



PAMPLONA, 30 DE MAYO DE 2022

# CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

LUIS ALBERTO PÉREZ MEDIAVILLA



Universidad  
de Navarra



## DATOS DEL INVESTIGADOR

### Datos de identificación del investigador

---

NOMBRE	Luis Alberto
PRIMER APELLIDO	Pérez
SEGUNDO APELLIDO	Mediavilla
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Gipuzkoa
CIUDAD	San Sebastián
TELÉFONO	948194700
EMAIL	lamediav@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Pérez-Mediavilla, Luis Alberto

### Situación profesional

---

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Titular
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	09/06/2010 - Actualidad

### Cargos y actividades profesionales anteriores

---

CATEGORÍA PROFESIONAL	Vicedecano
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/2010 - 30/08/2019
CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Agregado
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/10/2005 - 09/06/2010

CATEGORÍA PROFESIONAL           **Profesor Contratado Doctor**  
ENTIDAD                               **Universidad de Navarra**  
FECHA INICIO - FECHA FIN       **01/10/2004 - 30/09/2005**

CATEGORÍA PROFESIONAL           **Profesor Adjunto**  
ENTIDAD                               **Universidad de Navarra**  
FECHA INICIO - FECHA FIN       **01/10/1994 - 30/09/2004**

CATEGORÍA PROFESIONAL           **Profesor Adjunto**  
ENTIDAD                               **Universidad de Navarra**  
FECHA INICIO - FECHA FIN       **01/10/1994 - 30/09/2004**

CATEGORÍA PROFESIONAL           **Profesor Ayudante**  
ENTIDAD                               **Universidad de Navarra**  
FECHA INICIO - FECHA FIN       **01/10/1988 - 30/09/1993**

## **Páginas webs y redes sociales**

---

TIPO RED                               **homepage**  
URL                                       **www.unav.edu**

## **Líneas de investigación**

---

Identificación de dianas terapéuticas en la Enfermedad de Alzheimer  
Interacción amilina-alfasinucleína en la Enfermedad de Párkinson

## PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

## Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	32
	Propiedad Industrial e Intelectual	1
	Aportaciones a Congresos	22
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral	4
	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Trabajo DEA	1
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	12
	Becas y Reconocimientos	1
Actividad profesional	Organización de actividades de I+D	1
Otros méritos	Participación en tribunales de Tesis	1
	Participación en tribunales de DEA, Tesina, TFM, TFG, Proyecto de carrera	4

## Detalles

## PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** Identifying the main functional pathways associated with cognitive resilience to Alzheimer's disease

**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES

**ISSN:** 1422-0067

**Volumen:** 22

**Número:** 17

**Página inicial-final:** 9120

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2021

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/ijms22179120

**Autores:** Pérez González, Marta; Badesso, Sara; Lorenzo Ramos, María Elena; Guruceaga, Elisabet; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; García-Osta, Ana; Cuadrado-Tejedor M.

**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:** Reversal of Object Recognition Memory Deficit in Perirhinal Cortex-Lesioned Rats and Primates and in Rodent Models of Aging and Alzheimer's Diseases  
**Título de la revista:** NEUROSCIENCE  
**ISSN:** 0306-4522  
**Volumen:** 448  
**Página inicial-final:** 287 - 298  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2020  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.neuroscience.2020.08.039  
**Autores:** Masmudi-Martin, M. ; Navarro-Lobato, I. ; Lopez-Aranda, M. F.; Browning, P. G. F. ; Simón Yarza, Ana María; Lopez-Tellez, J. F.; Jimenez-Recuerda, I.; Martin-Montanez, E. ; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; Frechilla Manso, Diana Sara; Baxter, M. G.; Khan, Z. U.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NEUROCIENCIAS  
**Posición:** 141 de 273  
**Índice de Impacto:** 3.59  
**Cuartil:** 3º C
- 3. Título del trabajo:** Smelling the Dark Proteome: Functional Characterization of PITH Domain-Containing Protein 1 (C1orf128) in Olfactory Metabolism  
**Título de la revista:** JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH  
**ISSN:** 1535-3893  
**Volumen:** 19  
**Número:** 12  
**Página inicial-final:** 4826 - 4843  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2020  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1021/acs.jproteome.0c00452  
**Autores:** Lachen-Montes, M. ; Mendizuri, N. ; Ausin, K. ; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; Azkargorta, M. ; Iloro, I.; Elortza, F. ; Kondo, H. ; Ohigashi, I. ; Ferrer, I. ; de la Torre, R. ; Robledo, P. ; Fernandez-Irigoyen, J. ; Santamaría, E.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** BIOMETODOS  
**Posición:** 17 de 77  
**Índice de Impacto:** 4.466  
**Cuartil:** 1º C
- 4. Título del trabajo:** Early-Onset Molecular Derangements in the Olfactory Bulb of Tg2576 Mice: Novel Insights Into the Stress-Responsive Olfactory Kinase Dynamics in Alzheimer's Disease  
**Título de la revista:** FRONTIERS IN AGING NEUROSCIENCE  
**ISSN:** 1663-4365  
**Volumen:** 11  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2019  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3389/fnagi.2019.00141  
**Autores:** Lachen-Montes, M.; Gonzalez-Morales, A.; Palomino, M.; Ausin, K.; Gomez-Ochoa, M.; Zelaya, M. V.; Ferrer, I.; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; Fernandez-Irigoyen, J.; Santamaría, E.  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NEUROCIENCIAS  
**Posición:** 73 de 271  
**Índice de Impacto:** 4.362  
**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** GERIATRIA Y GERONTOLOGIA

