuartil:** 1º C
- Categoría:** NEUROCIENCIAS  
**Posición:** 50 de 252  
**Índice de Impacto:** 4.853  
**Cuartil:** 1º C
51. **Título del trabajo:** Early cognitive stimulation compensates for memory and pathological changes in Tg2576 mice  
**Título de la revista:** BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR BASIS OF DISEASE  
**ISSN:** 0925-4439  
**Volumen:** 1832  
**Número:** 6  
**Página inicial-final:** 837 - 847  
**Idioma:** Inglés



**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.bbadis.2013.02.018

**Autores:** Guereñu, Gorka; Dobarro, M.; Ramírez, M.J.; Gil, Francisco Javier

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 54 de 291

**Índice de Impacto:** 5.089

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOFISICA

**Posición:** 11 de 74

**Índice de Impacto:** 5.089

**Cuartil:** 1º C

52. **Título del trabajo:** Effects of early maternal separation on biobehavioral and neuropathological markers of Alzheimer's disease in adult male rats

**Título de la revista:** CURRENT ALZHEIMER RESEARCH

**ISSN:** 1567-2050

**Volumen:** 10

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 420 - 432

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.2174/1567205011310040007

**Autores:** Martisová, Eva; Aisa, Bárbara; Guereñu, Gorka; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROLOGIA CLINICA

**Posición:** 38 de 194

**Índice de Impacto:** 3.796

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 80 de 252

**Índice de Impacto:** 3.796

**Cuartil:** 2º C

53. **Título del trabajo:** Maternal deprivation effects on brain plasticity and recognition memory in adolescent male and female rats

**Título de la revista:** NEUROPHARMACOLOGY

**ISSN:** 0028-3908

**Volumen:** 68

**Página inicial-final:** 223-231

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.neuropharm.2012.08.014.

**Autores:** Marco, E.M.; Valero, M.; de la Serna, O.; Aisa, Bárbara; Borcel, E.; Ramírez, M.J.; Viveros, M.P.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 51 de 252

**Índice de Impacto:** 4.819

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 23 de 256

**Índice de Impacto:** 4.819

**Cuartil:** 1º C

54. **Título del trabajo:** Mineralocorticoid receptor activation induces insulin resistance through JNK in response to chronic corticosterone: cognitive implications

**Título de la revista:** JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY

**ISSN:** 0953-8194

**Volumen:** 25

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 350 - 356

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/jne.12006

**Autores:** Solas, Maite; Guereñu, Gorka; Gil, Francisco Javier; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 50 de 124

**Índice de Impacto:** 3.507

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 92 de 252

**Índice de Impacto:** 3.507

**Cuartil:** 2º C

55. **Título del trabajo:** Propranolol reduces cognitive deficits, amyloid and tau pathology in Alzheimer's transgenic mice

**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY

**ISSN:** 1461-1457

**Volumen:** 16

**Número:** 10

**Página inicial-final:** 2245 - 2257

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1017/S1461145713000631

**Autores:** Dobarro, M.; Guereñu, Gorka; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROLOGIA CLINICA

**Posición:** 19 de 194

**Índice de Impacto:** 5.264

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 42 de 252

**Índice de Impacto:** 5.264

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 20 de 256

**Índice de Impacto:** 5.264

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** PSQUIATRIA  
**Posición:** 18 de 136  
**Índice de Impacto:** 5.264  
**Cuartil:** 1º C

56. **Título del trabajo:** Propranolol reduces cognitive deficits, amyloid beta levels, tau phosphorylation and insulin resistance in response to chronic corticosterone administration

**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY

**ISSN:** 1461-1457

**Volumen:** 16

**Número:** 6

**Página inicial-final:** 1351-1360

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1017/S1461145712001393

**Autores:** Dobarro, M.; Orejana Martín, Lourdes; Aguirre, Norberto; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROLOGIA CLINICA

**Posición:** 19 de 194

**Índice de Impacto:** 5.264

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 42 de 252

**Índice de Impacto:** 5.264

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 20 de 256

**Índice de Impacto:** 5.264

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** PSQUIATRIA

**Posición:** 18 de 136

**Índice de Impacto:** 5.264

**Cuartil:** 1º C

57. **Título del trabajo:** Propranolol restores cognitive deficits and improves amyloid and Tau pathologies in a senescence-accelerated mouse model

**Título de la revista:** NEUROPHARMACOLOGY

**ISSN:** 0028-3908

**Volumen:** 64

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 137-144

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.neuropharm.2012.06.047.

**Autores:** Dobarro, M.; Orejana Martín, Lourdes; Aguirre, Norberto; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 51 de 252

**Índice de Impacto:** 4.819

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 23 de 256

**Índice de Impacto:** 4.819

**Cuartil:** 1º C

- 58. Título del trabajo:** Regulation of serotonin (5-HT) function by a VGLUT 1 dependent glutamate pathway  
**Título de la revista:** NEUROPHARMACOLOGY  
**ISSN:** 0028-3908  
**Volumen:** 70  
**Página inicial-final:** 190-199  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2013  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.neuropharm.2012.11.005  
**Autores:** García García, Álvaro; Venzala Bascoy, Elisabet; Elizalde Urdiain, Natalia; Ramírez, M.J.; Urbiola Casales, María Ainhoa; del Río Zambrana, Joaquín; Lanfumey, L.; Tordera, R.M.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NEUROCIENCIAS  
**Posición:** 51 de 252  
**Índice de Impacto:** 4.819  
**Cuartil:** 1º C
- Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA  
**Posición:** 23 de 256  
**Índice de Impacto:** 4.819  
**Cuartil:** 1º C
- 59. Título del trabajo:** Stress contributes to the development of central insulin resistance during aging: Implications for Alzheimer's disease  
**Título de la revista:** BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA  
**ISSN:** 0006-3002  
**Volumen:** 1832  
**Número:** 12  
**Página inicial-final:** 2332 - 2339  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2013  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.bbadis.2013.09.013  
**Autores:** Solas, Maite; Aisa, Bárbara; Tordera, R.M.; Mugueta, Carmen; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
- 60. Título del trabajo:** Cholinergic Denervation Exacerbates Amyloid Pathology and Induces Hippocampal Atrophy in Tg2576 Mice  
**Título de la revista:** NEUROBIOLOGY OF DISEASE  
**ISSN:** 0969-9961  
**Volumen:** 48  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 439-446  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2012  
**Autores:** Gil, Francisco Javier; Gerenu, G.; Aisa, Bárbara; Kirazov, L. P.; Schliebs, R.; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NEUROCIENCIAS  
**Posición:** 34 de 251  
**Índice de Impacto:** 5.624  
**Cuartil:** 1º C

- 61. Título del trabajo:** Long lasting effects of early-life stress on glutamatergic/GABAergic circuitry in the rat hippocampus  
**Título de la revista:** NEUROPHARMACOLOGY  
**ISSN:** 0028-3908  
**Volumen:** 62  
**Número:** 5-6  
**Página inicial-final:** 1944 - 1953  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2012  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.neuropharm.2011.12.019  
**Autores:** Martisová, Eva; Solas, Maite; Horrillo, I; Ortega, JE; Meana, JJ; Tordera, R.M.; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NEUROCIENCIAS  
**Posición:** 66 de 251  
**Índice de Impacto:** 4.114  
**Cuartil:** 2º C  
  
**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA  
**Posición:** 40 de 260  
**Índice de Impacto:** 4.114  
**Cuartil:** 1º C
- 62. Título del trabajo:** Mechanisms involved in BACE upregulation associated stress  
**Título de la revista:** CURRENT ALZHEIMER RESEARCH  
**ISSN:** 1567-2050  
**Volumen:** 9  
**Número:** 7  
**Página inicial-final:** 822 - 829  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2012  
**Autores:** Martisová, Eva; Solas, Maite; Guereñu, Gorka; Milagro FI; Campión, Francisco Javier; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NEUROCIENCIAS  
**Posición:** 80 de 251  
**Índice de Impacto:** 3.676  
**Cuartil:** 2º C  
  
**Categoría:** NEUROLOGIA CLINICA  
**Posición:** 34 de 191  
**Índice de Impacto:** 3.676  
**Cuartil:** 1º C
- 63. Título del trabajo:** Postnatal maternal separation modifies the response to an obesogenic diet in adulthood in rats  
**Título de la revista:** DISEASE MODELS AND MECHANISMS  
**ISSN:** 1754-8403  
**Volumen:** 5  
**Número:** 5  
**Página inicial-final:** 691 - 697  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2012  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1242/dmm.009043  
**Autores:** Paternain Markinez, Laura; Martisová, Eva; Milagro FI; Ramírez, M.J.; Martínez, JA; Campión, Francisco Javier  
**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** PATOLOGIA  
**Posición:** 6 de 77  
**Índice de Impacto:** 4.959  
**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR  
**Posición:** 48 de 184  
**Índice de Impacto:** 4.959  
**Cuartil:** 2º C

64. **Título del trabajo:** Stress-induced anhedonia is associated with an increased in Alzheimer's disease-related markers

**Título de la revista:** BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY

**ISSN:** 0007-1188

**Volumen:** 165

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 897-907

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2012

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/j.1476-5381.2011.01602.x.

**Autores:** Briones, A; Gagno, S; Martisová, Eva; Dobarro, M; Aisa, B; Solas, Maite; Tordera, R.M.; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA  
**Posición:** 21 de 260  
**Índice de Impacto:** 5.067  
**Cuartil:** 1º C

65. **Título del trabajo:** 5 HT(6) receptor and cognition

**Título de la revista:** CURRENT OPINION IN PHARMACOLOGY

**ISSN:** 1471-4892

**Volumen:** 11

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 94-100

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.coph.2011.01.004

**Autores:** Codony, X; Vela, JM; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA  
**Posición:** 10 de 261  
**Índice de Impacto:** 6.856  
**Cuartil:** 1º C

66. **Título del trabajo:** Cholinergic hypofunction impairs memory acquisition possibly through hippocampal Arc and BDNF downregulation

**Título de la revista:** HIPPOCAMPUS

**ISSN:** 1050-9631

**Volumen:** 21

**Número:** 9

**Página inicial-final:** 999-1009

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/hipo.20812

**Autores:** Gil, Francisco Javier; Solas, Maite; Mateos, L; Windblad, B; Ramírez, M.J.; Cedazo-Minguez, A.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 37 de 243

**Índice de Impacto:** 5.176

**Cuartil:** 1º C

67. **Título del trabajo:** Chronic stress and impaired glutamate function elicit a depressive-like phenotype and common changes in gene expression in the mouse frontal cortex

**Título de la revista:** EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY

**ISSN:** 0924-977X

**Volumen:** 21

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 23-32

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.euroneuro.2010.06.016

**Autores:** Tordera, R.M.; García García, Álvaro; Elizalde Urdiain, Natalia; Segura, Victoriano; Aso, E; Venzala Bascoy, Elisabet; Ramírez, M.J.; del Río Zambrana, Joaquín

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 60 de 243

**Índice de Impacto:** 4.046

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 44 de 261

**Índice de Impacto:** 4.046

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** PSQUIATRIA

**Posición:** 27 de 129

**Índice de Impacto:** 4.046

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** NEUROLOGIA CLINICA

**Posición:** 28 de 191

**Índice de Impacto:** 4.046

**Cuartil:** 1º C

68. **Título del trabajo:** Long term sex-dependent psychoneuroendocrine effects of maternal deprivation and juvenile unpredictable stress in rats

**Título de la revista:** JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY

**ISSN:** 0953-8194

**Volumen:** 23

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 329-344

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/j.1365-2826.2011.02109.x

**Autores:** Llorente, R; Miguel-Blanco, C; Aisa, Bárbara; Lachize, S; Borcel, E; Meijer, OC; Ramírez, M.J.; De Kloet, ER; Viveros, MP

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 103 de 243

**Índice de Impacto:** 3.138

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 51 de 121

**Índice de Impacto:** 3.138

**Cuartil:** 2º C

69. **Título del trabajo:** Novel Benzo[b]thiophene derivatives as new potential antidepressants with rapid onset of action  
**Título de la revista:** J Med Chem  
**ISSN:** 0022-2623  
**Volumen:** 54  
**Número:** 8  
**Página inicial-final:** 3086 - 3090  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2011  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1021/jm2000773  
**Autores:** Berrade Urbano, Luis; Aisa, Bárbara; Ramírez, M.J.; Galiano, Silvia; Guccione, S; Moltzau, LR; Levy, FO; Nicoletti, F; Battaglia, G; Molinero, G; Aldana, Ignacio; Monge, Antonio; Pérez-Silanes, S  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** QUIMICA MEDICA  
**Posición:** 3 de 59  
**Índice de Impacto:** 5.248  
**Cuartil:** 1º C
70. **Título del trabajo:** 5-HT6 receptor signal transduction second messenger systems  
**Título de la revista:** INTERNATIONAL REVIEW OF NEUROBIOLOGY  
**ISSN:** 0074-7742  
**Volumen:** 94  
**Página inicial-final:** 89 - 110  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2010  
**DOI (Document Object Identifier):** 0.1016/B978-0-12-384976-2.00004-6  
**Autores:** Codony, X; Burgueño, J; Ramírez, M.J.; Vela, JM  
**Rol del investigador:** Autor
71. **Título del trabajo:** Altered NCAM expression associated with the cholinergic system in Alzheimer's disease  
**Título de la revista:** JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE  
**ISSN:** 1387-2877  
**Volumen:** 20  
**Número:** 2  
**Página inicial-final:** 659 - 668  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2010  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3233/JAD-2010-1398  
**Autores:** Aisa, Bárbara; Gil, Francisco Javier; Solas, Maite; García, Mónica; Chen, CP; Lai, MK; Francis, PT; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NEUROCIENCIAS  
**Posición:** 58 de 237  
**Índice de Impacto:** 4.261  
**Cuartil:** 1º C



72. **Título del trabajo:** HPA axis dysregulation associated to apolipoprotein E4 genotype in Alzheimer's diseases  
**Título de la revista:** JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE  
**ISSN:** 1387-2877  
**Volumen:** 22  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 829 - 838  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2010  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3233/JAD-2010-100663  
**Autores:** Gil, Francisco Javier; Aisa, Bárbara; Solomon Edwards, Andrew; Solas, Maite; Mugueta, Carmen; Windblad, B; kivipelto, M; Cedazo-Minguez, A; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NEUROCIENCIAS  
**Posición:** 58 de 237  
**Índice de Impacto:** 4.261  
**Cuartil:** 1º C
73. **Título del trabajo:** Insulin levels are decreased in the cerebrospinal fluid of women with prodromal Alzheimer's disease  
**Título de la revista:** Journal of Alzheimer s Disease  
**ISSN:** 1387-2877  
**Volumen:** 22  
**Número:** 2  
**Página inicial-final:** 405 - 413  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2010  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3233/JAD-2010-100795  
**Autores:** Gil, Francisco Javier; Solas, Maite; Solomon Edwards, Andrew; Mugueta, Carmen; Winblad, B; Kivipelto, M; Ramírez, M.J.; Cedazo, A  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NEUROCIENCIAS  
**Posición:** 58 de 237  
**Índice de Impacto:** 4.261  
**Cuartil:** 1º C
74. **Título del trabajo:** Interactions between age, stress and insulin on cognition: implications for Alzheimer s disease  
**Título de la revista:** NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY  
**ISSN:** 0893-133X  
**Volumen:** 35  
**Número:** 8  
**Página inicial-final:** 1664 - 1673  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2010  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/npp.2010.13.  
**Autores:** Solas, Maite; Aisa, Bárbara; Mugueta, Carmen; del Río Zambrana, Joaquín; Tordera, R.M.; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NEUROCIENCIAS  
**Posición:** 21 de 237  
**Índice de Impacto:** 6.685  
**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 12 de 249

**Índice de Impacto:** 6.685

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** PSQUIATRIA

**Posición:** 6 de 126

**Índice de Impacto:** 6.685

**Cuartil:** 1º C

**75. Título del trabajo:** Neurochemical basis for symptomatic treatment of Alzheimer s disease

**Título de la revista:** Neuropharmacology

**ISSN:** 0028-3908

**Volumen:** 59

**Número:** 4-5

**Página inicial-final:** 221 - 229

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.neuropharm.2010.02.010

**Autores:** Francis, PT; Ramírez, M.J.; Lai, MK

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 47 de 237

**Índice de Impacto:** 4.677

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 25 de 249

**Índice de Impacto:** 4.677

**Cuartil:** 1º C

**76. Título del trabajo:** Regulation of markers of synaptic function in mouse models of depression: chronic mild stress and decreased expression of VGLUT1

**Título de la revista:** JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY

**ISSN:** 0022-3042

**Volumen:** 114

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 1302 - 1314

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/j.1471-4159.2010.06854.x

**Autores:** Elizalde Urdiain, Natalia; Pastor, PM; García García, Álvaro; Serres, F; Venzala Bascoy, Elisabet; Huarte Ciganda, Judit; Ramírez, M.J.; del Río Zambrana, Joaquín; Sharp, T; Tordera, R.M.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 74 de 286

**Índice de Impacto:** 4.337

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 56 de 237

**Índice de Impacto:** 4.337

**Cuartil:** 1º C

77. **Título del trabajo:** Signalling pathways associated with 5-HT6 receptors: relevance for cognitive effects

**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY

**ISSN:** 1461-1457

**Volumen:** 13

**Número:** 6

**Página inicial-final:** 775 - 784

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1017/S146114570999054X

**Autores:** Marcos, Beatriz; Cabero, M.; Solas, Maite; Aisa, Bárbara; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROLOGIA CLINICA

**Posición:** 24 de 185

**Índice de Impacto:** 4.699

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 46 de 237

**Índice de Impacto:** 4.699

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 24 de 249

**Índice de Impacto:** 4.699

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** PSQUIATRIA

**Posición:** 18 de 126

**Índice de Impacto:** 4.699

**Cuartil:** 1º C

78. **Título del trabajo:** Sustained stress-induced changes in mice as a model for chronic depression