**Posición:** 9 de 51

**Índice de Impacto:** 4.362

**Cuartil:** 1º C

5. **Título del trabajo:** Maternal imprinting on cognition markers of wild type and transgenic Alzheimer's disease model mice

**Título de la revista:** SCIENTIFIC REPORTS

**ISSN:** 2045-2322

**Volumen:** 8

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2018

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/s41598-018-24710-7

**Autores:** Zamarbide, M.; Gil, Francisco Javier; Bannenberg, Paul; Martinez-Pinilla, E.; Sandoval, J. ; Franco, R.; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

**Posición:** 15 de 69

**Índice de Impacto:** 4.011

**Cuartil:** 1º C

6. **Título del trabajo:** Network-driven proteogenomics unveils an aging-related imbalance in the olfactory I $\kappa$ B $\alpha$ -NF $\kappa$ B p65 complex functionality in Tg2576 Alzheimer's disease mouse model

**Título de la revista:** INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES

**ISSN:** 1422-0067

**Volumen:** 18

**Número:** 11

**Página inicial-final:** 2260

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2017

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/ijms18112260

**Autores:** Palomino-Alonso, M.; Lachen-Montes, M.; Gonzalez-Morales, A.; Ausin, K.; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; Fernandez-Irigoyen, J.; Santamaria, E.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 90 de 292

**Índice de Impacto:** 3.687

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

**Posición:** 52 de 171

**Índice de Impacto:** 3.687

**Cuartil:** 2º C

7. **Título del trabajo:** Limited unfolded protein response and inflammation in neuroserpinopathy  
**Título de la revista:** JOURNAL OF NEUROPATHOLOGY AND EXPERIMENTAL NEUROLOGY

**ISSN:** 0022-3069

**Volumen:** 75

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 121 - 133

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2016

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/jnen/nlv011

**Autores:** Lopez-Gonzalez, I.; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; Zamarbide, M.; Carmona, M.; Torrejon Escribano, B.; Glatzel, M.; Galliciotti, G.; Ferrer, I.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** PATOLOGIA

**Posición:** 16 de 79

**Índice de Impacto:** 3.503

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** NEUROLOGIA CLINICA

**Posición:** 53 de 194

**Índice de Impacto:** 3.503

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 88 de 258

**Índice de Impacto:** 3.503

**Cuartil:** 2º C

8. **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

9. **Título del trabajo:** GPR40 activation leads to CREB and ERK phosphorylation in primary cultures of neurons from the mouse CNS and in human neuroblastoma cells

**Título de la revista:** HIPPOCAMPUS

**ISSN:** 1050-9631

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2014

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1002/hipo.22263

**Autores:** Zamarbide, Marta; Etayo-Labiano I; Ricobaraza Abarquero, Ana Lourdes; Martínez-Pinilla, Eva; Aymerich, MS; Lanciego, José Luis; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; Franco Fernández, Rafael

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 57 de 252

**Índice de Impacto:** 4.162

**Cuartil:** 1º C

10. **Título del trabajo:** Age-related mitochondrial alterations without neuronal loss in the hippocampus of a transgenic model of Alzheimer's disease

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

**ISSN:** 1567-2050

**Volumen:** 10

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 390 - 405

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**Autores:** Cuadrado-Tejedor M.; Cabodevilla, Jesús Felipe; Zamarbide, Marta; Gómez Isla, Teresa; Franco Fernández, Rafael; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto

**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

11. **Título del trabajo:** Phenyl acyl acids attenuate the unfolded protein response in tunicamycin-treated neuroblastoma cells

**Título de la revista:** PLOS ONE

**ISSN:** 1932-6203

**Volumen:** 8

**Número:** 8

**Página inicial-final:** e71082

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2013

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1371/journal.pone.0071082

**Autores:** Zamarbide, Marta; Martínez-Pinilla, Eva; Ricobaraza Abarquero, Ana Lourdes; Aragón, Tomás; Franco Fernández, Rafael; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

**Posición:** 8 de 55

**Índice de Impacto:** 3.534

**Cuartil:** 1º C

12. **Título del trabajo:** Accelerated aging of the GABAergic septohippocampal pathway and decreased hippocampal rhythms in a mouse model of Alzheimer's disease

**Título de la revista:** FASEB Journal

**ISSN:** 0892-6638

**Volumen:** 26

**Número:** 11

**Página inicial-final:** 4458 - 4467

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2012

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1096/fj.12-208413

**Autores:** Rubio, Sara e; Vega, Germán; Martínez, Albert; Bosch, Carles; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; del Río Zambrana, Joaquín; Gruart, Agnés; Delgado, José María; Soriano, Eduardo; Pascual, Marta

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 44 de 290

**Índice de Impacto:** 5.704

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOLOGIA

**Posición:** 7 de 83

**Índice de Impacto:** 5.704

**Cuartil:** 3º C



**Categoría:** BIOLOGIA CELULAR

**Posición:** 41 de 184

**Índice de Impacto:** 5.704

**Cuartil:** 1º C

13. **Título del trabajo:** Chronic Mild Stress Accelerates the Onset and Progression of the Alzheimer's Disease Phenotype in Tg2576 Mice

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

**ISSN:** 1387-2877

**Volumen:** 28

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 567-578

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2012

**Autores:** Cuadrado-Tejedor M.; Ricobaraza Abarquero, Ana Lourdes; Frechilla Manso, Diana Sara; Franco Fernández, Rafael; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; García-Osta, Ana

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 64 de 251

**Índice de Impacto:** 4.174

**Cuartil:** 2º C

14. **Título del trabajo:** Chronic mild stress in mice promote cognitive impairment and CDK5-dependent tau hyperphosphorylation

**Título de la revista:** Behavioural Brain Research

**ISSN:** 0166-4328

**Volumen:** 220

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 338 - 343

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.bbr.2011.01.005

**Autores:** Cuadrado-Tejedor M.; Ricobaraza Abarquero, Ana Lourdes; del Río Zambrana, Joaquín; Frechilla Manso, Diana Sara; Franco Fernández, Rafael; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; García-Osta, Ana

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 91 de 243

**Índice de Impacto:** 3.417

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** CIENCIAS DEL COMPORTAMIENTO

**Posición:** 12 de 47

**Índice de Impacto:** 3.417

**Cuartil:** 1º C

15. **Título del trabajo:** Enhanced expression of the voltage-dependent anion channel 1 (VDAC1) in Alzheimer s disease transgenic mice: an insight into the pathogenic effects of amyloid-B

**Título de la revista:** Journal of Alzheimer s Disease

**ISSN:** 1387-2877

**Volumen:** 23

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 195 - 206

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2011

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3233/JAD-2010-100966

**Autores:** Cuadrado-Tejedor M.; Vilariño Cameán, Marcos; Cabodevilla, Jesús Felipe; del Río Zambrana, Joaquín; Frechilla Manso, Diana Sara; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 73 de 243

**Índice de Impacto:** 3.745

**Cuartil:** 2º C

16. **Título del trabajo:** Rosiglitazone rescues memory impairment in Alzheimer's transgenic mice: mechanisms involving a reduced amyloid and tau pathology

**Título de la revista:** Neuropsychopharmacology

**ISSN:** 0893-133X

**Volumen:** 35

**Número:** 7

**Página inicial-final:** 1593 - 1604

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2010

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/npp.2010.32

**Autores:** Escribano Serrano, Luis; Simón Yarza, Ana María; Gimeno, E; Cuadrado-Tejedor M.; Lopez de Maturana Garmendia, Rakel; García-Osta, Ana ; Ricobaraza Abarquero, Ana Lourdes; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; del Río Zambrana, Joaquín; Frechilla Manso, Diana Sara

**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

17. **Título del trabajo:** Early changes in hippocampal EPH receptors precede the onset of memory decline in mouse models of Alzheimer s disease

**Título de la revista:** Journal of Alzheimer s Disease

**ISSN:** 1387-2877

**Volumen:** 17

**Número:** 4

**Página inicial-final:** 773 - 786

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3233/JAD-2009-1096.

**Autores:** Simón Yarza, Ana María; Lopez de Maturana Garmendia, Rakel; Ricobaraza Abarquero, Ana Lourdes; Escribano Serrano, Luis; Schiapparelli, Lucio Matías; Cuadrado-Tejedor M.; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; Avila, J; del Río Zambrana, Joaquín; Frechilla Manso, Diana Sara

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 64 de 230

**Índice de Impacto:** 3.832

**Cuartil:** 2º C

- 18. Título del trabajo:** Overexpression of wild-type human app in mice causes cognitive deficits and pathological features unrelated to Abeta levels  
**Título de la revista:** Neurobiology of Disease  
**ISSN:** 0969-9961  
**Volumen:** 33  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 369 - 378  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2009  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.nbd.2008.11.005  
**Autores:** Simón Yarza, Ana María; Schiapparelli, Lucio Matías; Salazar Colochó, Pablo Ernesto; Cuadrado-Tejedor M.; Escribano Serrano, Luis; López de Maturana, Virginia; del Río Zambrana, Joaquín; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; Frechilla Manso, Diana Sara  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NEUROCIENCIAS  
**Posición:** 47 de 230  
**Índice de Impacto:** 4.518  
**Cuartil:** 1º C
- 19. Título del trabajo:** Phenylbutyrate ameliorates cognitive deficit and reduces tau pathology in an Alzheimer's disease mouse model  
**Título de la revista:** Neuropsychopharmacology  
**ISSN:** 0893-133X  
**Volumen:** 34  
**Número:** 7  
**Página inicial-final:** 1721 - 1732  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2009  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1038/npp.2008.229  
**Autores:** Ricobaraza Abarquero, Ana Lourdes; Cuadrado-Tejedor M.; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; Frechilla Manso, Diana Sara; del Río Zambrana, Joaquín; García-Osta, Ana  
**Rol del investigador:** Autor  
**JCR**  
**Categoría:** NEUROCIENCIAS  
**Posición:** 18 de 230  
**Índice de Impacto:** 6.993  
**Cuartil:** 1º C  
  
**Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA  
**Posición:** 10 de 236  
**Índice de Impacto:** 6.993  
**Cuartil:** 1º C  
  
**Categoría:** PSQUIATRIA  
**Posición:** 6 de 117  
**Índice de Impacto:** 6.993  
**Cuartil:** 1º C
- 20. Título del trabajo:** Rosiglitazone reverses memory decline and hippocampal glucocorticoid receptor down-regulation in an Alzheimer's disease mouse model  
**Título de la revista:** Biochemical and Biophysical Research Communications (print)  
**ISSN:** 0006-291X  
**Volumen:** 379  
**Número:** 2  
**Página inicial-final:** 406 - 410  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2009

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.bbrc.2008.12.07

**Autores:** Escribano Serrano, Luis; Simón Yarza, Ana María; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; Salazar Colacho, Pablo Ernesto; del Río Zambrana, Joaquín; Frechilla Manso, Diana Sara