**Título de la revista:** PSYCHOPHARMACOLOGY

**ISSN:** 0033-3158

**Volumen:** 210

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 393 - 406

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s00213-010-1835-6

**Autores:** Elizalde Urdiain, Natalia; García García, Álvaro; Totterdell, S; Gendive, N; Venzala Bascoy, Elisabet; Ramírez, M.J.; del Río Zambrana, Joaquín; Tordera, R.M.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 70 de 237

**Índice de Impacto:** 3.817

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 47 de 249

**Índice de Impacto:** 3.817

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** PSQUIATRIA  
**Posición:** 27 de 126  
**Índice de Impacto:** 3.817  
**Cuartil:** 1º C

79. **Título del trabajo:** Effects of chronic blockade of 5-HT(6) receptors on MDMA receptor subunits expression

**Título de la revista:** SYNAPSE

**ISSN:** 0887-4476

**Volumen:** 63

**Número:** 9

**Página inicial-final:** 814 - 816

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/syn.20685

**Autores:** Marcos, Beatriz; Aisa, Bárbara; Chuang, TT; Gil, Francisco Javier; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 126 de 230

**Índice de Impacto:** 2.557

**Cuartil:** 3º C

80. **Título del trabajo:** Effects of neonatal stress on markers of synaptic plasticity in the hippocampus: Implications for spatial memory

**Título de la revista:** HIPPOCAMPUS

**ISSN:** 1050-9631

**Volumen:** 19

**Número:** 12

**Página inicial-final:** 1222 - 1231

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/hipo.20586

**Autores:** Aisa, Bárbara; Elizalde Urdiain, Natalia; Tordera, R.M.; Lasheras, B.; del Río Zambrana, Joaquín; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 62 de 230

**Índice de Impacto:** 3.913

**Cuartil:** 2º C

81. **Título del trabajo:** Increased vulnerability to depressive-like behavior of mice with decreased expression of VGLUT1

**Título de la revista:** BIOLOGICAL PSYCHIATRY

**ISSN:** 0006-3223

**Volumen:** 66

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 275 - 282

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.biopsych.2009.02.027

**Autores:** García García, Álvaro; Elizalde Urdiain, Natalia; Matrov, D; Harro, J; Wojcik, SM; Venzala Bascoy, Elisabet; Ramírez, M.J.; del Río Zambrana, Joaquín; Tordera, R.M.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 13 de 230

**Índice de Impacto:** 8.926

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** PSQUIATRIA

**Posición:** 4 de 117

**Índice de Impacto:** 8.926

**Cuartil:** 1º C

- 82. Título del trabajo:** Neonatal stress vulnerability of cholinergic neurons and cognition in the rat involvement of the HPA axis

**Título de la revista:** Psychoneuroendocrinology

**ISSN:** 0306-4530

**Volumen:** 34

**Número:** 10

**Página inicial-final:** 1495 - 1505

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.psyneuen.2009.05.003

**Autores:** Aisa, Bárbara; Gil, Francisco Javier; Marcos, Beatriz; Tordera, R.M.; Lasheras, B.; del Río Zambrana, Joaquín; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 52 de 230

**Índice de Impacto:** 4.194

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** PSQUIATRIA

**Posición:** 21 de 117

**Índice de Impacto:** 4.194

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 26 de 105

**Índice de Impacto:** 4.194

**Cuartil:** 1º C

- 83. Título del trabajo:** Effects of 5-HT(6) receptor antagonism and cholinesterase inhibition in models of cognitive impairment in the rat

**Título de la revista:** British Journal of Pharmacology

**ISSN:** 0007-1188

**Volumen:** 155

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 434 - 440

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2008

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/bjp.2008.281

**Autores:** Marcos, Beatriz; Chuang, TT; Gil, Francisco Javier; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 18 de 216

**Índice de Impacto:** 4.902

**Cuartil:** 1º C

- 84. Título del trabajo:** Effects of maternal separation on hypothalamic-pituitary-adrenal responses, cognition and vulnerability to stress in adult female rats  
**Título de la revista:** Neuroscience  
**ISSN:** 0306-4522  
**Volumen:** 154  
**Número:** 4  
**Página inicial-final:** 1218 - 1226  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2008  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.neuroscience.2008.05.011  
**Autores:** Aisa, Bárbara; Tordera, R.M.; Lasheras, B.; del Río Zambrana, Joaquín; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NEUROCIENCIAS  
**Posición:** 66 de 219  
**Índice de Impacto:** 3.556  
**Cuartil:** 2º C
- 85. Título del trabajo:** Involvement of an altered 5-HT-(6) receptor function in behavioral symptoms of Alzheimer s disease  
**Título de la revista:** JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE  
**ISSN:** 1387-2877  
**Volumen:** 14  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 43 - 50  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2008  
**Autores:** Marcos, Beatriz; García, Mónica; Gil, Francisco Javier; Chuang, T; Francis, P; Chen, C; Tsang, S; Lai, M; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NEUROCIENCIAS  
**Posición:** 34 de 219  
**Índice de Impacto:** 5.101  
**Cuartil:** 1º C
- 86. Título del trabajo:** Long-lasting behavioral effects and recognition memory deficit induced by chronic mild stress in mice: effect of antidepressant treatment  
**Título de la revista:** PSYCHOPHARMACOLOGY  
**ISSN:** 0033-3158  
**Volumen:** 199  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 1 - 14  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2008  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1007/s00213-007-1035-1  
**Autores:** Elizalde Urdiain, Natalia; Gil, Francisco Javier; Ramírez, M.J.; Aisa, Bárbara; Lasheras, B.; del Río Zambrana, Joaquín; Tordera, R.M.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NEUROCIENCIAS  
**Posición:** 61 de 219  
**Índice de Impacto:** 3.676  
**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 44 de 216

**Índice de Impacto:** 3.676

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** PSQUIATRIA

**Posición:** 28 de 101

**Índice de Impacto:** 3.676

**Cuartil:** 2º C

- 87. Título del trabajo:** Cognitive impairment associated to HPA axis hyperactivity after maternal separation in rats

**Título de la revista:** Psychoneuroendocrinology

**ISSN:** 0306-4530

**Volumen:** 32

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 256 - 266

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2007

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.psyneuen.2006.12.013

**Autores:** Aisa, Bárbara; Tordera, R.M.; Lasheras, B.; del Río Zambrana, Joaquín; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 40 de 211

**Índice de Impacto:** 4.422

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 19 de 92

**Índice de Impacto:** 4.422

**Cuartil:** 1º C

- 88. Título del trabajo:** Functional interaction between 5-HT(6) receptors and hypothalamic-pituitary-adrenal axis: cognitive implications

**Título de la revista:** Neuropharmacology

**ISSN:** 0028-3908

**Volumen:** 54

**Página inicial-final:** 708 - 714

**Año de Publicación:** 2007

**Autores:** Marcos, Beatriz; Aisa, Bárbara; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 71 de 211

**Índice de Impacto:** 3.215

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 55 de 205

**Índice de Impacto:** 3.215

**Cuartil:** 2º C

- 89. Título del trabajo:** Increase locomotor activity underlying the behavioral disinhibition in Tg2576 mice

**Título de la revista:** Behavioral Neuroscience

**ISSN:** 0735-7044

**Volumen:** 121

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 340 - 344

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2007

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1037/0735-7044.121.2.340

**Autores:** Gil, Francisco Javier; Aisa, Bárbara; Schliebs, R; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 84 de 211

**Índice de Impacto:** 2.883

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO

**Posición:** 12 de 45

**Índice de Impacto:** 2.883

**Cuartil:** 2º C

90. **Título del trabajo:** Effect of selective cholinergic denervation on the serotonergic system: implications for learning and memory

**Título de la revista:** JOURNAL OF NEUROPATHOLOGY AND EXPERIMENTAL NEUROLOGY

**ISSN:** 0022-3069

**Volumen:** 65

**Número:** 11

**Página inicial-final:** 1074 - 1081

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2006

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1097/01.jnen.0000240469.20167.89

**Autores:** García-Alloza, M; Zaldúa, N; Díez-Ariza, M; Marcos, Beatriz; Lasheras, B.; Gil, Francisco Javier; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 37 de 198

**Índice de Impacto:** 4.371

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** PATOLOGIA

**Posición:** 6 de 65

**Índice de Impacto:** 4.371

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** NEUROLOGIA CLINICA

**Posición:** 16 de 146

**Índice de Impacto:** 4.371

**Cuartil:** 1º C

91. **Título del trabajo:** Increased sensitivity to MPTP in human alpha-synuclein A30 transgenic mice

**Título de la revista:** NEUROBIOLOGY OF AGING

**ISSN:** 0197-4580

**Volumen:** 27

**Número:** 6

**Página inicial-final:** 848 - 856

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2006

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.neurobiolaging.2005.04.010

**Autores:** Nieto, María; Gil, Francisco Javier; Dalfo, E; Cuadrado-Tejedor M.; Cabodevilla, Jesús Felipe;



Sánchez, B; Catena, S; Sesma, T; Ribé, Elena María; Ferrer, I; Ramírez, M.J.; Gómez, T

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 21 de 198

**Índice de Impacto:** 5.599

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** GERIATRIA Y GERONTOLOGIA

**Posición:** 3 de 30

**Índice de Impacto:** 5.599

**Cuartil:** 1º C

92. **Título del trabajo:** Involvement of the GABAergic system in depressive symptoms of Alzheimer's disease

**Título de la revista:** NEUROBIOLOGY OF AGING

**ISSN:** 0197-4580

**Volumen:** 27

**Número:** 8

**Página inicial-final:** 1110 - 1117

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2006

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.neurobiolaging.2005.06.003

**Autores:** García-Alloza, M; Tsang, S; Gil, Francisco Javier; Francis, P; Lai, M; Marcos, Beatriz; Chen, C; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 21 de 198

**Índice de Impacto:** 5.599

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** GERIATRIA Y GERONTOLOGIA

**Posición:** 3 de 30

**Índice de Impacto:** 5.599

**Cuartil:** 1º C

93. **Título del trabajo:** Lack of localization of 5-HT6 receptors on cholinergic neurons: implication of multiple neurotransmitter system in 5-HT6 receptor-mediated acetylcholine release

**Título de la revista:** European Journal of Neuroscience

**ISSN:** 0953-816X

**Volumen:** 24

**Número:** 5

**Página inicial-final:** 1299 - 1306

**Año de Publicación:** 2006

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1111/j.1460-9568.2006.05003.x

**Autores:** Marcos, Beatriz; Gil, Francisco Javier; Hirst, WD; García-Alloza, M; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 52 de 198

**Índice de Impacto:** 3.709

**Cuartil:** 2º C

94. **Título del trabajo:** Selective effects of the APOE epsilon4 allele on presynaptic cholinergic markers in the neocortex of Alzheimer's disease

**Título de la revista:** NEUROBIOLOGY OF DISEASE

**ISSN:** 0969-9961

**Volumen:** 22

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 555-561

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2006

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.nbd.2005.12.016

**Autores:** Lai, M.K.P.; Tsang, S.W.Y.; García-Alloza, M.; Minger, S.L.; Nicoll, J.A.R.; Esiri, M.M.; Wong, P.T.H.; Chen, C.P.L.H.; Ramírez, M.J.; Francis, P.T.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 43 de 198

**Índice de Impacto:** 4.128

**Cuartil:** 1º C

95. **Título del trabajo:** Cholinergic-serotonergic imbalance contributes to cognitive and behavioural symptoms in Alzheimer s disease

**Título de la revista:** Neuropsychologia

**ISSN:** 0028-3932

**Volumen:** 43

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 442 - 449

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2005

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.neuropsychologia.2004.06.007

**Autores:** García-Alloza, M; Gil, Francisco Javier; Díez-Ariza, M; Chen, CP; Francis, PT; Lasheras, B.; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 39 de 200

**Índice de Impacto:** 4.119

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO

**Posición:** 4 de 42

**Índice de Impacto:** 4.119

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** PSICOLOGIA EXPERIMENTAL

**Posición:** 5 de 68

**Índice de Impacto:** 4.119

**Cuartil:** 1º C

96. **Título del trabajo:** Evaluation of cholinergic markers in Alzheimer's disease and in a model of cholinergic deficit

**Título de la revista:** Neuroscience Letters

**ISSN:** 0304-3940

**Volumen:** 375

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 37 - 41

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2005

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.neulet.2004.10.062

**Autores:** Gil, Francisco Javier; García-Alloza, M; Domínguez, J; Marcos, Beatriz; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 124 de 200

**Índice de Impacto:** 1.898

**Cuartil:** 3º C

97. **Título del trabajo:** Involvement of the Serotonergic System in Cognitive and Behavioral Symptoms of Alzheimer's Disease  
**Título de la revista:** CURRENT PSYCHIATRY REVIEWS  
**ISSN:** 1573-4005  
**Volumen:** 1  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 337 - 343  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2005  
**Autores:** Ramírez, M.J.; Aisa, Bárbara; García-Alloza, M; Gil, Francisco Javier; Marcos, Beatriz  
**Rol del investigador:** Autor
98. **Título del trabajo:** Changes in hippocampal SNAP-25 expression following afferent lesions  
**Título de la revista:** Brain Research  
**ISSN:** 0006-8993  
**Volumen:** 997  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 133 - 135  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2004  
**DOI (Document Object Identifier):** doi.org/10.1016/j.brainres.2003.10.045e.  
**Autores:** Ramírez, M.J.; Honer, W.G; Minger, S.L; Francis, P.T  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NEUROCIENCIAS  
**Posición:** 91 de 198  
**Índice de Impacto:** 2.389  
**Cuartil:** 2º C
99. **Título del trabajo:** Differential involvement of 5-HT(1B/1D) and 5-HT6 receptors in cognitive and non-cognitive symptoms in Alzheimer's disease  
**Título de la revista:** Neuropsychopharmacology  
**ISSN:** 0893-133X  
**Volumen:** 29  
**Número:** 2  
**Página inicial-final:** 410 - 416  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2004  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/sj.npp.1300330  
**Autores:** García-Alloza, M; Hirst, W.D; Chen, C.P; Lasheras, B.; Francis, P.T; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NEUROCIENCIAS  
**Posición:** 22 de 198  
**Índice de Impacto:** 4.941  
**Cuartil:** 1º C
- Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA  
**Posición:** 17 de 187  
**Índice de Impacto:** 4.941  
**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** PSQUIATRIA

**Posición:** 5 de 90

**Índice de Impacto:** 4.941

**Cuartil:** 1º C

- 100. Título del trabajo:** Facilitation of cholinergic transmission by combined treatment of ondansertan with flumazenil after cortical cholinergic deafferentation

**Título de la revista:** Neuropharmacology

**ISSN:** 0028-3908

**Volumen:** 47

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 225 - 232

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2004

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.neuropharm.2004.03.014

**Autores:** Gil, Francisco Javier; Domínguez, J.; García-Alloza, M.; Marcos, Beatriz; Lasheras, B.; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 44 de 198

**Índice de Impacto:** 3.734

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 32 de 187

**Índice de Impacto:** 3.734

**Cuartil:** 1º C

- 101. Título del trabajo:** Adrenomedullin expression and function in the rat carotid body

**Título de la revista:** JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY

**ISSN:** 0022-0795

**Volumen:** 176

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 95 - 102

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2003

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1677/joe.0.1760095

**Autores:** Martínez, A.; Saldise, L.; Ramírez, M.J.; Belzunegui, S.; Zudaire, E.; Luquin, María Rosario Isabel; Cuttitta, F.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

**Posición:** 30 de 88

**Índice de Impacto:** 3.023

**Cuartil:** 2º C

- 102. Título del trabajo:** Flumazenil and tacrine increase the effectiveness of ondansetron on scopolamine-induced impairment of spatial learning in rats

**Título de la revista:** PSYCHOPHARMACOLOGY

**ISSN:** 0033-3158

**Volumen:** 169

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 35 - 41

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2003

**DOI (Document Object Identifier):** 0.1007/s00213-003-1467-1

**Autores:** Diez-Ariza, M. ; Redondo, C; García-Alloza, M.; Lasheras, B.; del Río Zambrana, Joaquín; Ramírez,

M.J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 49 de 198

**Índice de Impacto:** 3.42

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 34 de 185

**Índice de Impacto:** 3.42

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** PSQUIATRIA

**Posición:** 18 de 87

**Índice de Impacto:** 3.42

**Cuartil:** 1º C

- 103. Título del trabajo:** GABA(A) receptor antagonists enhance cortical acetylcholine release induced by 5-HT(3) receptor blockade in freely moving rats

**Título de la revista:** Brain Research

**ISSN:** 0006-8993

**Volumen:** 956

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 81 - 85

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2002

**DOI (Document Object Identifier):** doi.org/10.1016/S0006-8993(02)03483-2

**Autores:** Díez-Ariza, M; García, M; Lasheras, B.; del Río Zambrana, Joaquín; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 73 de 197

**Índice de Impacto:** 2.409

**Cuartil:** 2º C

- 104. Título del trabajo:** Chronic elevation amyloid precursor protein in the neocortex or hippocampus of marmosets with selective cholinergic lesions

**Título de la revista:** JOURNAL OF NEURAL TRANSMISSION

**ISSN:** 0300-9564

**Volumen:** 108

**Número:** 7

**Página inicial-final:** 809 - 826

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2001

**Autores:** Ramírez, M.J.; Ridley, R.M.; Baker, H.F.; MacLean, C.J.; Honer, W.G.; Francis, P.T.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 97 de 198