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 147 de 283

**Índice de Impacto:** 2.548

**Cuartil:** 3º C

**Categoría:** BIOFISICA

**Posición:** 40 de 74

**Índice de Impacto:** 2.548

**Cuartil:** 3º C

21. **Título del trabajo:** Accelerated amyloid deposition, neurofibrillary degeneration and neuronal loss in double mutant APP/tau transgenic mice

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

**ISSN:** 0969-9961

**Volumen:** 20

**Número:** 3

**Página inicial-final:** 814 - 822

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2005

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.nbd.2005.05.027

**Autores:** Ribé Garrido, Elena María; Pérez, M.; Puig, B.; Gich, I.; Lim, F.; Cuadrado-Tejedor M.; Sesma Pascual, María Teresa; Catena, Silvia; Sánchez Saudinós, Belén; Nieto Bodelón, María; Gomez-Ramos, P.; Moran, MA; Cabodevilla, Jesús Felipe; Samaranch Gusi, Lluís; Ortiz, Lourdes; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; Ferrer, I.; Avila, J.; Gómez Isla, Teresa

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** NEUROCIENCIAS

**Posición:** 43 de 200

**Índice de Impacto:** 4.048

**Cuartil:** 1º C

22. **Título del trabajo:** Non-nucleoside inhibitors of HIV-1 reverse transcriptase inhibit phosphorolysis and resensitize the 3'-azido-2'-deoxythymidine (AZT)-resistant polymerase to AZT-5'-triphosphate

**Título de la revista:** JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY

**ISSN:** 0021-9258

**Volumen:** 278

**Número:** 43

**Página inicial-final:** 42710 - 42716

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2003

**DOI (Document Object Identifier):** 0.1074/jbc.M212673200

**Autores:** Odrizola Moncayola, Leticia; Cruchaga Gómez, Carlos; Andreola, M; Dolle, V; Nguyen, C.H.; Tarrago-Litvak, L.; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; Martinez-Irujo, Juan J

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 31 de 261

**Índice de Impacto:** 6.482

**Cuartil:** 1º C

23. **Título del trabajo:** Suppression of angiogenesis and tumor growth by adenoviral-mediated gene transfer of pigment epithelium-derived factor

**Título de la revista:** Molecular Therapy

**ISSN:** 1525-0016

**Volumen:** 8

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 72 - 79

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2003

**Autores:** Wang, Z; Schmitz, V; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; Izal, Íñigo; Prieto, Jesús María; Qian Ye, Cheng

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** MEDICINA EXPERIMENTAL

**Posición:** 5 de 72

**Índice de Impacto:** 6.125

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

**Posición:** 7 de 132

**Índice de Impacto:** 6.125

**Cuartil:** 1º C

**Categoría:** GENETICA

**Posición:** 15 de 120

**Índice de Impacto:** 6.125

**Cuartil:** 1º C

24. **Título del trabajo:** Immunoregulating properties of peptides related to tumor rejection antigens: effect on human monocytes and natural killer cells  
**Título de la revista:** JOURNAL OF IMMUNOTHERAPY  
**ISSN:** 1524-9557  
**Volumen:** 23  
**Número:** 2  
**Página inicial-final:** 215 - 224  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2000  
**Autores:** Pérez-Díez, A.; Martínez-Crespo, A.; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; Santiago, Esteban; López, Natalia María  
**Rol del investigador:** Autor
25. **Título del trabajo:** T(h)1 but not T(h)0 cell help is efficient to induce cytotoxic T lymphocytes by immunization with short synthetic peptides  
**Título de la revista:** INTERNATIONAL IMMUNOLOGY  
**ISSN:** 0953-8178  
**Volumen:** 11  
**Número:** 12  
**Página inicial-final:** 2025 - 2034  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 1999  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1093/intimm/11.12.2025  
**Autores:** López Díaz de Cerio, A; Casares, N; Lasarte, Juan José; Sarobe, Pablo; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; Ruiz, Marta; Prieto, Jesús María; Borras Cuesta, Francisco  
**Rol del investigador:** Autor
- JCR**
- Categoría:** INMUNOLOGIA  
**Posición:** 25 de 115  
**Índice de Impacto:** 2.897  
**Cuartil:** 2º C

26. **Título del trabajo:** Sequence and expression analysis of bovine pigment epithelium-derived factor  
**Título de la revista:** BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA

**ISSN:** 0006-3002

**Volumen:** 1398

**Número:** 2

**Página inicial-final:** 203 - 214

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 1998

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/S0167-4781(98)00055-4

**Autores:** Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; Chew, C.; Campochiaro, P.A.; Nickells, R.W.; Notario, V.; Zack, D.J.; Becerra, S.P.

**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** BIOFISICA

**Posición:** 18 de 57

**Índice de Impacto:** 2.478

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

**Posición:** 97 de 291

**Índice de Impacto:** 2.478

**Cuartil:** 2º C

27. **Título del trabajo:** Immunomodulation induced by synthetic peptides derived from tumor-rejection antigens  
**Título de la revista:** THE INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL BIOLOGY  
**ISSN:** 1696-3547  
**Volumen:** Suppl 1  
**Página inicial-final:** 311S  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 1996  
**Autores:** Pérez-Díez, A.; Martínez-Crespo, A.; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto  
**Rol del investigador:** Autor
28. **Título del trabajo:** Inducible nitric oxide synthase in monocytes from patients with Graves' disease  
**Título de la revista:** BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS  
**ISSN:** 0006-291X  
**Volumen:** 226  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 723 - 729  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 1996  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1006/bbrc.1996.1420  
**Autores:** López, Natalia María; Calleja Canelas, María de los Desamparados; González, Álvaro; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; Aymerich, MS; Burrell, María Ángela; Santiago, Esteban  
**Rol del investigador:** Autor
29. **Título del trabajo:** Activation of human lymphomononuclear cells by peptides derived from extracellular matrix proteins  
**Título de la revista:** BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA  
**ISSN:** 0006-3002  
**Volumen:** 1265  
**Número:** 2 - 3  
**Página inicial-final:** 181 - 188  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 1995  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/0167-4889(94)00199-O  
**Autores:** López, Natalia María; Calonge Delso, María del Mar; López, María Jesús; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; Subirá Bados, María Luisa; Santiago, Esteban  
**Rol del investigador:** Autor