**Índice de Impacto:** 1.862

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** NEUROLOGIA CLINICA

**Posición:** 42 de 136

**Índice de Impacto:** 1.862

**Cuartil:** 2º C

- 105. Título del trabajo:** Expression of Amyloid precursor protein, tau and presenilin RNAs in rat hippocampus following deafferentation lesions  
**Título de la revista:** BRAIN RESEARCH  
**ISSN:** 0006-8993  
**Volumen:** 907  
**Número:** 1-2  
**Página inicial-final:** 222 - 232  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2001  
**Autores:** Ramírez, M.J.; Heslop, K.E.; Francis, P.T.; Rattray, M.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NEUROCIENCIAS  
**Posición:** 71 de 198  
**Índice de Impacto:** 2.489  
**Cuartil:** 2º C
- 106. Título del trabajo:** Effects on cholinergic function of a combined treatment with ondansetron and flumazenil: a comparison with tacrine  
**Título de la revista:** METHODS AND FINDINGS IN EXPERIMENTAL AND CLINICAL PHARMACOLOGY  
**ISSN:** 0379-0355  
**Volumen:** 22  
**Número:** 6  
**Página inicial-final:** 482  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2000  
**Autores:** Diez Ariza, M.; Redondo, C.; Garcia Alloza, M.; Lasheras, B.; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA  
**Posición:** 157 de 181  
**Índice de Impacto:** 0.543  
**Cuartil:** 4º C
- 107. Título del trabajo:** Alpha-lipoic acid prevents 3,4-methylenedioxy-methamphetamine (MDMA)-induced neurotoxicity  
**Título de la revista:** NEUROREPORT  
**ISSN:** 0959-4965  
**Volumen:** 10  
**Número:** 17  
**Página inicial-final:** 3675 - 3680  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 1999  
**Autores:** Aguirre, Norberto; Barrionuevo, M.; Ramírez, M.J.; del Río Zambrana, Joaquín; Lasheras, B.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NEUROCIENCIAS  
**Posición:** 59 de 201  
**Índice de Impacto:** 2.682  
**Cuartil:** 2º C
- 108. Título del trabajo:** Differential interaction between 5-HT<sub>3</sub> receptors and GABAergic neurons inhibiting acetylcholine release in rat entorhinal cortex slices  
**Título de la revista:** BRAIN RESEARCH  
**ISSN:** 0006-8993  
**Volumen:** 801  
**Número:** 1-2  
**Página inicial-final:** 228 - 232

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1998

**Autores:** Díez-Ariza, M.; Ramírez, M.J.; Lasheras, B.; del Río Zambrana, Joaquín

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 72 de 200

**Índice de Impacto:** 2.15

**Cuartil:** 2º C

- 109. Título del trabajo:** Mechanisms for the enhanced acetylcholine release induced by 5-HT3 receptor antagonists in rat entorhinal cortex slices

**Título de la revista:** BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY

**ISSN:** 0007-1188

**Volumen:** 124

**Número:** Suppl.

**Página inicial-final:** 58P

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1998

**Autores:** Díez Ariza, M.; Ramírez, M.J.; Lasheras, B.; del Río Zambrana, Joaquín

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 60 de 291

**Índice de Impacto:** 3.704

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 15 de 175

**Índice de Impacto:** 3.704

**Cuartil:** 1º C

- 110. Título del trabajo:** 5-HT2 receptor regulation of acetylcholine release induced by dopaminergic stimulation in rat striatal tissue

**Título de la revista:** BRAIN RESEARCH

**ISSN:** 0006-8993

**Volumen:** 757

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 17 - 23

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1997

**DOI (Document Object Identifier):**

<http://ezproxy.si.unav.es:2048/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&AuthType=ip,url&>

**Autores:** Ramírez, M.J.; Cenarruzabeitia Sagarminaga, Edurne; Lasheras, B.; del Río Zambrana, Joaquín

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 65 de 150

**Índice de Impacto:** 2.119

**Cuartil:** 2º C

- 111. Título del trabajo:** VB20B7, a novel 5-HT-ergic agent with gastrokinetic activity. I. Interaction with 5-HT3 and 5-HT4 receptors

**Título de la revista:** JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY

**ISSN:** 0022-3573

**Volumen:** 49

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 58 - 65

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1997

**Autores:** Ramírez, M.J.; García-Garayoa, E.; Romero, G.; Monge, Antonio; Roca, J.; del Río Zambrana, Joaquín; Lasheras, B.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA

**Posición:** 109 de 156

**Índice de Impacto:** 0.771

**Cuartil:** 3º C

- 112. Título del trabajo:** Involvement of GABA systems in acetylcholine release induced by 5-HT3 receptor blockade in slices from rat entorhinal cortex  
**Título de la revista:** BRAIN RESEARCH  
**ISSN:** 0006-8993  
**Volumen:** 712  
**Número:** 2  
**Página inicial-final:** 274 - 280  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 1996  
**DOI (Document Object Identifier):** doi.org/10.1016/0006-8993(95)01471-3  
**Autores:** Ramírez, M.J.; Cenarruzabeitia Sagarminaga, Edurne; Lasheras, B.; del Río Zambrana, Joaquín  
**Rol del investigador:** Autor
- 113. Título del trabajo:** Pharmacological properties of quinoxaline derivatives as a new class of 5-HT3 receptor antagonists  
**Título de la revista:** ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG-DRUG RESEARCH  
**ISSN:** 0004-4172  
**Volumen:** 46  
**Número:** 4  
**Página inicial-final:** 401 - 406  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 1996  
**Autores:** Lasheras, B.; Berjón, Ángel; Montañés, R.; Roca, J.; Romero, G.; Ramírez, M.J.; del Río Zambrana, Joaquín  
**Rol del investigador:** Autor
- 114. Título del trabajo:** Involvement of neurokinins in the non-cholinergic response to activation of 5-HT3 and 5-HT4 receptors in guinea-pig ileum  
**Título de la revista:** BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY  
**ISSN:** 0007-1188  
**Volumen:** 111  
**Número:** 2  
**Página inicial-final:** 419 - 424  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 1994  
**Autores:** Ramírez, M.J.; Cenarruzabeitia Sagarminaga, Edurne; del Río Zambrana, Joaquín; Lasheras, B.  
**Rol del investigador:** Autor
- 115. Título del trabajo:** On the nature of the 5-HT receptor subtype inhibiting acetylcholine release in the guinea-pig ileum  
**Título de la revista:** BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY  
**ISSN:** 0007-1188  
**Volumen:** 113  
**Número:** 1  
**Página inicial-final:** 77-80  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 1994



**Autores:** Ramírez, M.J.; del Río Zambrana, Joaquín; Cenarruzabeitia Sagarminaga, Edurne; Lasheras, B.  
**Rol del investigador:** Autor

## CAPÍTULOS DE LIBROS

- Título del capítulo:** Linking dietary methyl donors, maternal separation, and depression  
**Título libro:** The Neuroscience of Depression: Genetics, Cell Biology, Neurology, Behavior, and Diet  
**Página inicial-final:** 473 - 483  
**Año publicación:** 2021  
**Editorial:** Elsevier  
**Idioma:** Inglés  
**ISBN:** 978-012817935-2  
**Autores:** Samblas García, Mirian; Bengoetxea, X.; Milagro FI; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
- Título del capítulo:** Interactions Between Age, Diet, and Insulin and Their Effect on Cognition: Implications for Alzheimer's Disease  
**Título libro:** Role of the Mediterranean Diet in the Brain and Neurodegenerative Diseases  
**Número:** 14  
**Página inicial-final:** 223-238  
**Año publicación:** 2018  
**Editorial:** Farooqui & Farooqui. Elsevier.  
**Ámbito de la editorial:** Unión Europea  
**Idioma:** Inglés  
**ISBN:** 978-0-12-811959-4  
**Autores:** Félix Soriano, Elisa; Moreno-Aliaga MJ; Ramírez, M.J.; Solas, Maite  
**Rol del investigador:** Autor
- Título del capítulo:** Spatial memory assessment: experimental behavioral tasks in rodents  
**Título libro:** Spatial, long-and short-term memory: functions, differences and effects of injury  
**Página inicial-final:** 1 - 30  
**Año publicación:** 2015  
**Editorial:** Nova Science Publishers  
**Idioma:** Inglés  
**ISBN:** 978-1-63484-148-1  
**Autores:** Solas, Maite; Bengoetxea, Xabier; Ferrero, H.; Muñoz-Cobo, I.; Vela, Silvia; Ramírez, M.J.; Puerta, Elena  
**Rol del investigador:** Autor
- Título del capítulo:** Behavioral and psychological symptoms of dementia and GABAergic system: implications for treatment  
**Título libro:** Gamma-aminobutyric acid (GABA): Biosynthesis, medicinal uses and health effects  
**Página inicial-final:** 133 - 158  
**Año publicación:** 2014  
**Editorial:** NOVA Publishers  
**Localidad:** New York  
**Ámbito de la editorial:** Internacional no UE  
**País:** Estados Unidos de América  
**Idioma:** Inglés  
**ISBN:** 978-1-63321-870-3  
**Autores:** Solas, Maite; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
- Título del capítulo:** Glutamate and GABA: partners in crime in stress-induced cognitive dysfunction

- Título libro:** Cognitive dysfunctions: biological basis, management of symptoms and long-term neurological implications  
**Página inicial-final:** 63 - 86  
**Año publicación:** 2014  
**Editorial:** NOVA Publishers  
**Localidad:** New York  
**Ámbito de la editorial:** Internacional no UE  
**País:** Estados Unidos de América  
**ISBN:** 978-1-62948-439-6  
**Autores:** Puerta, Elena; Tordera, R.M.; Ramírez, M.J.; Solas, Maite  
**Rol del investigador:** Autor
6. **Título del capítulo:** Modulation of Cognition by insulin and aging: Implications for Alzheimer disease  
**Título libro:** Metabolic Syndrome and Neurological Disorders  
**Página inicial-final:** 115 - 135  
**Año publicación:** 2013  
**Editorial:** Wiley Blackwell  
**País:** Estados Unidos de América  
**ISBN:** 978-1-118-395295  
**Autores:** Solas, Maite; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
7. **Título del capítulo:** 5-HT6 receptor signal transduction: second messenger systems  
**Título libro:** Pharmacology of 5-HT6 receptors  
**Volumen:** 94  
**Página inicial-final:** 89 - 110  
**Año publicación:** 2010  
**Editorial:** Elsevier  
**Ámbito de la editorial:** Internacional no UE  
**País:** Estados Unidos de América  
**Idioma:** Inglés  
**ISBN:** 978-0-12-384976-2  
**Autores:** Codony, X.; Burgueño, J.; Ramírez, M.J.; Vela, J. M.  
**Rol del investigador:** Autor
8. **Título del capítulo:** Alzheimer's disease as a neurotransmitter disease  
**Título libro:** Neurobiology al Alzheimer's disease  
**Página inicial-final:** 245-283  
**Año publicación:** 2008  
**Editorial:** Oxford University Press  
**Localidad:** Oxford  
**Ámbito de la editorial:** Unión Europea  
**País:** Reino Unido  
**Idioma:** Inglés  
**ISBN:** 9780198566618  
**Autores:** Lai, M.K.P.; Ramírez, M.J.; Tsang, S.W.Y.; Francis, P.T.  
**Rol del investigador:** Autor
9. **Título del capítulo:** Estudios funcionales en aprendizaje y memoria  
**Título libro:** Aportaciones de los estudios funcionales a la investigación farmacológica básica  
**Página inicial-final:** 55 - 63  
**Año publicación:** 2008  
**Editorial:** Fundación Dr Antonio Esteve  
**Ámbito de la editorial:** Nacional  
**País:** España  
**Idioma:** Español  
**ISBN:** 978-84-936144-9-2

**Autores:** Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

10. **Título del capítulo:** Hipnóticos y benzodiazepinas  
**Título libro:** Drogodependencias: XX curso de actualización para postgraduados en Farmacia  
**Página inicial-final:** 153-164  
**Año publicación:** 2001  
**Editorial:** Facultad de Farmacia, Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**Ámbito de la editorial:** Autonómica  
**País:** España  
**Idioma:** Español  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
  
11. **Título del capítulo:** Current neurotransmitter strategies in Alzheimer's disease drug development  
**Título libro:** Progress in Alzheimer's and Parkinson's Disease  
**Volumen:** 49  
**Página inicial-final:** 851 - 859  
**Año publicación:** 1998  
**Editorial:** Plenum Press  
**Ámbito de la editorial:** Internacional no UE  
**Idioma:** Inglés  
**ISBN:** 978-1-4613-7435-0  
**Autores:** Francis, P.T.; Alder, J.T.; Cole, K.L.; Heslop, K.E.; Minguet, S.L.; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
  
12. **Título del capítulo:** Interacciones fármaco-receptor: bases moleculares  
**Título libro:** Farmacología básica  
**Página inicial-final:** 39 - 48  
**Año publicación:** 1996  
**Editorial:** Síntesis  
**Localidad:** Madrid  
**Ámbito de la editorial:** Nacional  
**País:** España  
**Idioma:** Español  
**ISBN:** 84-7738-437-1  
**Autores:** Lasheras, B.; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
  
13. **Título del capítulo:** Serotonina y fármacos antiserotonérgicos  
**Título libro:** Farmacología básica  
**Página inicial-final:** 139 - 146  
**Año publicación:** 1996  
**Editorial:** Síntesis  
**Localidad:** Madrid  
**Ámbito de la editorial:** Nacional  
**País:** España  
**Idioma:** Español  
**ISBN:** 84-7738-437-1  
**Autores:** Lasheras, B.; Ramírez, M.J.; del Río Zambrana, Joaquín  
**Rol del investigador:** Autor

## APORTACIONES A CONGRESOS

1. **Título de la aportación:** Endothelial NADPH oxidase 5 promotes disruption of the blood-brain barrier and loss of memory in aging mice  
**Denominación del evento:** 42º Congreso de la SEBBM  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 16/07/2019  
**Fecha Fin:** 19/07/2019  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Cortés Jiménez, Adriana; Solas, Maite; Pejenaute, Álvaro; Aymerich, MS; de Miguel, C; Martínez-Irujo, Juan J; Ramírez, M.J.; Zalba, G  
**Rol del investigador:** Autor
  
2. **Título de la aportación:** Implementación de la prueba ECOE en el grado en Farmacia de la Universidad de Navarra  
**Denominación del evento:** 21 Congreso Nacional Farmacéutico  
**Localidad:** Burgos  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 03/10/2018  
**Fecha Fin:** 05/10/2018  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Beitia, G.; Beltrán, Idoya; Ortega, Ana; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Coautor
  
3. **Título de la aportación:** An Objective Structured Clinical Examination to assess fifth year pharmacy internship performance  
**Denominación del evento:** Innovations in Pharmacy: Advances and Perspectives  
**Localidad:** Salamanca  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 25/09/2018  
**Fecha Fin:** 28/09/2018  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Beitia, G.; Beltrán, Idoya; Ortega, Ana; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Coautor
  
4. **Título de la aportación:** Gender differences on the effects of prenatal stress and perinatal diet on the behavioral profile of aged rats  
**Denominación del evento:** 37th SEF 2017 National Meeting with guest society: the British Pharmacological Society  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 18/06/2017  
**Fecha Fin:** 21/06/2017  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Bengoetxea, Xabier; Paternain Markinez, Laura; Martisová, Eva; Milagro FI; Martínez, JA; Campión, Francisco Javier; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
  
5. **Título de la aportación:** Pérdida de peso y descenso de los niveles de serotonina plasmática: Asociación con la glucosa plasmática. Equipo Genoi  
**Denominación del evento:** II Congreso Nacional de Obesidad y Complicaciones metabólicas  
**Localidad:** Sevilla  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 15/03/2017

**Fecha Fin:** 17/03/2017

**Idioma:** Español

**Ámbito:** Nacional

**Autores:** Ojeda Rodriguez; A.; Morel Azanza; L.; Azcona, María Cristina; Ramírez, M.J.; Marti del Moral; A.

**Rol del investigador:** Participante

6. **Título de la aportación:** Fatty acid amide hydrolase inhibition for the symptomatic relief of Parkinson's disease  
**Denominación del evento:** XVII Reunión Anual de la Sociedad Española de Investigación sobre Canabinoides  
**Localidad:** Las Palmas de Gran Canaria  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 24/11/2016  
**Fecha Fin:** 26/11/2016  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Celorrio M; Rojo-Bustamante E; Fernandez-Suarez D; Echeverry-Alzate V; Ramírez, M.J.; Hillard CJ; Lopez-Moreno JA; Maldonado R; Oyarzabal, Julen; Franco R; Aymerich, MS  
**Rol del investigador:** Autor
7. **Título de la aportación:** Genotoxicity in Alzheimer's disease: role of A $\beta$  and glucocorticoids  
**Denominación del evento:** 10th FENS Forum of Neuroscience  
**Localidad:** Copenague  
**País:** Dinamarca  
**Fecha Inicio:** 02/07/2016  
**Fecha Fin:** 06/07/2016  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Bengoetxea, Xabier; Ramírez, M.J.; Azqueta, A  
**Rol del investigador:** Autor
8. **Título de la aportación:** Experimental Research: formación en investigación en el Grado en Farmacia de la Universidad de Navarra  
**Denominación del evento:** VI Congreso de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas EDUSFARM  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 20/06/2016  
**Fecha Fin:** 22/06/2016  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Moreno-Aliaga MJ; Valdeolmillos Carbó, Laura Victoria; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
9. **Título de la aportación:** Conferencia plenaria. "5-HT<sub>6</sub> receptors: bringing bench to bedside"  
**Denominación del evento:** I Jornada Doctoral de Biomoléculas. Facultad de Ciencias. Universidad de Cádiz  
**Localidad:** Cádiz  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 28/11/2014  
**Fecha Fin:** 28/11/2014  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
10. **Título de la aportación:** Implication of amyloid peptide induced decreases of VGLUT1 expression in the cognitive deficits of Alzheimer's disease  
**Denominación del evento:** 35º Congreso de la Sociedad Española de Farmacología  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 24/09/2014  
**Fecha Fin:** 26/09/2014

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Nacional

**Autores:** Solas, Maite; Rodríguez Perdigón, Manuel; Gil, Francisco Javier; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