30. **Título del trabajo:** Inducible nitric oxide synthase in human lymphomononuclear cells activated by synthetic peptides derived from extracellular matrix proteins  
**Título de la revista:** FEBS LETTERS  
**ISSN:** 0014-5793  
**Volumen:** 357  
**Número:** 2  
**Página inicial-final:** 121 - 124  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 1995  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/0014-5793(94)01322-R  
**Autores:** Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; López, María Jesús; Calonge Delso, María del Mar; Montuenga, Luis; López, Natalia María; Santiago, Esteban  
**Rol del investigador:** Autor
31. **Título del trabajo:** Activation of human T helper 1 and DNAase expression in CD4+ T cells induced by short immunomodulating peptides  
**Título de la revista:** BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS  
**ISSN:** 0006-291X  
**Volumen:** 205  
**Número:** 3  
**Página inicial-final:** 2008 - 2012  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 1994  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1006/bbrc.1994.2906  
**Autores:** López, Natalia María; Migliacio, M.; López, María Jesús; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; Santiago, Esteban  
**Rol del investigador:** Autor
32. **Título del trabajo:** Immunomodulation induced by synthetic peptides derived from Staphylococcus aureus protein A  
**Título de la revista:** BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA  
**ISSN:** 0006-3002  
**Volumen:** 1221  
**Número:** 2  
**Página inicial-final:** 153 - 158  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 1994  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/0167-4889(94)90007-8  
**Autores:** López, Natalia María; López, María Jesús; Subirá Bados, María Luisa; Borras Cuesta, Francisco; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; Santiago, Esteban  
**Rol del investigador:** Autor

#### PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

1. **Título:** Nuevos usos de 4PBA y sus sales farmacéuticamente aceptables  
**Número de solicitud:** Sin dato  
**Tipo de Protección:** Others  
**Entidad Titular:** Universidad de Navarra  
**Autores:** Frechilla Manso, Diana Sara; García-Osta, Ana; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; Ricobaraza Abarquero, Ana Lourdes  
**Rol del investigador:** Autor

## APORTACIONES A CONGRESOS

1. **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
  
2. **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
  
3. **Título de la aportación:** Enhanced expression of the voltage-dependent anion channel (VDAC1) in Alzheimer s transgenic mice  
**Denominación del evento:** 40th Annual meeting of the Society for Neuroscience  
**Localidad:** Sin dato  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 11/11/2010  
**Fecha Fin:** 17/11/2010  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Cuadrado-Tejedor M.; Vilariño Cameán, Marcos; Cabodevilla, Jesús Felipe; Frechilla Manso, Diana Sara; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto  
**Rol del investigador:** Autor
  
4. **Título de la aportación:** Chronic mild stress accelerates the onset an severity of Alzheimer s disease symptoms in mice  
**Denominación del evento:** 39th Annual meeting of the Society for Neuroscience  
**Localidad:** Chicago  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 17/10/2009  
**Fecha Fin:** 21/10/2009  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Cuadrado-Tejedor M.; García-Osta, Ana ; Ricobaraza Abarquero, Ana Lourdes; del Río Zambrana, Joaquín; Frechilla Manso, Diana Sara; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto  
**Rol del investigador:** Autor
  
5. **Título de la aportación:** Phenylbutyrate ameliorates endoplasmic reticulum stress in an Alzheimer s disease symptoms in mice  
**Denominación del evento:** 39th Annual meeting of the Society for Neuroscience  
**Localidad:** Chicago  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 17/10/2009



**Fecha Fin:** 21/10/2009

**Idioma:** Español

**Ámbito:** Internacional no UE

**Autores:** Ricobaraza Abarquero, Ana Lourdes; Cuadrado-Tejedor M.; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; García-Osta, Ana

**Rol del investigador:** Autor

- 6. Título de la aportación:** 4-Fenilbutirato reduce el estrés del retículo endoplásmico asociado a la enfermedad de Alzheimer en un modelo murino de enfermedad de Alzheimer  
**Denominación del evento:** XIII Meeting of the Spanish Neuroscience Society  
**Localidad:** Tarragona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 16/09/2009  
**Fecha Fin:** 19/09/2009  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Ricobaraza Abarquero, Ana Lourdes; Cuadrado-Tejedor M.; Frechilla Manso, Diana Sara; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; del Río Zambrana, Joaquín; García-Osta, Ana  
**Rol del investigador:** Autor
- 7. Título de la aportación:** El estrés crónico suevo promueve la aparición de rasgos neuropatogénicos de tipo Alzheimer  
**Denominación del evento:** XIII Meeting of the Spanish Neuroscience Society  
**Localidad:** Tarragona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 16/09/2009  
**Fecha Fin:** 19/09/2009  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Cuadrado-Tejedor M.; García-Osta, Ana ; Ricobaraza Abarquero, Ana Lourdes; del Río Zambrana, Joaquín; Frechilla Manso, Diana Sara; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto  
**Rol del investigador:** Autor
- 8. Título de la aportación:** Alteración en el sistema de señalización ephefrinas en el hipocampo precede en el establecimiento del deterioro cognitivo en un modelo animal de enfermedad de alzheimer  
**Denominación del evento:** XIII Meeting of the Spanish Neuroscience Society  
**Localidad:** Sin dato  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 01/01/2009  
**Fecha Fin:** 01/01/2009  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Simón Yarza, Ana María; Lopez de Maturana Garmendia, RakeI; Ricobaraza Abarquero, Ana Lourdes; Escribano Serrano, Luis; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; Cuadrado-Tejedor M.; del Río Zambrana, Joaquín; Frechilla Manso, Diana Sara  
**Rol del investigador:** Autor
- 9. Título de la aportación:** El estrés crónico suave promueve la aparición de rasgos neuropatogénicos de tipo Alzheimer  
**Denominación del evento:** XII Meeting of the Spanish Neuroscience Society  
**Localidad:** Tarragona  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 01/01/2009  
**Fecha Fin:** 01/01/2009  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Cuadrado-Tejedor M.; García-Osta, Ana ; Ricobaraza Abarquero, Ana Lourdes; del Río Zambrana, Joaquín; Frechilla Manso, Diana Sara; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto  
**Rol del investigador:** Autor

- 10. Título de la aportación:** Mecanismos de reversión del déficit cognitivo mediante rosiglitazona en un modelo animal de enfermedad de Alzheimer  
**Denominación del evento:** XIII Meeting of the Spanish Neuroscience Society  
**Localidad:** Sin dato  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 01/01/2009  
**Fecha Fin:** 01/01/2009  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Lopez de Maturana Garmendia, Raket; Cuadrado-Tejedor M.; Ricobaraza Abarquero, Ana Lourdes; Simón Yarza, Ana María; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; del Río Zambrana, Joaquín; Frechilla Manso, Diana Sara; Escribano Serrano, Luis  
**Rol del investigador:** Autor
- 11. Título de la aportación:** Phenylbutirate ameliorates cognitive deficit and reduces Tau pathology in an Alzheimer s disease mouse model  
**Denominación del evento:** 38th Annual Meeting of the Society for Neuroscience  
**Localidad:** Washington  
**País:** Estados Unidos de América  
**Fecha Inicio:** 15/11/2008  
**Fecha Fin:** 19/11/2008  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** García-Osta, Ana ; Ricobaraza Abarquero, Ana Lourdes; Cuadrado-Tejedor M.; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; Frechilla Manso, Diana Sara; del Río Zambrana, Joaquín  
**Rol del investigador:** Autor
- 12. Título de la aportación:** Alterations in hippocampal ephrin/Eph signalling precede the onset of memory decline in a mouse model of Alzheimer s disease  
**Denominación del evento:** Sin especificar  
**Localidad:** Sin dato  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 14/10/2008  
**Fecha Fin:** 17/10/2008  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Simón Yarza, Ana María; Ricobaraza Abarquero, Ana Lourdes; Escribano Serrano, Luis; Schiapparelli, Lucio Matías; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; Cuadrado-Tejedor M.; del Río Zambrana, Joaquín; Frechilla Manso, Diana Sara; Lopez de Maturana Garmendia, Raket  
**Rol del investigador:** Autor
- 13. Título de la aportación:** Chronic mild stress impairs spatial learning and memory and increases amyloid levels in young-Tg2576 mice 1st  
**Denominación del evento:** Aquitaine Conference in Neuroscience  
**Localidad:** Sin dato  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 14/10/2008  
**Fecha Fin:** 17/10/2008  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; Lopez de Maturana Garmendia, Raket; Ricobaraza Abarquero, Ana Lourdes; Escribano Serrano, Luis; Simón Yarza, Ana María; García-Osta, Ana ; del Río Zambrana, Joaquín; Cuadrado-Tejedor M.  
**Rol del investigador:** Autor
- 14. Título de la aportación:** Memory deficits and Alzheimer-type neuropathology in mice over-expressing wild-type human amyloid pathology  
**Denominación del evento:** 1st Conference in Neuroscience  
**Localidad:** Arcachon

**País:** España

**Fecha Inicio:** 14/10/2008

**Fecha Fin:** 17/10/2008

**Idioma:** Inglés

**Ámbito:** Internacional no UE

**Autores:** Frechilla Manso, Diana Sara; del Río Zambrana, Joaquín; Lopez de Maturana Garmendia, Rake!; Salazar Colocho, Pablo Ernesto; Cuadrado-Tejedor M.; Escribano Serrano, Luis; Schiapparelli, Lucio Matías; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; Simón Yarza, Ana María