11. **Título de la aportación:** Increased activation of JNK3 in Alzheimer's disease  
**Denominación del evento:** 35º Congreso de la Sociedad Española de Farmacología  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 24/09/2014  
**Fecha Fin:** 26/09/2014  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Ramírez, M.J.; Kohoutová, L.; Solas, Maite  
**Rol del investigador:** Autor
12. **Título de la aportación:** Longitudinal changes in peripheral neurotransmitters levels after dietary restriction in subjects suffering from metabolic syndrome  
**Denominación del evento:** 21th European Congress on Obesity  
**Localidad:** Sofia  
**País:** Bulgaria  
**Fecha Inicio:** 28/05/2014  
**Fecha Fin:** 31/05/2014  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Perez Cornago A; Ramírez, M.J.; Martínez, Miguel Ángel; Zulet, María de los Ángeles; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor
13. **Título de la aportación:** Administration of a leptin antagonist during the physiological neonatal leptin surge induces long-term sex dependent alterations in the hippocampus and prefrontal cortex of adolescent rat  
**Denominación del evento:** XV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia  
**Localidad:** Oviedo  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 25/09/2013  
**Fecha Fin:** 27/09/2013  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Mela, V.; Martisová, Eva; Gundin, I.; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
14. **Título de la aportación:** Cognitive stimulation induces long lasting effects on memory decline and Alzheimer's disease-like pathology in Tg2576 mice  
**Denominación del evento:** 11 th International Conference of Alzheimer's and Parkinson's Diseases (AD/PD)  
**Localidad:** Floencia  
**País:** Italia  
**Fecha Inicio:** 06/03/2013  
**Fecha Fin:** 10/03/2013  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Gil, Francisco Javier; Dobarro, M.; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
15. **Título de la aportación:** Comparative study of acetylcholinesterase inhibitors in vitro: A new twist to an old story  
**Denominación del evento:** 11th International Conference on Alzheimer's & Parkinson's Diseases  
**Localidad:** Floencia  
**País:** Italia

**Fecha Inicio:** 06/03/2013

**Fecha Fin:** 10/03/2013

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Internacional no UE

**Autores:** Larriva Hormigos, María; Freitas-de-Amorim, G.M.; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

16. **Título de la aportación:** Effects of altered PAI-1 dependent production of mature BDNF on neuron viability neuroinflammation and cognition function  
**Denominación del evento:** 11th International Conference on Alzheimer's & Parkinson's Diseases  
**Localidad:** Florencia  
**País:** Italia  
**Fecha Inicio:** 06/03/2013  
**Fecha Fin:** 10/03/2013  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Guereñu, Gorka; Carracedo, M.; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
17. **Título de la aportación:** Relationship between Vglut1 and insulin resistance: implications for Alzheimer's disease  
**Denominación del evento:** 11th International Conference on Alzheimer's & Parkinson's Diseases  
**Localidad:** Florencia  
**País:** Italia  
**Fecha Inicio:** 06/03/2013  
**Fecha Fin:** 10/03/2013  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Ramírez, M.J.; García García, Álvaro; Solas, Maite  
**Rol del investigador:** Autor
18. **Título de la aportación:** Neurodevelopmental impact of pharmacological and enviromental challenges on synaptic plasticity and cognitive function. A role for gender  
**Denominación del evento:** International Symposium on Learning, Memory and Cognitve Function  
**Localidad:** Valencia  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 01/12/2011  
**Fecha Fin:** 03/12/2011  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Viveros, M.P.; Llorente, R.; Valero, M.; Borcel, E.; Ramírez, M.J.; Lopez-Gallardo, M.; Marco, E.M.  
**Rol del investigador:** Autor
19. **Título de la aportación:** Correlation between CB2 receptor expression and amyloid-beta levels and senile plaque scores in Alzheimer's disease frontal cortex  
**Denominación del evento:** XII Reunión anual de la Sociedad Española de Investi  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 24/11/2011  
**Fecha Fin:** 26/11/2011  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Solas, Maite; Ramírez, M.J.; Franco Fernández, Rafael  
**Rol del investigador:** Autor
20. **Título de la aportación:** Impact of neonatal maternal deprivation on cognitive function and neuronal-, glial-, and synaptic related molecules in adolescent rats of both sexes  
**Denominación del evento:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC)

**Localidad:** Salamanca

**País:** España

**Fecha Inicio:** 12/11/2011

**Fecha Fin:** 16/11/2011

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Nacional

**Autores:** Valero, M.; Marco, E.M.; de la Serna, O.; Borcel, E.; Llorente, R.; Ramírez, M.J.; Viveros, M.P.

**Rol del investigador:** Autor

21. **Título de la aportación:** Detrimental cognitive effects of early maternal deprivation in adolescent male and female rats. Putative underlying mechanisms  
**Denominación del evento:** 8th International Brain Research Organization (IBRO) World Congress of Neurosciences  
**Localidad:** Florencia  
**País:** Italia  
**Fecha Inicio:** 14/07/2011  
**Fecha Fin:** 18/07/2011  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Valero, M.; Marco, E.M.; de la Serna, O.; Borcel, E.; Llorente, R.; Ramírez, M.J.; Viveros, M.P.  
**Rol del investigador:** Autor
22. **Título de la aportación:** Experimental background for the use of antidepressants in the treatment of Alzheimer's disease  
**Denominación del evento:** 10th Alzheimer's Disease & Parkinson's Disease (AD/PD)  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 09/03/2011  
**Fecha Fin:** 13/03/2011  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Martisová, Eva; Gagno, S.; Guereñu, Gorka; Aisa, Bárbara; Briones, A.; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
23. **Título de la aportación:** Cholinergic hypofunction threatens APP processing and hippocampal integrity of Tg2576 mice  
**Denominación del evento:** 10th Alzheimer's disease and Parkinson Disease (ADPD) Meeting  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 09/03/2011  
**Fecha Fin:** 13/03/2011  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Gil, Francisco Javier; Aisa, Bárbara; Kirazov, R.; Schliebs, R.; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
24. **Título de la aportación:** JNK and mineralocorticoid receptor-mediated insulin resistance in aged mice subjected to chronic mild stress  
**Denominación del evento:** 10th International Conference on Alzheimer & Parkinson Disease : Advances, Concepts & New Challenges  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 09/03/2011  
**Fecha Fin:** 13/03/2011  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Solas, Maite; Gil, Francisco Javier; Aisa, Bárbara; Tordera, R.M.; Mugueta, Carmen; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor



25. **Título de la aportación:** Manipulation of RAS mediates BDNF-dependent neuroprotection to AD-like pathology  
**Denominación del evento:** 10 th Alzheimer's Disease and Parkinson Disease (ADPD) Meeting  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 09/03/2011  
**Fecha Fin:** 13/03/2011  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Guereñu, Gorka; Ramírez, M.J.; Gil, Francisco Javier  
**Rol del investigador:** Autor
26. **Título de la aportación:** Regulation of IDE by propranolol: implications for Abeta toxicity  
**Denominación del evento:** 10th International Conference on Alzheimer & Parkinson Diseases  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 09/03/2011  
**Fecha Fin:** 13/03/2011  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Dobarro, M; Solas, Maite; Guereñu, Gorka; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
27. **Título de la aportación:** Niveles de insulina en el líquido cefalorraquídeo de pacientes con enfermedad de Alzheimer  
**Denominación del evento:** III Congreso Nacional del Laboratorio Clínico  
**Localidad:** Valencia  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 14/10/2009  
**Fecha Fin:** 16/10/2009  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Mugueta, Carmen; Moreno Rodríguez, María; Solas, Maite; Gil, Francisco Javier; Winblad, B.; Solomon Edwards, Andrew; Kivipelto, M.; Ramírez, M.J.; Cedazo-Minguez, A.  
**Rol del investigador:** Autor
28. **Título de la aportación:** La separación materna, un modelo experimental de depresión basado en una respuesta alterada al estrés  
**Denominación del evento:** XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias  
**Localidad:** Tarragona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 16/09/2009  
**Fecha Fin:** 19/09/2009  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
29. **Título de la aportación:** Implicación del eje HPA en el mecanismo de acción de fármacos antidepresivos y en la resistencia al estrés  
**Denominación del evento:** XIII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC)  
**Localidad:** Tarragona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 16/09/2009  
**Fecha Fin:** 19/09/2009  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Briones, A.; Aisa, Bárbara; Dobarro, M.; Martisová, Eva; Solas, Maite; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor

- 30. Título de la aportación:** Differential effects of fluoxetine and venlafaxine treatment on maternal separation, an experimental model of depression  
**Denominación del evento:** 22nd ECNP Congress  
**Localidad:** Istambul  
**País:** Turquía  
**Fecha Inicio:** 12/09/2009  
**Fecha Fin:** 16/09/2009  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Martisová, Eva; Aisa, Bárbara; Tordera, R.M.; Lasheras, B.; del Río Zambrana, Joaquín; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
- 31. Título de la aportación:** Long-term neurobiological changes by chronic mild stress and residual alterations after antidepressant discontinuation  
**Denominación del evento:** 22nd ECNP Congress  
**Localidad:** Istambul  
**País:** Turquía  
**Fecha Inicio:** 12/09/2009  
**Fecha Fin:** 16/09/2009  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Elizalde Urdiain, Natalia; García García, Álvaro; Totterdell, S; Gendive, N; Venzala Bascoy, Elisabet; Ramírez, M.J.; del Río Zambrana, Joaquín; Tordera, R.M.  
**Rol del investigador:** Autor
- 32. Título de la aportación:** Long term sex-dependent psychoneuroendocrine effects of maternal deprivation and juvenile unpredictable stress in rats: A potential animal model of the two hit hypothesis of psychopathology  
**Denominación del evento:** 8th International Meeting on the Early Phases of Mental Illness: Genes & Environment  
**Localidad:** Santander  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 04/09/2009  
**Fecha Fin:** 07/09/2009  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Llorente, R.; Miguel-Blanco, C.; Aisa, Bárbara; Lachize, S.; Borcel, E.; Meijer, O.C.; Ramírez, M.J.; De Kloet, E.R.; Viveros, M.P.  
**Rol del investigador:** Autor
- 33. Título de la aportación:** Selective Cholinergic Denervation Decreases ARC Expression in the Hippocampus  
**Denominación del evento:** Congreso Alzheimer's and Parkinson's Diseases: Advances, Concepts and New Challenges. 9th International Conference AD/PD 2009  
**Localidad:** Praga  
**País:** República Checa  
**Fecha Inicio:** 11/03/2009  
**Fecha Fin:** 15/03/2009  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Solas, Maite; Gil, Francisco Javier; Mateos, L; Ramírez, M.J.; Cedazo-Minguez, A  
**Rol del investigador:** Autor
- 34. Título de la aportación:** Involvement of plasticity changes in early-life stress. Effects on cholinergic neurons vulnerability and cognition  
**Denominación del evento:** Advances, Concepts and New Challenges. 9th International Conference AD/PD 2009  
**Localidad:** Praga  
**País:** República Checa

**Fecha Inicio:** 11/03/2009

**Fecha Fin:** 15/03/2009

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Internacional no UE

**Autores:** Aisa, Bárbara; Gil, Francisco Javier; Marcos, Beatriz; Tordera, R.M.; Lasheras, B.; del Río Zambrana, Joaquín; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

35. **Título de la aportación:** Propranolol treatment increases insulin degrading enzyme (IDE) levels in human and rats  
**Denominación del evento:** Congreso Alzheimers s Disease and Parkinson s Disease: Advances, Concepts and New Challenges. 9th International Conference AD/PD 2009  
**Localidad:** Praga  
**País:** República Checa  
**Fecha Inicio:** 11/03/2009  
**Fecha Fin:** 15/03/2009  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Solas, Maite; Dobarro, M; Mugueta, Carmen; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
36. **Título de la aportación:** Relationship between plasma insulin and ide levels and cognitive impairment: potential implication of cortisol  
**Denominación del evento:** Congreso Alzheimer s Disease and Parkinson s Disease: Advance, Concepts and New Challenges. 9th International Conference AD/PD 2009  
**Localidad:** Praga  
**País:** República Checa  
**Fecha Inicio:** 11/03/2009  
**Fecha Fin:** 15/03/2009  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Solas, Maite; Mugueta, Carmen; Marcellán, MT; Cía, F; Ruiz de Gordo, A; Liberal, Y; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
37. **Título de la aportación:** The molecular, cellular and behavioural depressive-like phenotype of mice exposed to the chronic mild stress model of depression  
**Denominación del evento:** XXX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología  
**Localidad:** Bilbao  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 17/09/2008  
**Fecha Fin:** 19/09/2008  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Elizalde Urdiain, Natalia; García-Antona, A.; Totterdel, S.; Gendive, N.; Ramírez, M.J.; del Río Zambrana, Joaquín; Tordera, R.M.  
**Rol del investigador:** Autor
38. **Título de la aportación:** Effects of antidepressant treatment on maternal separation, an experimental model of depression  
**Denominación del evento:** XXX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología  
**Localidad:** Bilbao  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 17/09/2008  
**Fecha Fin:** 19/09/2008  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Martisová, Eva; Aisa, Bárbara; Tordera, R.M.; Lasheras, B.; del Río Zambrana, Joaquín; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

- 39. Título de la aportación:** Involvement of the HPA axis in early-life stress effects on cholinergic neurons and cognition  
**Denominación del evento:** XXX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología  
**Localidad:** Bilbao  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 17/09/2008  
**Fecha Fin:** 19/09/2008  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Aisa, Bárbara; Gil, Francisco Javier; Marcos, Beatriz; Tordera, R.M.; Lasheras, B.; del Río Zambrana, Joaquín; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
- 40. Título de la aportación:** Relationship between peripheral insulin levels, signalling and cognitive status  
**Denominación del evento:** XXX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología  
**Localidad:** Bilbao  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 17/09/2008  
**Fecha Fin:** 19/09/2008  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Solas, Maite; Mugueta, Carmen; Marcellán, María T; Cía, Fermín; Ruiz de Gordo, Ana; Liberal, Yolanda; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
- 41. Título de la aportación:** New 5-HT7 receptor antagonists as putative antidepressants with rapid onset of action  
**Denominación del evento:** International Symposium on Medicinal Chemistry  
**Localidad:** Viena  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 31/08/2008  
**Fecha Fin:** 04/09/2008  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Berrade Urbano, Luis; Pérez-Silanes, S; Mendoza Lizalde, Adela; Galiano, Silvia; Aisa, Bárbara; Ramírez, M.J.; Guccione, Salvatore; Moltzau, Lise Roman; Levy, Finn Olav; Aldana, Ignacio; Monge, Antonio  
**Rol del investigador:** Autor
- 42. Título de la aportación:** Depressive-like neurochemical and behavioural phenotype of VGLUT1 heterozygous mice after chronic mild stress  
**Denominación del evento:** 6th FORUM of European Neuroscience  
**Localidad:** Ginebra  
**País:** Suiza  
**Fecha Inicio:** 10/07/2008  
**Fecha Fin:** 12/07/2008  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** García García, Álvaro; Elizalde Urdiain, Natalia; Wojcik, SM; Venzala Bascoy, Elisabet; Ramírez, M.J.; del Río Zambrana, Joaquín; Tordera, R.M.  
**Rol del investigador:** Autor
- 43. Título de la aportación:** Early-life stress affects cognition and vulnerability of cholinergic neurons in rats  
**Denominación del evento:** International Symposium on Learning, Memory and Cognitive Function. Mechanisms, Pathology and Therapeutics.  
**Localidad:** Valencia

**País:** España

**Fecha Inicio:** 10/02/2008

**Fecha Fin:** 12/02/2008

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Internacional no UE

**Autores:** Aisa, Bárbara; Gil-Bea, FJ; Marcos, Beatriz; Tordera, R.M.; del Río Zambrana, Joaquín; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

44. **Título de la aportación:** Relationship between plasma insulin and IDE levels and cognitive impairment: potential implication of BDNF  
**Denominación del evento:** Internal Symposium on Learning, Memory and Cognitive Function  
**Localidad:** Valencia  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 10/02/2008  
**Fecha Fin:** 12/02/2008  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Solas, Maite; Mugueta, Carmen; Marcellán, MT; Cía, F; Ruiz de Gordo, A; Liberal, Y; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
45. **Título de la aportación:** Efecto de una lesión selectiva colinérgica en ratas sometidas a separación materna  
**Denominación del evento:** XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia  
**Localidad:** Valencia  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 05/09/2007  
**Fecha Fin:** 09/09/2007  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Aisa, Bárbara; Gil, Francisco Javier; Marcos, Beatriz; Tordera, R.M.; del Río Zambrana, Joaquín; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
46. **Título de la aportación:** Fenotipo depresivo de ratones heterocigóticos para el transportador vesicular del glutamato 1 (VGLUT1) sometidos a estrés crónico suave  
**Denominación del evento:** XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia  
**Localidad:** Valencia  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 05/09/2007  
**Fecha Fin:** 09/09/2007  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** García García, Álvaro; Elizalde Urdiain, Natalia; Ramírez, M.J.; del Río Zambrana, Joaquín; Tordera, R.M.  
**Rol del investigador:** Autor
47. **Título de la aportación:** Relación entre los receptores 5-HT6 y la función del eje hipotálamo-hipofisario-adrenal: implicaciones cognitivas y bioquímicas  
**Denominación del evento:** XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia  
**Localidad:** Valencia  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 05/09/2007  
**Fecha Fin:** 09/09/2007  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Marcos, Beatriz; Aisa, Bárbara; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor

48. **Título de la aportación:** Basal forebrain cholinergic immunolesion in Tg2576 mice affects beta-amyloidogenesis and cognitive function  
**Denominación del evento:** 10th International Conference on Alzheimer s Disease and Related Disorders  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 15/07/2006  
**Fecha Fin:** 20/07/2006  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Gil, Francisco Javier; Schliebs, R; Kirazov, L; del Río Zambrana, Joaquín; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
49. **Título de la aportación:** Acute and long-term effects of chronic mild stress on emotinal-like behaviour and learning: response to chronic paroxetine treatment  
**Denominación del evento:** 5th Forum of European Neuroscience - FENS  
**Localidad:** Viena  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 08/07/2006  
**Fecha Fin:** 13/07/2006  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Elizalde Urdiain, Natalia; Gil, Francisco Javier; Ramírez, M.J.; Aisa, Bárbara; Lasheras, B.; del Río Zambrana, Joaquín; Tordera, R.M.  
**Rol del investigador:** Autor
50. **Título de la aportación:** Actividades docentes encaminadas a la mejora del perfil profesional del estudiante de Farmacia.  
**Denominación del evento:** I Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas (Edusfarm).  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 28/06/2006  
**Fecha Fin:** 30/06/2006  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Fernández de Trocóniz, José Ignacio; Ansorena D; Ramírez, M.J.; Marti A; Gamazo, C; Mansilla Puerta, Cristina; Moreno-Aliaga MJ; Astiasarán I  
**Rol del investigador:** Autor
51. **Título de la aportación:** Cambios neuroendocrinos, en la expresión génica y en el comportamiento inducidos por la separación maternal en la rata  
**Denominación del evento:** XI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia  
**Localidad:** Torremolinas, Málaga  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 15/09/2005  
**Fecha Fin:** 18/09/2005  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Aisa, Bárbara; Martínez Turrillas, Rebeca; Schiapparelli, Lucio Matías; Lasheras, B.; Ramírez, M.J.; Frechilla Manso, Diana Sara; del Río Zambrana, Joaquín  
**Rol del investigador:** Autor
52. **Título de la aportación:** 5-HT6 receptor mediated in vitro acetylcholine release from rat frontal cortex and striatum slices- Roles of multiple neurotransmitter systems  
**Denominación del evento:** British Neuroscience Association  
**Localidad:** Brighton  
**País:** Reino Unido  
**Fecha Inicio:** 03/04/2005

**Fecha Fin:** 06/04/2005

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Unión Europea

**Autores:** Marcos, Beatriz; Gil, Francisco Javier; Hirst, W.D.; Garcia-Alloza, M.; Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Autor

53. **Título de la aportación:** Involvement of the GABAergic system in cognitive and behavioral symptoms of Alzheimer's disease  
**Denominación del evento:** British Neuroscience Association  
**Localidad:** Brighton  
**País:** Reino Unido  
**Fecha Inicio:** 03/04/2005  
**Fecha Fin:** 06/04/2005  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Garcia-Alloza, M.; Tsang, S.W.; Gil, Francisco Javier; Francis, P.T.; Lai, M.K.; Marcos, Beatriz; Chen, C.P.; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
54. **Título de la aportación:** Effects of serotonin on basal and insulin-stimulated leptin secretion in isolated rat adipocytes  
**Denominación del evento:** 13th European Congress of Obesity  
**Localidad:** Praga  
**País:** República Checa  
**Fecha Inicio:** 26/05/2004  
**Fecha Fin:** 29/05/2004  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Uriarte, I; Ramírez, M.J.; Martínez, JA  
**Rol del investigador:** Autor
55. **Título de la aportación:** Effects of coadministration of ondansetron with flumazenil on cholinergic function in rats  
**Denominación del evento:** 35th Annual General Meeting of the European Brain and Behaviour Society (EBBS)  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 17/09/2003  
**Fecha Fin:** 20/09/2003  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Ramírez, M.J.; Diez-Ariza, M.; Dominguez, J.; Garcia-Alloza, M.; Marcos, Beatriz; Lasheras, B.; Gil, Francisco Javier  
**Rol del investigador:** Autor
56. **Título de la aportación:** Implication of the serotonergic system in cognitive and non-cognitive disturbances associated to Alzheimer's disease  
**Denominación del evento:** 35th Annual General Meeting of the European Brain and Behaviour Society (EBBS)  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 17/09/2003  
**Fecha Fin:** 20/09/2003  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Garcia-Alloza, M.; Francis, P.T.; Gil, Francisco Javier; Lasheras, B.; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor

57. **Título de la aportación:** Efecto del bloqueo conjunto de los receptores 5-HT<sub>3</sub> y GABA<sub>A</sub> en la liberación de acetilcolina cortical en ratas con una hipofunción colinérgica  
**Denominación del evento:** X Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC)  
**Localidad:** Lérida  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 06/09/2003  
**Fecha Fin:** 09/09/2003  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Gil, Francisco Javier; Dominguez, J.; Garcia-Alloza, M.; Marcos, Beatriz; Lasheras, B.; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
58. **Título de la aportación:** Reduction of 5-HT<sub>1B</sub> and 5-HT<sub>6</sub> receptor density in the frontal (BA10) and temporal (BA20) cortex in Alzheimer's disease  
**Denominación del evento:** 3rd Forum of European Neuroscience Society (FENS)  
**Localidad:** Paris  
**País:** Francia  
**Fecha Inicio:** 13/07/2002  
**Fecha Fin:** 17/07/2002  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Garcia-Alloza, M.; Hirst, WD; Francis, P.T.; Lasheras, B.; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
59. **Título de la aportación:** Short and long-term effects on the serotonergic system of selective cholinergic lesion in rats  
**Denominación del evento:** 3rd Forum of European Neuroscience Society (FENS)  
**Localidad:** Paris  
**País:** Francia  
**Fecha Inicio:** 13/07/2002  
**Fecha Fin:** 17/07/2002  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Ramírez, M.J.; Garcia-Alloza, M.; Lasheras, B.  
**Rol del investigador:** Autor
60. **Título de la aportación:** Efecto de una lesión selectiva colinérgica en el sistema serotoninérgico cortical en rata  
**Denominación del evento:** IX Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia  
**Localidad:** Santiago de Compostela  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 26/11/2001  
**Fecha Fin:** 29/11/2001  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Garcia-Alloza, M.; Lasheras, B.; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
61. **Título de la aportación:** Modelos de degeneración neuronal en la enfermedad de Alzheimer  
**Denominación del evento:** LII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 13/12/2000  
**Fecha Fin:** 16/12/2000  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Ramírez, M.J.



**Rol del investigador:** Autor

- 62. Título de la aportación:** Effects on cholinergic function of a combined treatment with ondansetron and flumazenil: a comparison with tacrine  
**Denominación del evento:** XXIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología (SEF)  
**Localidad:** Alicante  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 24/09/2000  
**Fecha Fin:** 27/09/2000  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Díez-Ariza, M.; Redondo, C.; García-Alloza, M.; Lasheras, B.; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
- 63. Título de la aportación:** A long-term cholinergic lesion fails to alter spatial learning and extracellular acetylcholine levels in the rat cortex  
**Denominación del evento:** 2nd Forum of European Neuroscience Society (FENS)  
**Localidad:** Brighton  
**País:** Reino Unido  
**Fecha Inicio:** 24/07/2000  
**Fecha Fin:** 28/07/2000  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** García-Alloza, M.; Díez-Ariza, M.; Lasheras, B.; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
- 64. Título de la aportación:** Effect of a combined GABAA and 5-HT3 serotonin receptor blockade on spatial learning and extracellular acetylcholine  
**Denominación del evento:** 2nd Forum of European Neuroscience Society (FENS)  
**Localidad:** Brighton  
**País:** Reino Unido  
**Fecha Inicio:** 24/07/2000  
**Fecha Fin:** 28/07/2000  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Ramírez, M.J.; Díez-Ariza, M.; García-Alloza, M.; Lasheras, B.; del Río Zambrana, Joaquín  
**Rol del investigador:** Autor
- 65. Título de la aportación:** Reductions in interneuron numbers after hippocampal deafferentation by lesion of fimbria-fornix and entorhinal cortex but not cholinergic or serotonergic systems  
**Denominación del evento:** Society of Neuroscience  
**Localidad:** Miami  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 23/10/1999  
**Fecha Fin:** 29/10/1999  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Rattray, M.; Akbar, M.T.; Ramírez, M.J.; French, S.J.; Panni, M.K.; Sofroniew, M.V.; Francis, P.T.  
**Rol del investigador:** Autor
- 66. Título de la aportación:** AD-related proteins and synaptic markers in rats with entorhinal cortex lesions  
**Denominación del evento:** 1th Kuopio Alzheimer Symposium  
**Localidad:** Kuopio  
**País:** Finlandia  
**Fecha Inicio:** 28/01/1999  
**Fecha Fin:** 30/01/1999  
**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor

67. **Título de la aportación:** Differential changes in hippocampal synaptic markers following afferent lesions  
**Denominación del evento:** Society for Neuroscience  
**Localidad:** Los Angeles  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 07/11/1998  
**Fecha Fin:** 12/11/1998  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Ramírez, M.J.; Honer, W.G.; Francis, P.T.  
**Rol del investigador:** Autor
68. **Título de la aportación:** Regional changes in rat hippocampal APP following lesions of afferent pathways  
**Denominación del evento:** 6th International Conference on Alzheimer's disease and related disorders (ICAD)  
**Localidad:** Amsterdam  
**País:** Holanda  
**Fecha Inicio:** 18/07/1998  
**Fecha Fin:** 23/07/1998  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Ramírez, M.J.; Heslop, K.; Sohampal, K.; Rattray, M.; Francis, P.T.  
**Rol del investigador:** Autor
69. **Título de la aportación:** Effects of MDMA on ACh release in three different rat brain regions  
**Denominación del evento:** XX Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología (SEF)-IV Spanish-French Meeting on Pharmacology  
**Localidad:** Granada  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 18/09/1996  
**Fecha Fin:** 20/09/1996  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Ramírez, M.J.; Igoa, R.; Cenarruzabeitia Sagarminaga, Edurne; del Río Zambrana, Joaquín; Lasheras, B.  
**Rol del investigador:** Autor
70. **Título de la aportación:** Role of GABA systems and K<sup>+</sup> channels in 5-HT<sub>3</sub> receptor antagonist- induced ACh release from the rat cerebral cortex  
**Denominación del evento:** XX Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología (SEF)-IV Spanish-French Meeting of Pharmacology  
**Localidad:** Granada  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 18/09/1996  
**Fecha Fin:** 20/09/1996  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Publicación del evento:** Sí  
**Autores:** Díez, M.; Ramírez, M.J.; Cenarruzabeitia Sagarminaga, Edurne; del Río Zambrana, Joaquín; Lasheras, B.  
**Rol del investigador:** Autor
71. **Título de la aportación:** Regulation by 5-HT<sub>2</sub> receptors of acetylcholine release induced by dopamine D<sub>1</sub> receptor stimulation in rat striatal slices  
**Denominación del evento:** Joint Meeting British Pharmacological Society

**Localidad:** Bath  
**País:** Reino Unido  
**Fecha Inicio:** 10/07/1996  
**Fecha Fin:** 12/07/1996  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Ramírez, M.J.; Cenarruzabeitia Sagarminaga, Edurne; Lasheras, B.; del Río Zambrana, Joaquín  
**Rol del investigador:** Autor

72. **Título de la aportación:** Involvement of serotonin 5-HT<sub>2</sub> receptors in acetylcholine release induced by dopamine D<sub>1</sub> receptor stimulation in the rat striatum  
**Denominación del evento:** XIX Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología (SEF)  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 01/10/1995  
**Fecha Fin:** 04/10/1995  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Lasheras, B.; Cenarruzabeitia Sagarminaga, Edurne; del Río Zambrana, Joaquín; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
73. **Título de la aportación:** Mecanismos implicados en la liberación de acetilcolina inducida por los antagonistas de receptores 5-HT<sub>3</sub> en la corteza entorrinal y estriado de rata  
**Denominación del evento:** VI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia (SEN)  
**Localidad:** Valladolid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 02/07/1995  
**Fecha Fin:** 06/07/1995  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Ramírez, M.J.; Cenarruzabeitia Sagarminaga, Edurne; Lasheras, B.; del Río Zambrana, Joaquín  
**Rol del investigador:** Autor
74. **Título de la aportación:** Release of [<sup>3</sup>H] acetylcholine from slices of rat striatum and cerebral cortex by 5-HT<sub>3</sub> receptor antagonists  
**Denominación del evento:** Society for Neuroscience  
**Localidad:** Miami  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 13/11/1994  
**Fecha Fin:** 18/11/1994  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** del Río Zambrana, Joaquín; Lasheras, B.; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
75. **Título de la aportación:** Characterization of neurokinin-evoked acetylcholine release in guinea-pig ileum and striatal slices  
**Denominación del evento:** XVIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología (SEF)  
**Localidad:** Alicante  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 02/11/1994  
**Fecha Fin:** 04/11/1994  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Ramírez, M.J.; Cenarruzabeitia Sagarminaga, Edurne; Lasheras, B.; del Río Zambrana, Joaquín  
**Rol del investigador:** Autor
76. **Título de la aportación:** Mediación de la acetilcolina en la respuesta a SP y NKB en la preparación de ML-PM

de íleon de cobaya

**Denominación del evento:** XVII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología (SEF)

**Localidad:** Valladolid

**País:** España

**Fecha Inicio:** 22/09/1993

**Fecha Fin:** 24/09/1993

**Idioma:** Español

**Ámbito:** Nacional

**Autores:** Ramírez, M.J.; Cenarruzabeitia Sagarminaga, Edurne; Lasheras, B.

**Rol del investigador:** Autor

77. **Título de la aportación:** Mechanisms involved in acetylcholine release from the myenteric plexus of guinea-pig ileum by stimulation of 5-HT4 receptors  
**Denominación del evento:** 16th Annual Meeting of the European Neuroscience Association- V Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia (SENC)  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 18/09/1993  
**Fecha Fin:** 21/09/1993  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Ramírez, M.J.; Cenarruzabeitia Sagarminaga, Edurne; del Río Zambrana, Joaquín; Lasheras, B.  
**Rol del investigador:** Autor
78. **Título de la aportación:** Activation of serotonin 5-HT3 and 5-HT4 receptors of guinea-pig myenteric neurons. The role of Neurokinins and acetylcholine  
**Denominación del evento:** International Meeting on Strategies for Studying CNS Active Compounds: Models, Screens and Clinical Syndromes  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 26/04/1992  
**Fecha Fin:** 03/05/1992  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Ramírez, M.J.; Lasheras, B.; Cenarruzabeitia Sagarminaga, Edurne; del Río Zambrana, Joaquín  
**Rol del investigador:** Autor

#### CONFERENCIAS IMPARTIDAS

1. **Título de la conferencia:** Enfermedad de Alzheimer: lo que hagas hoy cuenta para mañana  
**Evento donde se han impartido:** Ciclo Año de la Ciencia. Ateneo Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Ámbito:** Autonómica  
**Fecha celebración:** 06/03/2012  
**Idioma:** Español  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
2. **Título de la conferencia:** Valoración del estado cognitivo  
**Evento donde se han impartido:** 5ª Jornada de actualización en "Nutrición e índices de salud", Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España

- Ámbito:** Nacional  
**Fecha celebración:** 07/06/2011  
**Idioma:** Español  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
3. **Título de la conferencia:** Experimental models of stress for the study of Alzheimer's disease  
**Evento donde se han impartido:** Insitute of Pharmacology of the Polish Academy of Sciences  
**Localidad:** Cracovia  
**País:** Polonia  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Fecha celebración:** 05/05/2011  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
4. **Título de la conferencia:** Taller de memoria  
**Evento donde se han impartido:** XIII Jornadas Científicas de la REAP (Red Española de Atención Primaria)  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha celebración:** 07/05/2008  
**Idioma:** Español  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
5. **Título de la conferencia:** Estudios funcionales en aprendizaje y memoria  
**Evento donde se han impartido:** Jornada Recientes aportaciones de los estudios funcionales a la investigación farmacológica básica. Fundación Dr. Antonio Esteve  
**Localidad:** Sitges (Barcelona)  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha celebración:** 08/10/2007  
**Idioma:** Español  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
6. **Título de la conferencia:** Medicamentos para insomnio, depresión y ansiedad  
**Evento donde se han impartido:** Programa Senior, Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Ámbito:** Autonómica  
**Fecha celebración:** 07/06/2007  
**Idioma:** Español  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
7. **Título de la conferencia:** Taller de memoria  
**Evento donde se han impartido:** Programa Senior, Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Ámbito:** Autonómica  
**Fecha celebración:** 02/05/2007  
**Idioma:** Español  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
8. **Título de la conferencia:** Evaluación global del anciano

- Evento donde se han impartido:** XXIV Curso de actualización pra Post-graduados en Farmacia  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha celebración:** 06/06/2005  
**Idioma:** Español  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
9. **Título de la conferencia:** Alteraciones de la memoria y enfermedad de Alzheimer  
**Evento donde se han impartido:** II Jornadas de Extensión Universitaria  
**Localidad:** Moraleja (Cáceres)  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha celebración:** 01/06/2004  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
10. **Título de la conferencia:** Taller de memoria  
**Evento donde se han impartido:** II Jornadas de Extensión Universitaria  
**Localidad:** Moraleja (Cáceres)  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha celebración:** 01/06/2004  
**Idioma:** Español  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
11. **Título de la conferencia:** Alteraciones de la memoria  
**Evento donde se han impartido:** IV Jornadas de Extensión Universitaria  
**Localidad:** Alfaro (La Rioja)  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha celebración:** 06/05/2004  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
12. **Título de la conferencia:** Alteraciones de la memoria  
**Evento donde se han impartido:** IV Jornadas de Extensión Universitaria  
**Localidad:** Alfaro (La Rioja)  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha celebración:** 03/05/2004  
**Idioma:** Español  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
13. **Título de la conferencia:** Taller de memoria  
**Evento donde se han impartido:** IV Jornadas de Extensión Universitaria  
**Localidad:** Alfaro (La Rioja)  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha celebración:** 03/05/2004  
**Idioma:** Español  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor

14. **Título de la conferencia:** Alteraciones de la memoria y demencias  
**Evento donde se han impartido:** Curso Envejecimiento y Enfermedad. Curso de verano. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha celebración:** 05/05/2003  
**Idioma:** Español  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
15. **Título de la conferencia:** Taller de memoria  
**Evento donde se han impartido:** Curso Envejecimiento y Enfermedad. Curso de verano. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha celebración:** 05/05/2003  
**Idioma:** Español  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
16. **Título de la conferencia:** Hipnóticos y benzodiazepinas  
**Evento donde se han impartido:** Curso de Drogodependencias. XX Curso de Actualización para postgraduados en Farmacia. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha celebración:** 03/05/2001  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
17. **Título de la conferencia:** Mecanismos de acción de los antibióticos  
**Evento donde se han impartido:** Curso de actualización en farmacoterapia de antibióticos (Curso FORCEM). Colegio Oficial de Farmacéuticos de Zaragoza  
**Localidad:** Zaragoza  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha celebración:** 10/10/2000  
**Idioma:** Español  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.  
 TESIS DOCTORAL