**Rol del investigador:** Autor

15. **Título de la aportación:** Pphenylbutyrate ameliorates cognitive deficit and reduces tau pathology in an Alzheimer s disease mouse model  
**Denominación del evento:** 1st Aquitaine conference in Neuroscience  
**Localidad:** Sin dato  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 14/10/2008  
**Fecha Fin:** 17/10/2008  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Ricobaraza Abarquero, Ana Lourdes; Cuadrado-Tejedor M.; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; Frechilla Manso, Diana Sara; del Río Zambrana, Joaquín; García-Osta, Ana  
**Rol del investigador:** Autor
16. **Título de la aportación:** Atrofia hipocámpica, déficit cognitivo y aumento de sAPPalfa y fragmentos C-terminales (CTF) en ratones que sobreexpresan la APP humana sin mutaciones asociadas a un procesamiento amiloidogénico  
**Denominación del evento:** XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia  
**Localidad:** Valencia  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 05/09/2007  
**Fecha Fin:** 08/09/2007  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Salazar Colocho, Pablo Ernesto; Schiapparelli, Lucio Matías; Simón Yarza, Ana María; Escribano Serrano, Luis; Cuadrado-Tejedor M.; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; Lopez de Maturana Garmendia, Rake!; Frechilla Manso, Diana Sara; del Río Zambrana, Joaquín  
**Rol del investigador:** Autor
17. **Título de la aportación:** Cambios en los niveles de expresión y en la actividad del canal aniónico dependiente de voltaje (VDAC) en un modelo transgénico de enfermedad de Alzheimer  
**Denominación del evento:** XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia  
**Localidad:** Valencia  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 05/09/2007  
**Fecha Fin:** 08/09/2007  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Vilariño Cameán, Marcos; Cuadrado-Tejedor M.; Frechilla Manso, Diana Sara; del Río Zambrana, Joaquín; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto  
**Rol del investigador:** Autor
18. **Título de la aportación:** Déficit cognitivo y presencia de los productos neurotóxicos AICD y Abeta\*56 en ratones que sobreexpresan la APP humana sin mutar  
**Denominación del evento:** XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia  
**Localidad:** Valencia  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 05/09/2007  
**Fecha Fin:** 08/09/2007  
**Idioma:** Español

**Ámbito:** Nacional

**Autores:** Schiapparelli, Lucio Matías; Simón Yarza, Ana María; Escribano Serrano, Luis; Cuadrado-Tejedor M.; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; Frechilla Manso, Diana Sara; del Río Zambrana, Joaquín

**Rol del investigador:** Autor

- 19. Título de la aportación:** Increased levels of voltage dependent anion channel (VDAC) protein in transgenic mice expressing familial Alzheimer s disease mutant APP  
**Denominación del evento:** 5th Forum of European Neuroscience - FENS  
**Localidad:** Viena  
**País:** Austria  
**Fecha Inicio:** 08/07/2006  
**Fecha Fin:** 12/07/2006  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Cuadrado-Tejedor M.; Vilaríño Cameán, Marcos; Salazar Colococho, Pablo Ernesto; Cabodevilla, Jesús Felipe; Frechilla Manso, Diana Sara; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto  
**Rol del investigador:** Autor
- 20. Título de la aportación:** Alteraciones en el proteoma del hipocampo en un modelo temprano de enfermedad de Alzheimer  
**Denominación del evento:** XI Congreso de la Sociedad Española de Neurociencia  
**Localidad:** Sin dato  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 15/09/2005  
**Fecha Fin:** 18/09/2005  
**Idioma:** Español  
**Ámbito:** Nacional  
**Autores:** Cabodevilla, Jesús Felipe; Cuadrado-Tejedor M.; Gil, F; Gómez, Teresa; del Río Zambrana, Joaquín; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto  
**Rol del investigador:** Autor
- 21. Título de la aportación:** Inducible nitric oxide synthase in monocytes from patients with Graves' disease  
**Denominación del evento:** 23rd Meeting of the Federation of European Biochemical Societies  
**Localidad:** Basel  
**País:** Suiza  
**Fecha Inicio:** 13/08/1995  
**Fecha Fin:** 18/08/1995  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** López, Natalia María; Calleja Canelas, María de los Desamparados; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; López, María Jesús; Santiago, Esteban  
**Rol del investigador:** Autor
- 22. Título de la aportación:** Induction of Immune System by Peptides  
**Denominación del evento:** 5th Internation Congress on Cell Biology  
**Localidad:** Madrid  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 26/07/1992  
**Fecha Fin:** 31/07/1992  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Unión Europea  
**Autores:** Pérez-Mediavilla, Luis Alberto; López, María Jesús; Subirá Bados, María Luisa; Santiago, Esteban  
**Rol del investigador:** Autor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.  
TESIS DOCTORAL

- Título:** Estudio de los mecanismos neurodegenerativos relacionados con el estrés de retículo endoplasmático y los receptores de ácidos grasos libres en la enfermedad de Alzheimer  
**Programa de Doctorado:** Investigación Biomédica  
**Idioma:** Inglés  
**Fecha de lectura:** 24/06/2014  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Mención de calidad del programa:** Sí  
**Doctorado Europeo/Internacional:** Sí  
**Calificación obtenida:** Sobresaiiente cum laude  
**Rol del investigador:** Director
- Título:** Análisis de la actividad endógena del factor derivado del epitelio pigmentado (PEDF) en líneas celulares tumorales  
**Programa de Doctorado:** Biología Celular  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 02/05/2005  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaiiente cum laude  
**Rol del investigador:** Director
- Título:** Estudio de la actividad biológica del Factor derivado del epitelio pigmentado (PEDF)  
**Programa de Doctorado:** Biología Celular  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 02/04/2002  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Sobresaiiente cum laude  
**Rol del investigador:** Director
- Título:** Propiedades Inmunomoduladoras de péptidos derivados de antígenos de rechazo tumoral  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 02/06/1998  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Rol del investigador:** Codirector

TRABAJO DEA

- Título:** Modificación de la expresión y la fosforilación del canal aniónico mitocondrial dependiente de voltaje (VDAC) relacionado con un incremento en la cantidad de beta amiloid  
**Programa de Doctorado:** Biología Celular y Molecular  
**Idioma:** Español  
**Fecha de lectura:** 07/09/2009  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España