1. **Título:** Efecto de la estimulación cognitiva en la enfermedad de Alzheimer: implicación de BDNF  
**Doctorando:** Gorka Guereñu Lopetegui  
**Fecha de lectura:** 11/06/2013  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "cum laude"  
**Rol del investigador:** Director
2. **Título:** Efecto del propranolol sobre el deterioro cognitivo y las patologías amiloide y tau en distintos modelos experimentales de Enfermedad de Alzheimer

- Fecha de lectura:** 24/10/2012  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "cum laude"  
**Rol del investigador:** Director
3. **Título:** Aproximación experimental al estudio del estrés crónico como factor de riesgo de la Enfermedad de Alzheimer  
**Doctorando:** Eva Martisová  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 19/12/2011  
**Localidad:** Sin dato  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Rol del investigador:** Director
4. **Título:** Efecto del estrés crónico sobre el envejecimiento: mecanismos implicados en el desarrollo de la enfermedad de Alzheimer  
**Doctorando:** Maite Solas Zubiaurre  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 28/09/2010  
**Localidad:** Pamplona  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Doctorado Europeo/Internacional:** Sí  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Rol del investigador:** Director
5. **Título:** La separación materna, un modelo experimental de depresión basado en una respuesta alterada al estrés  
**Doctorando:** Aisa Vega, Bárbara  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 23/06/2008  
**Localidad:** Sin dato  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "cum laude"  
**Rol del investigador:** Director
6. **Título:** Papel del receptor 5-HT6 en procesos cognitivos y trastornos neuropsiquiátricos: mecanismos implicados  
**Doctorando:** Beatriz Marcos Álvarez  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 29/07/2007  
**Localidad:** Sin dato  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Rol del investigador:** Director
7. **Título:** El sistema GABAérgico en el deterioro cognitivo y la depresión. Estudios en la enfermedad de Alzheimer y modelos animales  
**Doctorando:** Francisco Javier Gil Bea  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 19/12/2005  
**Localidad:** Sin dato  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "cum laude"  
**Rol del investigador:** Director
8. **Título:** Alteraciones del sistema serotoninérgico en ratas con hipofunción colinérgica y en la enfermedad de Alzheimer



**Fecha de lectura:** 07/06/2002  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "cum laude"  
**Rol del investigador:** Codirector

9. **Título:** Papel de los receptores 5-HT3 y GABAA en la función del sistema colinérgico. Implicaciones en procesos cognitivos  
**Fecha de lectura:** 10/11/2000  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "cum laude"  
**Rol del investigador:** Director

TRABAJO FIN DE MÁSTER

1. **Título:** Efectos neuroendocrinos en hipocampo de la delección de Cbg  
**Programa Máster:** IV Master en Neurociencia y Cognición  
**Fecha de lectura:** 19/12/2013  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Rol del investigador:** Director
2. **Título:** Effects of AChE inhibition on APP processing: implications for the pharmacological treatment of Alzheimer's disease  
**Programa Máster:** V Master en Neurociencia y Cognición  
**Fecha de lectura:** 19/12/2013  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Rol del investigador:** Director
3. **Título:** Role of conformationally different soluble Ab oligomers in Alzheimer's disease  
**Programa Máster:** III Master en Investigación Biomédica  
**Fecha de lectura:** 19/12/2013  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Rol del investigador:** Director
4. **Título:** Efectos de la leptina en el desarrollo cerebral  
**Programa Máster:** XXII Master I+D+i de Medicamentos  
**Fecha de lectura:** 20/12/2012  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Rol del investigador:** Director
5. **Título:** Efectos del estrés prenatal en el envejecimiento en rata  
**Programa Máster:** IV Master en Neurociencia y Cognición  
**Fecha de lectura:** 19/12/2012  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Rol del investigador:** Director
6. **Título:** Regulación del transportador de glutamato 1 (VGLUT1) en situaciones de resistencia a insulina. Implicación en la enfermedad de Alzheimer  
**Programa Máster:** XXI Master I+D+i de Medicamentos  
**Fecha de lectura:** 20/12/2011

- Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Rol del investigador:** Director
7. **Título:** Efecto de la privación materna en marcadores de plasticidad sináptica en ratas adolescentes  
**Programa Máster:** XX Master I+D+i de Medicamentos  
**Fecha de lectura:** 16/12/2010  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Rol del investigador:** Director
8. **Título:** Efectos del propranolol sobre el IDE: papel protector sobre la neuropatología de la enfermedad de Alzheimer  
**Programa Máster:** II Master en Neurociencia y Cognición  
**Fecha de lectura:** 16/12/2010  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Rol del investigador:** Director
9. **Título:** Papel del receptor 5-HT6 en el aprendizaje y memoria espacial: mecanismos bioquímicos implicados  
**Programa Máster:** XVIII Master de I+D+i de Medicamentos  
**Fecha de lectura:** 19/12/2008  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Rol del investigador:** Director
10. **Título:** Efectos neuroendocrinos, neuroquímicos y conductuales de la separación materna en rata  
**Programa Máster:** XVV Master de I+D+i de Medicamentos  
**Fecha de lectura:** 19/12/2006  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Rol del investigador:** Director
11. **Título:** Identificación de receptores serotoninérgicos en tejido adiposo en rata  
**Programa Máster:** XVI Master de I+D+i de Medicamentos  
**Fecha de lectura:** 19/12/2006  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Rol del investigador:** Director
12. **Título:** Identificación de receptores serotoninérgicos en tejido adiposo de rata  
**Alumno:** Juan Manuel Amador Alía  
**Programa Máster:** XVI Máster I+D+i de Medicamentos  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 11/12/2006  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Rol del investigador:** Codirector
13. **Título:** Caracterización neuroquímica y funcional de una hipofunción colinérgica inducida por la 192-IgG-Saporina  
**Programa Máster:** XIII Master de I+D+i de Medicamentos  
**Fecha de lectura:** 19/12/2003  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Rol del investigador:** Director

14. **Título:** Efecto sinérgico del tratamiento combinado de ondansetrón y flumazenilo: posible utilidad terapéutica en la enfermedad de Alzheimer  
**Programa Máster:** XII Master de I+D+i de Medicamentos  
**Fecha de lectura:** 19/12/2002  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Rol del investigador:** Director
  
15. **Título:** Influencia de la serotonina sobre la secreción de leptina en cultivo primario de adipocitos de rata  
**Alumno:** Iker Uriarte Varela  
**Programa Máster:** XII Master de I+D+i de Medicamentos  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 19/12/2002  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Rol del investigador:** Director
  
16. **Título:** Efectos de la terapia combinada de tacrina con antagonistas 5-HT3 en la función colinérgica  
**Programa Máster:** X Master I+D+i de Medicamentos  
**Fecha de lectura:** 20/12/2000  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Rol del investigador:** Director
  
17. **Título:** Efecto del éxtasis en la liberación de acetilcolina  
**Programa Máster:** VI Master I+D+i de Medicamentos  
**Fecha de lectura:** 19/12/1996  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Rol del investigador:** Director

TRABAJO FIN DE GRADO

1. **Título:** Actividad inhibitoria de la acetilcolinesterasa de nuevos compuestos de síntesis y su aplicación en el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer  
**Título de Grado:** Fin de Grado Farmacia  
**Fecha de lectura:** 30/06/2013  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Director
  
2. **Título:** Investigación de nuevos productos para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer  
**Título de Grado:** Fin de Grado Farmacia  
**Fecha de lectura:** 30/06/2013  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Director
  
3. **Título:** Nuevas terapias antidepressivas: la agomelatina  
**Título de Grado:** Fin de Grado Farmacia  
**Fecha de lectura:** 30/06/2013  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Director

## MATERIALES DOCENTES

1. **Título de la aportación:** Interacciones fármaco-receptor: bases moleculares  
**Fecha:** 01/01/1996  
**Autores:** Lasheras, B.; Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
2. **Título de la aportación:** Serotonina y fármacos antiserotonérgicos  
**Fecha:** 01/01/1996  
**Autores:** Lasheras, B.; Ramírez, M.J.; del Río Zambrana, Joaquín  
**Rol del investigador:** Autor

## GUÍAS, PROTOCOLOS, ETC. SANITARIAS...

1. **Título:** Página web interactiva (ADI) de la asignatura de Farmacología general del Grado de Medicina, Universidad de Navarra. Desde el curso 2008-09. La dirección actual de este año es <http://www.unav.es/adi/servlet/Web2?course=4000005910&ini=si&key=2108651905> el  
**Fecha:** 01/09/2008  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
2. **Título:** Página web interactiva (ADI) de la asignatura de Farmacología preclínica del Master de Investigación, desarrollo e innovación de medicamentos, Universidad de Navarra. Desde el curso 2008-09. La dirección actual de este año es <http://www.unav.es/adi/servle>  
**Fecha:** 01/09/2008  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor
3. **Título:** Cuadernos de prácticas de las asignaturas de Farmacología I y Farmacología II, grado de Farmacia, Universidad de Navarra Farmacología general, Grado de Medicina, Universidad de Navarra Farmacología preclínica, Master de Investigación, desarrollo e innovac  
**Fecha:** 01/10/1999  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Autor

## PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** Estudio de la función y potencial terapéutico de mediadores lipídicos pro-resolutivos de la inflamación en obesidad, resistencia a insulina, función intestinal y desórdenes neurocognitivos  
**Código según financiadora:** 67-2015  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Programa financiador:** Proyectos I+D Depto Salud  
**Fecha inicio:** 01/12/2015  
**Fecha fin:** 01/12/2018  
**Cuantía concedida:** 48602  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Clínica Universidad de Navarra - Instituciones Sanitarias - España, Hospital Miguel Servet - Instituciones Sanitarias - España, Facultad de Farmacia y Nutrición - Centro de Investigación en Nutrición. Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 16

**Investigador Responsable:** Moreno-Aliaga MJ

**Rol del investigador:** Investigador

2. **Título del proyecto:** JNK1, una potencial diana terapéutica en la enfermedad de Alzheimer  
**Código según financiadora:** PI13/00858  
**Entidad financiadora:** INSTITUTO DE SALUD CARLOS III  
**Fecha inicio:** 01/01/2014  
**Fecha fin:** 31/12/2016  
**Cuantía concedida:** 69580  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 5  
**Rol del investigador:** Responsable
  
3. **Título del proyecto:** Búsqueda de nuevas dianas terapéuticas para la enfermedad de Alzheimer en modelos animales de interacción genética y ambiental  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Fecha inicio:** 01/01/2011  
**Fecha fin:** 31/12/2012  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 1  
**Rol del investigador:** Responsable
  
4. **Título del proyecto:** Efecto de la alimentación y el estrés sobre la esperanza de vida: mecanismos epigenéticos  
**Entidad financiadora:** FUNDACIÓN MAPFRE  
**Fecha inicio:** 01/01/2011  
**Fecha fin:** 31/12/2011  
**Cuantía concedida:** 15000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 5  
**Investigador Responsable:** Campión, Francisco Javier  
**Rol del investigador:** Investigador
  
5. **Título del proyecto:** Insulina y enfermedad de Alzheimer: implicación en los mecanismos etiopatogénicos e implicaciones terapéuticas  
**Código según financiadora:** PI10/01748  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO  
**Fecha inicio:** 01/01/2011  
**Fecha fin:** 31/12/2013  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** FIMA - Fundación - España  
**Número de investigadores participantes:** 1  
**Rol del investigador:** Responsable
  
6. **Título del proyecto:** Alzheimer: nuevas vías de tratamiento  
**Entidad financiadora:** CAJA DE AHORROS DE NAVARRA  
**Fecha inicio:** 01/01/2009  
**Fecha fin:** 31/12/2012  
**Cuantía concedida:** 180000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 1

**Rol del investigador:** Responsable

7. **Título del proyecto:** Estudio neuropsicológico y bioquímico en pacientes con alteraciones cognitivas y depresión asociada  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Fecha inicio:** 01/04/2007  
**Fecha fin:** 30/12/2009  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 3  
**Rol del investigador:** Responsable
8. **Título del proyecto:** Papel de los glucocorticoides en la Enfermedad de Alzheimer. Mecanismos implicados  
**Código según financiadora:** PI060200  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO  
**Fecha inicio:** 01/01/2007  
**Fecha fin:** 10/12/2009  
**Cuantía concedida:** 0  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** FIMA - Fundación - España  
**Número de investigadores participantes:** 4  
**Rol del investigador:** Responsable
9. **Título del proyecto:** New molecules in mood disorders: a genomic, neurobiological and systems approach in animal models and human disorder  
**Código según financiadora:** LSHM-CT-2004-503474NEWMOOD  
**Entidad financiadora:** COMISIÓN EUROPEA  
**Fecha inicio:** 01/05/2004  
**Fecha fin:** 30/04/2009  
**Cuantía concedida:** 490000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Entidades participantes:** Bayerische Julius-Maximilians Universitaet Wuerzburg, Wuerzburg - Universidad - Alemania, Karolinska Institutet, Stockholm - Instituto Universitario de Investigación - Suecia, Universita degli Studi di Firenze - Universidad - Italia, Institut National de la Recherche Medicale, Paris - Instituto Universitario de Investigación - Francia, Tartu Ulikool, Tartu - Instituto Universitario de Investigación - Estonia, The Chancellor, Masters and Scholars of the University of Oxford - Universidad - Reino Unido, The University of Edinburgh - Universidad - Reino Unido, Universitat Pompe Fabra, Barcelona - Universidad - España, National Institute of Psychiatry and Neurology, Budapest - Instituto Universitario de Investigación - Hungría, Universidad de Navarra - Universidad - España, University of Maastricht, Maastricht - Universidad - Holanda, Instytut Genetyki Hodowli Zwierząt-Polskiej Akademi Nauk, Wolka Kosowska - Instituto Universitario de Investigación - Polonia  
**Número de investigadores participantes:** 12  
**Investigador Responsable:** del Río Zambrana, Joaquín; Tordera, R.M.  
**Rol del investigador:** Investigador
10. **Título del proyecto:** Evaluación farmacológica de fármacos con posible utilidad terapéutica para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Fecha inicio:** 01/01/2004  
**Fecha fin:** 31/12/2006  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 1  
**Rol del investigador:** Responsable
11. **Título del proyecto:** Receptores 5-HT6 en la enfermedad de Alzheimer  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Fecha inicio:** 01/01/2003

**Fecha fin:** 31/12/2005

**Ámbito:** Autonómica

**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España

**Número de investigadores participantes:** 1

**Rol del investigador:** Responsable

12. **Título del proyecto:** Papel fisiológico del sistema serotoninérgico en los procesos cognitivos: implicación en la enfermedad de Alzheimer

**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA

**Fecha inicio:** 01/01/2001

**Fecha fin:** 31/12/2003

**Ámbito:** Autonómica

**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España

**Número de investigadores participantes:** 4

**Rol del investigador:** Responsable

13. **Título del proyecto:** Regulación de la expresión de receptores AMPA por el sistema serotoninérgico: implicaciones funcionales

**Código según financiadora:** BFI2001-1602

**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

**Fecha inicio:** 01/01/2001

**Fecha fin:** 01/01/2004

**Cuantía concedida:** 144000

**Cuantía concedida tipo de moneda:** €

**Ámbito:** Nacional

**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España

**Número de investigadores participantes:** 8

**Investigador Responsable:** del Río Zambrana, Joaquín

**Rol del investigador:** Investigador

14. **Título del proyecto:** Identificación de nuevos receptores serotoninérgicos implicados en el mecanismo de acción de fármacos antidepresivos

**Código según financiadora:** SAF-94-1381

**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

**Fecha inicio:** 01/01/1994

**Fecha fin:** 01/01/1996

**Ámbito:** Nacional

**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España

**Número de investigadores participantes:** 5

**Investigador Responsable:** del Río Zambrana, Joaquín

**Rol del investigador:** Investigador

## CONVENIOS Y CONTRATOS

1. **Título:** Desarrollo de fármacos con afinidad por el receptor 5-HT6

**Cuantía concedida:** 23000

**Fecha inicio:** 01/01/2008

**Fecha fin:** 31/12/2011

**Cuantía concedida tipo de moneda:** €

**Ámbito:** Nacional

**Entidad financiadora:** Laboratorios Esteve - Entidad Empresarial

**Entidades participantes:** Universidad de Navarra

**Marco jurídico artículo 11/45 LRU:** Sí

**Rol del investigador:** Responsable

## ESTANCIAS

1. **Fecha inicio:** 01/01/1998  
**Fecha fin:** 31/08/1998  
**Título de la estancia:** Research Fellow  
**Duración de la estancia:** 240 días  
**Entidad de realización:** Dementia Research Laboratory, Div Biomolecular Sciences, King's College (anteriormente denominado UMDS, Guy's and ST Thomas's Medical and Dental School)  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Localidad de la institución destinataria:** Londres  
**País de la institución destinataria:** Reino Unido  
**País de la institución financiadora:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Contratado
  
2. **Fecha inicio:** 01/01/1997  
**Fecha fin:** 31/12/1998  
**Título de la estancia:** Estancia postdoctoral, becaria Ministerio Educación y Ciencia  
**Duración de la estancia:** 730 días  
**Entidad de realización:** Dementia Research laboratory, Div Biomolecular Sciences, King's College (anteriormente denominado IMDS, Guy's and ST Thomas's Medical and Dental School)  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Localidad de la institución destinataria:** Londres  
**País de la institución destinataria:** Reino Unido  
**Entidad financiadora de la estancia:** Ministerio de Educación y Ciencia  
**País de la institución financiadora:** España  
**Programa oficial:** Ayudas a la formación de personal investigador  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Posdoctoral
  
3. **Fecha inicio:** 12/09/1992  
**Fecha fin:** 12/12/1992  
**Título de la estancia:** Estancia predoctoral Oxford  
**Duración de la estancia:** 91 días  
**Entidad de realización:** Universidad de Oxford, Departamento de Farmacología  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Localidad de la institución destinataria:** Oxford  
**País de la institución destinataria:** Reino Unido  
**Entidad financiadora de la estancia:** Gobierno de Navarra  
**País de la institución financiadora:** España  
**Programa oficial:** Ayudas a la formación de personal investigador  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Predoctoral