**Entidad que titula:** Universidad de Navarra

**Rol del investigador:** Director

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

- Título del proyecto:** HETEROMEROS DE RECEPTORES GPR55, CB1 Y CB2: SEÑALIZACIÓN CELULAR, FARMACOLOGÍA, Y ANÁLISIS DE SU POTENCIAL COMO DIANAS DE ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS.  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Programa financiador:** Programa de Innovación y Competitividad  
**Fecha inicio:** 01/01/2013  
**Fecha fin:** 31/12/2015  
**Cuantía concedida:** 260000  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Centro de Investigación Médica Aplicada - Centro de I+D - España  
**Número de investigadores participantes:** 11  
**Rol del investigador:** Investigador
- Título del proyecto:** Patología sináptica en modelos de enfermedad de Alzheimer: receptores AMPA, receptores de efrinas y cinámica del citoesqueleto  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA  
**Fecha inicio:** 01/01/2008  
**Fecha fin:** 31/12/2011  
**Cuantía concedida:** 114.95  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** CIMA (Universidad de Navarra) - Centros de Innovación y Tecnología - España  
**Número de investigadores participantes:** 1  
**Investigador Responsable:** Frechilla Manso, Diana Sara  
**Rol del investigador:** Participante
- Título del proyecto:** Enfermedades neurodegenerativas  
**Código según financiadora:** CB06/05/0051  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA  
**Programa financiador:** Centro de Investigación Biomédica en Red  
**Fecha inicio:** 01/10/2006  
**Fecha fin:** 31/12/2009  
**Cuantía concedida:** 364483  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** CIMA - CIBER - España  
**Número de investigadores participantes:** 10  
**Investigador Responsable:** del Río Zambrana, Joaquín  
**Rol del investigador:** Participante
- Título del proyecto:** Análisis de proteómica en una línea transgénica de ratón modelo de enfermedad de Alzheimer: identificación de marcadores diagnósticos  
**Código según financiadora:** 12496  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Fecha inicio:** 01/01/2005  
**Fecha fin:** 31/12/2007  
**Cuantía concedida:** 0  
**Ámbito:** Autonómica  
**Número de investigadores participantes:** 1

**Rol del investigador:** Autor

5. **Título del proyecto:** Análisis de proteómica en una línea transgénica de ratón modelo de enfermedad de alzheimer: identificación de marcadores diagnósticos  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Fecha inicio:** 01/01/2005  
**Fecha fin:** 31/12/2016  
**Cuantía concedida:** 28716  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 5  
**Rol del investigador:** Responsable
  
6. **Título del proyecto:** Análisis de interacciones moleculares entre el sistema serotoninérgico y receptores AMPA en procesos de formación de memoria y en modelos de enfermedad de Alzheimer  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA  
**Fecha inicio:** 01/01/2004  
**Fecha fin:** 30/12/2006  
**Cuantía concedida:** 0  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Centro de Investigación Médica Aplicada - Centro Tecnológico - España  
**Número de investigadores participantes:** 10  
**Investigador Responsable:** del Río Zambrana, Joaquín  
**Rol del investigador:** Investigador
  
7. **Título del proyecto:** Regulación de la expresión de genes en la diferenciación del monocito. Clonado y análisis del promotor de la DNasa inducida y caracterización de nuevos genes  
**Código según financiadora:** PM99-0044  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Otro programa financiador:** Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento  
**Fecha inicio:** 14/11/2000  
**Fecha fin:** 13/11/2003  
**Cuantía concedida:** 54091.09  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Departamento de Bioquímica y Biología Molecular Universidad de Navarra - Departamento Universitario - España  
**Número de investigadores participantes:** 4  
**Investigador Responsable:** de Miguel, C  
**Rol del investigador:** Investigador
  
8. **Título del proyecto:** Estudio de los efectos de TNF-alfa, IGF-beta sobre la producción de colágeno en las células estelares hepáticas  
**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE NAVARRA  
**Fecha inicio:** 01/10/1997  
**Fecha fin:** 30/09/1999  
**Cuantía concedida:** 23439.5  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Otros  
**Entidades participantes:** Bioquímica y Biología Molecular - Departamento Universitario - España  
**Número de investigadores participantes:** 4  
**Investigador Responsable:** Iraburu, María J.  
**Rol del investigador:** Investigador
  
9. **Título del proyecto:** Mecanismos moleculares de la diferenciación y activación de monocitos en la autoinmunidad  
**Código según financiadora:** SAF97-0233  
**Entidad financiadora:** COMISIÓN INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Fecha inicio:** 01/03/1997

**Fecha fin:** 28/02/1999

**Cuantía concedida:** 39258.11

**Cuantía concedida tipo de moneda:** €

**Ámbito:** Nacional

**Entidades participantes:** Departamento de Bioquímica y Biología Molecular Universidad de Navarra - Departamento Universitario - España

**Número de investigadores participantes:** 12

**Investigador Responsable:** López, Natalia María

**Rol del investigador:** Investigador

10. **Título del proyecto:** Péptidos inmunomoduladores con actividad antitumoral  
**Código según financiadora:** 2057  
**Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA  
**Fecha inicio:** 01/01/1994  
**Fecha fin:** 31/12/1996  
**Cuantía concedida:** 21034  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** Departamento de Bioquímica - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 10  
**Investigador Responsable:** López, Natalia María  
**Rol del investigador:** Investigador
11. **Título del proyecto:** Inducción de actividad antitumoral por proteína de la matriz extracelular y sus subfragmentos  
**Código según financiadora:** 93-94/302  
**Otra entidad financiadora:** Fundación Echebano  
**