## BECAS Y RECONOCIMIENTOS

1. **Denominación:** Valoración positiva Sexenios de Investigación tramo 2006-2011  
**Entidad que concede:** Secretaría de Universidades para la evaluación de la investigación  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**País:** España



**Ámbito:** Nacional

**Fecha concesión:** 31/12/2011

**Autores:** Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Obtentor

2. **Denominación:** Homologación de la formación como personal de categoría C, personal responsable para dirigir o diseñar los procedimientos, competente para trabajar en los centros o establecimientos en los que se realizan actividades con animales para experimentación  
**Entidad que concede:** Servicio de Salud Pública del Departamento de Salud del Gobierno de Navarra  
**Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha concesión:** 03/03/2009  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Obtentor
3. **Denominación:** Habilitación para el Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad en el Área de Conocimiento de Farmacología  
**Entidad que concede:** Secretaría General del Consejo de Coordinación Universitaria  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha concesión:** 18/10/2007  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Obtentor
4. **Denominación:** Valoración positiva Sexenios de Investigación tramo 2000-2005  
**Entidad que concede:** Secretaría de Universidades para la evaluación de la investigación  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha concesión:** 31/12/2005  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Obtentor
5. **Denominación:** Acreditación para la contratación como profesor universitario en la figura de Profesor Contratado Doctor, actividad docente e investigadora  
**Entidad que concede:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), Ministerio de Educación, Cultura y Deporte  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha concesión:** 24/06/2004  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Obtentor
6. **Denominación:** Acreditación para la contratación como profesor universitario en la figura de Profesor de Universidad Privada actividad docente e investigadora  
**Entidad que concede:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), Ministerio de Educación, Cultura y Deporte  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha concesión:** 24/06/2004  
**Autores:** Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Obtentor

7. **Denominación:** Valoración positiva Sexenios de Investigación tramo 1994-1999  
**Entidad que concede:** Secretaría de Universidades para la evaluación de la investigación  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha concesión:** 31/12/1999  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Obtentor
  
8. **Denominación:** Licencia de operador de material radiactivo  
**Entidad que concede:** Consejo de Seguridad Nuclear  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha concesión:** 03/03/1999  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Obtentor
  
9. **Denominación:** Beca posdoctoral  
**Entidad que concede:** Ministerio de Educación y Ciencia  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha inicio:** 01/01/1997  
**Fecha fin:** 31/12/1998  
**Fecha concesión:** 01/01/1997  
**Duración:** 730 días  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Posdoctoral
  
10. **Denominación:** Beca predoctoral  
**Entidad que concede:** Gobierno de Navarra  
**Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Ámbito:** Autonómica  
**Fecha inicio:** 01/09/1990  
**Fecha fin:** 31/12/1993  
**Fecha concesión:** 03/05/1990  
**Duración:** 1215 días  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Predoctoral

#### DOCENCIA IMPARTIDA

1. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Farmacología (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 32  
**Nº horas prácticas:** 10  
**Nº horas tutorías / otros:** 55

**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 97  
**Nº de créditos de la asignatura:** 5.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08, Gr.Medicina-18, PI-Medicina-20  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 10/01/2022  
**Fecha fin:** 30/06/2022  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente

2. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Farmacología III (Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 1  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 1  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-18, PI-Farmacia Nut-20  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 10/01/2022  
**Fecha fin:** 30/06/2022  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
3. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Medicamentos y Práctica Sanitaria (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 1  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 1  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-18, PI-Farmacia Nut-20  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 10/01/2022  
**Fecha fin:** 30/06/2022  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
4. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Patología de órganos y sistemas I (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial

**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina

**Nº horas teóricas:** 3

**Nº horas prácticas:** 0

**Nº horas tutorías / otros:** 2

**Nº horas clínicas:** 0

**Nº horas totales:** 5

**Nº de créditos de la asignatura:** 9.0

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-20

**Curso:** 2

**Fecha Inicio:** 10/01/2022

**Fecha fin:** 30/06/2022

**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Docente

5. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Farmacología II (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 37  
**Nº horas prácticas:** 6  
**Nº horas tutorías / otros:** 25  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 68  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-18, PI-Farmacia Nut-20  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 01/09/2021  
**Fecha fin:** 29/11/2021  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
6. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo Fin de Máster (MGEPB)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 42  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 42  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Gest.Em.Ph-19  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2021  
**Fecha fin:** 30/06/2022  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España

**Autores:** Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Docente

7. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de Master (MInvB)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 15  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 15  
**Nº de créditos de la asignatura:** 30.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Inv.Bioméd-17  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2021  
**Fecha fin:** 30/06/2022  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
  
8. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de grado (Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 2  
**Nº horas tutorías / otros:** 32  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 34  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-09, Gr.Farmacia-18  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 01/09/2021  
**Fecha fin:** 30/06/2022  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
  
9. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de máster (MIDI)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 27  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 27  
**Nº de créditos de la asignatura:** 30.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-13

**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2021  
**Fecha fin:** 30/06/2022  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente

10. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** De la molécula a la célula II (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 10  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 10  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-20  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 11/01/2021  
**Fecha fin:** 30/06/2021  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
11. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Estancias Tuteladas (Gr.Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 3  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 24.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-09, Gr.Farmacia-18, PI-Farmacia Nut-20  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 11/01/2021  
**Fecha fin:** 30/06/2021  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
12. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Farmacología (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 51  
**Nº horas prácticas:** 10

**Nº horas tutorías / otros:** 33  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 94  
**Nº de créditos de la asignatura:** 5.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08, Gr.Medicina-18, PI-Medicina-20  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 11/01/2021  
**Fecha fin:** 30/06/2021  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente

13. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** From the molecule to the cell II (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 10  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 10  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-20  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 11/01/2021  
**Fecha fin:** 30/06/2021  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
14. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Medicamentos y Práctica Sanitaria (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 1  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 1  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-18, PI-Farmacia Nut-20  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 11/01/2021  
**Fecha fin:** 30/06/2021  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente

15. **Tipo de Asignatura:** Optativa

**Asignatura:** Capacitación en experimentación Animal  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 3  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Eu.AI.Nu.M-20, Mást.Inv.Bioméd-17  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2020  
**Fecha fin:** 30/06/2021  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente

- 16. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Farmacología II (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 40  
**Nº horas prácticas:** 6  
**Nº horas tutorías / otros:** 23  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 69  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-18, PI-Farmacia Nut-20  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 01/09/2020  
**Fecha fin:** 30/11/2020  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
- 17. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo Fin de Máster (MGEPB)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 35  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 35  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Gest.Em.Ph-19  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2020  
**Fecha fin:** 30/06/2021  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona



**País:** España

**Autores:** Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Docente

- 18. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de grado (Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 27  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 27  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-09, Gr.Farmacia-18  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 01/09/2020  
**Fecha fin:** 30/06/2021  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
- 19. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de máster (MIDI)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 20  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 20  
**Nº de créditos de la asignatura:** 30.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-13  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2020  
**Fecha fin:** 30/06/2021  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
- 20. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Abordaje Integral de la Enfermedad de Alzheimer (On-line)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 0  
**Nº de créditos de la asignatura:** 2.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** CFSAbordaje Alz-17

**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 06/01/2020  
**Fecha fin:** 27/06/2020  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente

21. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Farmacología (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 36  
**Nº horas prácticas:** 10  
**Nº horas tutorías / otros:** 43  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 89  
**Nº de créditos de la asignatura:** 5.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08, Gr.Medicina-18  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 06/01/2020  
**Fecha fin:** 27/06/2020  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
22. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Experimental Research I (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 10  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 10  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09, Gr.Farmacia-18, Gr.Nutrición-18  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 02/09/2019  
**Fecha fin:** 27/06/2020  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
23. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Farmacología II (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 40  
**Nº horas prácticas:** 6

**Nº horas tutorías / otros:** 23  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 69  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-18  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 02/09/2019  
**Fecha fin:** 25/11/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente

- 24. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Fisiología y Fisiopatología I (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 0  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-18  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 02/09/2019  
**Fecha fin:** 25/11/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
- 25. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Medicamentos y Práctica Sanitaria (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 1  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 1  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.EC Farm+Nutr-18, Gr.Farmacia-09, Gr.Farmacia-18  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 02/09/2019  
**Fecha fin:** 27/06/2020  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
- 26. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de Master (MInvB)

**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 15  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 15  
**Nº de créditos de la asignatura:** 30.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Inv.Bioméd-17  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 02/09/2019  
**Fecha fin:** 27/06/2020  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente

27. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de grado (Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 30  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 30  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 02/09/2019  
**Fecha fin:** 27/06/2020  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
28. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de máster (MIDI)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 25  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 25  
**Nº de créditos de la asignatura:** 30.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-13  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 02/09/2019  
**Fecha fin:** 27/06/2020  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Docente

- 29. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Abordaje Integral de la Enfermedad de Alzheimer (On-line)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 0  
**Nº de créditos de la asignatura:** 2.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** CFSAbordaje Alz-17  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 07/01/2019  
**Fecha fin:** 31/07/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
- 30. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Estancias Tuteladas (Gr. NHyD)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 2  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 24.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Nutrición-09  
**Curso:** 7  
**Fecha Inicio:** 07/01/2019  
**Fecha fin:** 31/07/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
- 31. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Estancias Tuteladas (Gr.Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 2  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 24.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09

**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 07/01/2019  
**Fecha fin:** 31/07/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente

- 32. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Farmacología (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 40  
**Nº horas prácticas:** 10  
**Nº horas tutorías / otros:** 38  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 88  
**Nº de créditos de la asignatura:** 5.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08, Gr.Medicina-18  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 07/01/2019  
**Fecha fin:** 31/07/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
- 33. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de grado (Nutrición)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 40  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 40  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Nutrición-09  
**Curso:** 7  
**Fecha Inicio:** 07/01/2019  
**Fecha fin:** 31/07/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
- 34. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Experimental Research I (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0

**Nº horas tutorías / otros:** 10  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 10  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09, Gr.Farmacia-18, Gr.Nutrición-09, Gr.Nutrición-18  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 03/09/2018  
**Fecha fin:** 31/07/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente

**35. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Farmacología I (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 20  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 13  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 33  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 03/09/2018  
**Fecha fin:** 30/11/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente

**36. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de Master (MInvB)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 15  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 15  
**Nº de créditos de la asignatura:** 30.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Inv.Bioméd-17  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 03/09/2018  
**Fecha fin:** 31/07/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente

37. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de grado (Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 28  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 28  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 03/09/2018  
**Fecha fin:** 31/07/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
38. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de máster (MIDI)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 12  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 12  
**Nº de créditos de la asignatura:** 30.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-13  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 03/09/2018  
**Fecha fin:** 31/07/2019  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
39. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Abordaje integral de la enfermedad de Alzheimer  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 0  
**Nº de créditos de la asignatura:** 2.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** CFSAbordaje Alz-17  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 08/01/2018  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Idioma:** Español



**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente

40. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Farmacología (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 39  
**Nº horas prácticas:** 10  
**Nº horas tutorías / otros:** 56  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 105  
**Nº de créditos de la asignatura:** 5.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 08/01/2018  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
41. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Experimental Research I (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 0  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09, Gr.Nutrición-09  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 04/09/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
42. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Farmacología I (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 25  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 13  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 38  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09

**Curso:** 4

**Fecha Inicio:** 04/09/2017

**Fecha fin:** 27/11/2017

**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Docente

43. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Neurofarmacología (MASTER)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 2  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 3  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 5  
**Nº de créditos de la asignatura:** 2.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Inv.Bioméd-17  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 04/09/2017  
**Fecha fin:** 27/11/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
44. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Proyecto Internacional (Nutrición)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 10  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 10  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Nutrición-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 04/09/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
45. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de Master (MInvB)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 0

**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 15  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 15  
**Nº de créditos de la asignatura:** 30.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Inv.Bioméd-17  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 04/09/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente

- 46. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de grado (Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 23  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 23  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 04/09/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2018  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
- 47. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Farmacología (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 35  
**Nº horas prácticas:** 10  
**Nº horas tutorías / otros:** 56  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 101  
**Nº de créditos de la asignatura:** 5.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 09/01/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente

48. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Farmacología II (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 1  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 1  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 09/01/2017  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
49. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Experimental Research I (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 10  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 10  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09, Gr.Nutrición-09  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
50. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Farmacología I (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 23  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 16  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 39  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 28/11/2016  
**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente

- 51. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Neurofarmacología (MASTER)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 2  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 3  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 5  
**Nº de créditos de la asignatura:** 2.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Inv.Bioméd-14  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 28/11/2016  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
- 52. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de Master (MInvB)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 15  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 15  
**Nº de créditos de la asignatura:** 30.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Inv.Bioméd-14  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
- 53. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de grado (Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 25  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 25  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0

**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente

54. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de máster (MIDI)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 41  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 41  
**Nº de créditos de la asignatura:** 30.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-13  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2016  
**Fecha fin:** 30/06/2017  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
55. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Farmacología (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 40  
**Nº horas prácticas:** 10  
**Nº horas tutorías / otros:** 43  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 93  
**Nº de créditos de la asignatura:** 5.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 11/01/2016  
**Fecha fin:** 30/06/2016  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
56. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Farmacología II (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición

**Nº horas teóricas:** 3  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 3  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 11/01/2016  
**Fecha fin:** 30/06/2016  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente

- 57. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Farmacología I (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 18  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 6  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 24  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 01/09/2015  
**Fecha fin:** 30/11/2015  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
- 58. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Farmacología Preclínica (MIDI)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 6  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 4  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 10  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-13  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2015  
**Fecha fin:** 30/11/2015  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente

59. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Neurofarmacología (MASTER)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 4  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 7  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 11  
**Nº de créditos de la asignatura:** 2.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Inv.Bioméd-14  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2015  
**Fecha fin:** 30/11/2015  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
60. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo Fin de Grado (F.Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 10  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 10  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 6  
**Fecha Inicio:** 01/09/2015  
**Fecha fin:** 30/06/2016  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
61. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de Master (MInvB)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 15  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 15  
**Nº de créditos de la asignatura:** 30.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Inv.Bioméd-14  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2015  
**Fecha fin:** 30/06/2016



**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente

- 62. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de grado (Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 35  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 35  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 01/09/2015  
**Fecha fin:** 30/06/2016  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
- 63. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Farmacia y Geriátría (Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 9  
**Nº horas prácticas:** 10  
**Nº horas tutorías / otros:** 3  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 22  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 08/01/2015  
**Fecha fin:** 30/06/2015  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
- 64. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Farmacología (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 40  
**Nº horas prácticas:** 10  
**Nº horas tutorías / otros:** 28  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 78

**Nº de créditos de la asignatura:** 5.0

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08

**Curso:** 3

**Fecha Inicio:** 08/01/2015

**Fecha fin:** 30/06/2015

**Idioma:** Inglés

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Docente

65. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Farmacología II (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 2  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 08/01/2015  
**Fecha fin:** 30/06/2015  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
66. **Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Experimental Research II (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 0  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09, Gr.Nutrición-09  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2014  
**Fecha fin:** 30/06/2015  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
67. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Farmacología Preclínica (MIDI)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 6

**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 3  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 9  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-13  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2014  
**Fecha fin:** 02/12/2014  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente

- 68. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Neurofarmacología (MASTER)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 6  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 7  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 13  
**Nº de créditos de la asignatura:** 2.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Inv.Bioméd-14  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2014  
**Fecha fin:** 02/12/2014  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
- 69. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de Master (MInvB)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 15  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 15  
**Nº de créditos de la asignatura:** 30.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Inv.Bioméd-14  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2014  
**Fecha fin:** 30/06/2015  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente

70. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de grado (Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 34  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 34  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 01/09/2014  
**Fecha fin:** 30/06/2015  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
71. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de máster (MIDI)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 28  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 28  
**Nº de créditos de la asignatura:** 30.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-13  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2014  
**Fecha fin:** 30/06/2015  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
72. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Farmacología (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 45  
**Nº horas prácticas:** 20  
**Nº horas tutorías / otros:** 25  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 90  
**Nº de créditos de la asignatura:** 5.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 06/01/2014  
**Fecha fin:** 28/06/2014

**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente

- 73. Tipo de Asignatura:** Troncal  
**Asignatura:** Farmacología II (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 2  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** EC Farm+Nutr.H.-03, Farmacia-00, Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 06/01/2014  
**Fecha fin:** 28/06/2014  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
- 74. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Farmacología Preclínica (MIDI)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 9  
**Nº horas prácticas:** 10  
**Nº horas tutorías / otros:** 1  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 20  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-13  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 02/09/2013  
**Fecha fin:** 25/11/2013  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
- 75. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Neurofarmacología (MASTER)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 8  
**Nº horas prácticas:** 10  
**Nº horas tutorías / otros:** 7  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 25  
**Nº de créditos de la asignatura:** 2.0

**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Inv.Bioméd-09, Mást.Neur.y Cog-09  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 02/09/2013  
**Fecha fin:** 25/11/2013  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente

- 76. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de grado (Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 20  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 20  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 02/09/2013  
**Fecha fin:** 28/06/2014  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
- 77. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de máster (MIDI)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 30  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 30  
**Nº de créditos de la asignatura:** 30.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-13  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 02/09/2013  
**Fecha fin:** 28/06/2014  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
- 78. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** -Prácticas de farmacología preclínica (MIDI)  
**Tipo de Docencia:** Práctica (Aula Problemas)  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición

**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 12  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 12  
**Nº de créditos de la asignatura:** 1.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-09  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 07/01/2013  
**Fecha fin:** 29/06/2013  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente

- 79. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Farmacología (F. Medicina)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 42  
**Nº horas prácticas:** 10  
**Nº horas tutorías / otros:** 13  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 65  
**Nº de créditos de la asignatura:** 5.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Medicina-08  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 07/01/2013  
**Fecha fin:** 29/06/2013  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
- 80. Tipo de Asignatura:** Troncal  
**Asignatura:** Farmacología II (F. Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 2  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 2  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** EC Farm+Nutr.H.-03, Farmacia-00, Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 07/01/2013  
**Fecha fin:** 29/06/2013  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente

- 81. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** -Bases bioquímicas de la Neurofarmacología (MIDI)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 7  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 3  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 10  
**Nº de créditos de la asignatura:** 2.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-09  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 03/09/2012  
**Fecha fin:** 29/06/2013  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
- 82. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** -Neurofarmacología y modelos experimentales de conducta (MASTER)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 8  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 3  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 11  
**Nº de créditos de la asignatura:** 2.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Inv.Bioméd-09, Mást.Neur.y Cog-09  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 03/09/2012  
**Fecha fin:** 26/11/2012  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
- 83. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** -Trabajo fin de Master (MInvB)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 15  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 15  
**Nº de créditos de la asignatura:** 30.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Inv.Bioméd-09  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 03/09/2012  
**Fecha fin:** 29/06/2013



**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente

- 84. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Farmacología y Toxicología (F.Ciencias)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 10  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 2  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 12  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Bioquímica-09, Gr.Química-09  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 03/09/2012  
**Fecha fin:** 26/11/2012  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
- 85. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo de investigación de iniciación a la investigación (MNYC)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Medicina  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 30  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 30  
**Nº de créditos de la asignatura:** 30.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.Neur.y Cog-09  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 03/09/2012  
**Fecha fin:** 29/06/2013  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
- 86. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de grado (Farmacia)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 30  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 30

**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 03/09/2012  
**Fecha fin:** 29/06/2013  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente

87. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo fin de máster (MIDI)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 30  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 30  
**Nº de créditos de la asignatura:** 30.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Mást.IDI Medic-09  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 03/09/2012  
**Fecha fin:** 29/06/2013  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente

#### ACTIVIDADES GENÉRICAS DOCENTES

1. **Título:** Vicedecana de Profesorado e Investigación. Facultad de Farmacia  
**Fecha Inicio:** 01/06/2014  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
2. **Título:** Miembro de la Comisión de evaluación de 6 trabajos de fin de grado  
**Fecha Inicio:** 01/09/2013  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
3. **Título:** Directora Departamento de Farmacología y Toxicología  
**Fecha Inicio:** 01/10/2012  
**Fecha fin:** 10/06/2014  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
4. **Título:** Tutora de formación, en las becas de formación de tecnólogos  
**Fecha Inicio:** 01/09/2012  
**Fecha fin:** 31/08/2013

- Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
5. **Título:** Sesión "Estrategias en el tratamiento del Alzheimer" en el curso experto on line "Envejecimiento y farmacoterapia"  
**Fecha Inicio:** 25/10/2010  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
  6. **Título:** Miembro de la Comisión de evaluación de 1 trabajo de fin de máster, en el Máster de Atención Farmacéutica en Geriatría  
**Fecha Inicio:** 01/09/2010  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
  7. **Título:** Subdirectora del Departamento de Farmacología  
**Fecha Inicio:** 01/09/2009  
**Fecha fin:** 30/09/2012  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
  8. **Título:** Coordinadora de los estudios de 4º curso de la titulación de Farmacia  
**Fecha Inicio:** 01/09/2008  
**Fecha fin:** 31/08/2010  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
  9. **Título:** Coordinadora del módulo V de los estudios de grado de Farmacia  
**Fecha Inicio:** 01/09/2008  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
  10. **Título:** Tutora de formación, en las becas de formación de tecnólogos  
**Fecha Inicio:** 01/10/2007  
**Fecha fin:** 30/09/2008  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
  11. **Título:** Adjunta al Vicedecano de Investigación  
**Fecha Inicio:** 01/09/2007  
**Fecha fin:** 31/08/2008  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
  12. **Título:** Miembro del Comité de estudios de Grado  
**Fecha Inicio:** 01/09/2006  
**Fecha fin:** 31/08/2008  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
  13. **Título:** Miembro del Comité Organizador de las sesiones "New trends in Pharmaceutical and Nutritional Sciences" dirigido a alumnos de la Facultad de Farmacia  
**Fecha Inicio:** 01/09/2005  
**Fecha fin:** 31/08/2007  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
  14. **Título:** Tutora de formación, en las becas de formación de tecnólogos

**Fecha Inicio:** 01/10/2003  
**Fecha fin:** 30/09/2004  
**Localidad:** Pamplona  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente

15. **Título:** Dirección del curso de verano "Envejecimiento y enfermedad"  
**Fecha Inicio:** 15/09/2003  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
16. **Título:** Miembro del tribunal para la concesión del Premio Extraordinario Fin de Carrera  
**Fecha Inicio:** 01/09/2001  
**Fecha fin:** 31/08/2011  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
17. **Título:** Miembro del tribunal para la concesión del Premio extraordinario de Doctorado  
**Fecha Inicio:** 01/10/1999  
**Fecha fin:** 30/09/2000  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
18. **Título:** Asesoramiento Académico Personal (Tutorías) alumnos Facultad de Medicina y Farmacia  
**Fecha Inicio:** 01/10/1994  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente

#### PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS DOCENCIA

1. **Título:** ACREDITACIÓN de Acceso al Cuerpo de Catedráticos de Universidad  
**Fecha Concesión:** 01/04/2014  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Obtentor
2. **Título:** Concesión de la EXENCIÓN de los requisitos para participar en las pruebas de habilitación para el Cuerpo de Catedráticos de Universidad  
**Fecha Concesión:** 18/06/2013  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Obtentor
3. **Título:** Certificado CALIDAD DOCENTE de la Universidad de Navarra e Informe de la Calidad Docente  
**Fecha Concesión:** 16/10/2012  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Obtentor
4. **Título:** HABILITACIÓN para el Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad en el Área de Conocimiento de Farmacología  
**Fecha Concesión:** 18/10/2007  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Obtentor
5. **Título:** ACREDITACIÓN para la contratación como profesor universitario en la figura de Profesor Contratado Doctor tras evaluación positiva de la actividad docente e investigadora por parte de la Agencia Nacional de

Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)

**Fecha Concesión:** 24/06/2004

**Autores:** Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Obtentor

- Título:** ACREDITACIÓN para la contratación como profesor universitario en la figura de Profesor de Universidad Privada tras evaluación positiva de la actividad docente e investigadora por parte de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Fecha Concesión:** 24/06/2004  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Obtentor

#### EXPERIENCIA EN EVALUACIÓN

- Título:** Revisora de la Agencia Andaluza del Conocimiento, proyectos de excelencia  
**Fecha inicio:** 01/01/2011  
**País de la experiencia:** España  
**Entidad:** Agencia Andaluza del Conocimiento  
**Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Evaluador
- Título:** Revisor de trabajos para revistas científicas  
**Fecha inicio:** 02/02/2002  
**País de la experiencia:** España  
**Entidad:** Universidad de Navarra  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Resumen:** Revistas: AGE, Behavioral Proceses, Biological Psychiatry, Brain Research, British journal of Pharmacology, Expert Reviews in Neurotherapy, European Journal of Neurosciences, Hormones and Behavior, International Journal of Neuropsychopharmacology, J Neuroinflammation, Journal of Neurosciences, Journal of Pharmacy and Biochemistry, Journal of Psychiatry and Neuroscience, Journal of Alzheimer's disease, Neurochemical International, Neuropeptides, Neuropharmacology, Neurosciences, Neuropsychologia, Neurobiology of Learning and Memory, Neurosciences Letters, Pharmacological Research, Psychoneuroendocrinology, Psychopharmacology  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Evaluador
- Título:** Revisora de Proyectos para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)  
**Fecha inicio:** 01/01/2001  
**País de la experiencia:** España  
**Entidad:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Evaluador

#### PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS PROFESIONALES

- Título:** Premio Extraordinario de Doctorado  
**Fecha de concesión:** 30/06/1994  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidad:** Universidad de Navarra

**Tipo de entidad:** Universidad  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Obtentor

FORMACIÓN UNIVERSITARIA  
DOCTOR

- Nombre del título:** Farmacia  
**Entidad/Universidad:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Tipo de Entidad:** Universidad  
**Programa:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos  
**Fecha Expedición:** 01/06/1994  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Rol del investigador:** Doctorando

TITULADO SUPERIOR

- Nombre del título:** Farmacia  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Tipo de Entidad:** Universidad  
**Fecha Expedición:** 30/06/1990  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno

OTRA FORMACIÓN

- Nombre del título:** Aula Virtual ADI  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 27/08/2014  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno
- Nombre del título:** Metodologías docentes  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 28/10/2013  
**Número de horas:** 2  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno

- 3. Nombre del título:** Presentaciones de Power Point de alto impacto  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 05/03/2013  
**Número de horas:** 2  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno
- 4. Nombre del título:** Presentaciones con Power Point de alto impacto  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 05/03/2013  
**Número de horas:** 2  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno
- 5. Nombre del título:** Mejorar clases expositivas  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 06/02/2012  
**Número de horas:** 2  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno
- 6. Nombre del título:** Habilidades comunicativas docentes  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Fundación tripartita. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 14/06/2011  
**Fecha Inicio de formación:** 13/06/2011  
**Fecha fin de formación:** 14/06/2011  
**Número de horas:** 8  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno
- 7. Nombre del título:** ¿Cómo mejorar los exámenes tipo test?  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Unidad de Educación Médica. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 15/04/2011  
**Número de horas:** 3  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno
- 8. Nombre del título:** Modelos in vivo y alternativas en investigación biomédica. Perspectivas ante el nuevo marco legal europeo". V Jornadas de la Red Española para el Desarrollo de Métodos Alternativos a la Experimentación Animal (REMA)  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra

**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 01/04/2011  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno

9. **Nombre del título:** Motivación del estudiante  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 19/10/2010  
**Número de horas:** 2  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno
10. **Nombre del título:** Exigencia en la motivación del estudiante  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 05/10/2010  
**Número de horas:** 2  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno
11. **Nombre del título:** Planificación docente y web de la asignatura  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 01/12/2009  
**Número de horas:** 2  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno
12. **Nombre del título:** Los clickers como estrategia metodológica de apoyo a la docencia  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 20/11/2009  
**Número de horas:** 2  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno
13. **Nombre del título:** Word, herramienta de apoyo a la docencia  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 18/11/2009  
**Número de horas:** 2  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno
14. **Nombre del título:** La herramienta de Power Point como apoyo a la docencia



- Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 09/11/2009  
**Número de horas:** 2  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno
15. **Nombre del título:** Planificación de la asignatura. Guía docente  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 19/02/2009  
**Número de horas:** 1  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno
16. **Nombre del título:** Planificación docente 1  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 19/02/2009  
**Número de horas:** 2  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno
17. **Nombre del título:** Asesoramiento por competencias profesionales en el EEES  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 02/04/2008  
**Número de horas:** 3  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno
18. **Nombre del título:** Jornadas intercambio de experiencias docentes 1  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 27/02/2008  
**Número de horas:** 2  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno
19. **Nombre del título:** Curso de actualización docente  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 30/01/2008  
**Fecha Inicio de formación:** 22/01/2008  
**Fecha fin de formación:** 30/01/2008

- Número de horas:** 15  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno
20. **Nombre del título:** Curso básico de aprendizaje basado en problemas  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Unidd de Educación Médica. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 16/11/2007  
**Fecha Inicio de formación:** 15/11/2007  
**Fecha fin de formación:** 16/11/2007  
**Número de horas:** 10  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno
21. **Nombre del título:** Actividades docentes encaminadas a la mejora del perfil profesional del estudiante de Farmacia  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Entidad/Universidad:** 1er Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas (EdusFarm)  
**Localidad:** Barcelona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 28/06/2006  
**Número de horas:** 24  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
22. **Nombre del título:** Curso básico sobre ciencia de los animales de laboratorio  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Comité de Ética para la Investigación Animal de la Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 30/03/2006  
**Número de horas:** 10  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno
23. **Nombre del título:** Curso "Dianas terapéuticas y enfermedad de Alzheimer"  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Universidad del País Vasco  
**Localidad:** Bilbao  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 13/03/2006  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Docente
24. **Nombre del título:** Curso "How to write a competitive proposal for Framework 6"  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** ICT-UNAV  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 11/02/2005  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno
25. **Nombre del título:** Curso "Drogodependencias". XX Curso de actualización para postgraduados en Farmacia  
**Tipo de entidad:** Universidad

- Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 30/06/2001  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno
26. **Nombre del título:** Curso "Envejecimiento y enfermedad, innovaciones terapéutica". XIX Curso de actualización para postgraduados en Farmacia  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 30/06/2000  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno
27. **Nombre del título:** Training program accredited by the Institute of Biology, u.k., for Personnel working under the animals (Scientific procedures, act 1986), 1997  
**Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Entidad/Universidad:** Institute of Biology  
**Localidad:** Londres  
**País:** Reino Unido  
**Fecha Expedición:** 01/09/1997  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno
28. **Nombre del título:** Certificado de Aptitud Pedagógica  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 30/06/1993  
**Fecha inicio de formación:** 01/10/1992  
**Fecha fin de formación:** 30/06/1993  
**Número de horas:** 300  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno
29. **Nombre del título:** Curso "Genética y avances en el diagnóstico molecular de enfermedades neurológicas"  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Universidad del País Vasco  
**Localidad:** Leioa  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 10/11/1992  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno
30. **Nombre del título:** Curso "Recent advances in nutrition and food sciences"  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Universidad del País Vasco  
**Localidad:** San Sebastián  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 21/08/1992  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno
31. **Nombre del título:** XI Curso de actualización para postgraduados en Farmacia "Avances en el desarrollo e

investigación de nuevos fármacos"

**Tipo de entidad:** Universidad

**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Fecha Expedición:** 10/06/1992

**Autores:** Ramírez, M.J.

**Rol del investigador:** Alumno

32. **Nombre del título:** Curso interuniversitario para postgraduados sobre "Receptores para neurotransmisores"  
**Tipo de entidad:** Fundación  
**Entidad/Universidad:** Fundación Ramón Areces  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 06/11/1991  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno
33. **Nombre del título:** Curso "Nutrición y Salud"  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Universidad del País Vasco  
**Localidad:** Leioa  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 29/01/1991  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno
34. **Nombre del título:** El proceso educativo en la Universidad  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 25/01/1991  
**Fecha Inicio de formación:** 22/01/1991  
**Fecha fin de formación:** 25/01/1991  
**Número de horas:** 30  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno
35. **Nombre del título:** Curso "Agroalimentación"  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Universidad del País Vasco  
**Localidad:** Leioa  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 29/01/1990  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno
36. **Nombre del título:** Curso "Nutrición y tecnología de alimentos"  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Universidad del País Vasco  
**Localidad:** Leioa  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 29/01/1990  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno

37. **Nombre del título:** Ciclo de conferencias para estudiantes de Farmacia  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 30/01/1989  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno
38. **Nombre del título:** Curso "La nutrición en la salud y en la enfermedad"  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Entidad/Universidad:** Universidad del País Vasco  
**Localidad:** Leioa  
**País:** España  
**Fecha Expedición:** 30/01/1989  
**Autores:** Ramírez, M.J.  
**Rol del investigador:** Alumno

## IDIOMAS

1. **Idioma:** Inglés  
**Nivel de conocimiento: habla:** Bien  
**Nivel de conocimiento: lectura:** Bien  
**Nivel de conocimiento: escritura:** Bien

## PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE TESIS

1. **Título:** Identification of novel therapeutic strategies for Alzheimer's disease  
**Doctorando:** Pérez González, Marta  
**Fecha de lectura:** 23/09/2019  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Doctorado Europeo/Internacional:** Sí  
**Calificación obtenida:** SB  
**Rol del investigador:** Tribunal
2. **Título:** Miembro de Tribunal (Vocal) para la concesión del Premio Extraordinario de Doctorado (2016-2017)  
**Doctorando:** 13 doctorandos  
**Programa de Doctorado:** Programas Doctorado Fac. Farmacia  
**Fecha de lectura:** 11/11/2017  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
3. **Título:** Evaluación neuroquímica y funcional de un ratón transgénico modelo de esquizofrenia  
**Fecha de lectura:** 21/02/2013  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad del País Vasco  
**Rol del investigador:** Tribunal
4. **Título:** Estudio conductual y neurobiológico del estrés crónico social en ratón

- Doctorando:** Elizabet Venzala Bascones  
**Fecha de lectura:** 19/09/2012  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
5. **Título:** New quinoxaline and indole derivatives as MT1 and Mt2 receptor agonists  
**Fecha de lectura:** 20/04/2012  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
6. **Título:** Variabilidad de los genes MAPT y del cluster de ApoE en el riesgo de enfermedad de Alzheimer  
**Fecha de lectura:** 20/10/2011  
**Entidad que titula:** Facultad de Medicina. Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
7. **Título:** Influencia de la activación del receptor PPARg sobre la neurotoxicidad y el deterioro cognitivo en ratones que sobreexpresan la proteína humana precursora del amiloide  
**Fecha de lectura:** 17/04/2009  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
8. **Título:** Estudio comparativo de la posible neurotoxicidad del tratamiento crónico con levodopa versus pergolida en un modelo experimental de enfermedad de Parkinson en rata  
**Fecha de lectura:** 30/03/2001  
**Entidad que titula:** Facultad de Farmacia. Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal

PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE DEA, TESINA, TFM, TFG, PROYECTO DE CARRERA

1. **Título:** Miembro de Tribunal Trabajo Fin de Grado en Farmacia de la convocatoria de Mayo (Curso 2020-21)  
**Alumno:** 5 alumnos  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 21/05/2021  
**Localidad:** Pamplona  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
2. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Farmacia convocatoria junio (Curso 2014-15)  
**Alumno:** Belén Pérez  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 24/06/2015  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
3. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Farmacia convocatoria junio (Curso 2014-15)  
**Alumno:** Beatriz Lázcoz  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 24/06/2015  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
4. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Farmacia convocatoria junio (Curso 2014-15)  
**Alumno:** Clara Sastre  
**Título de Grado:** Farmacia

**Fecha de lectura:** 24/06/2015  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal

5. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Farmacia convocatoria junio (Curso 2014-15)  
**Alumno:** Clara Lachén  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 24/06/2015  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal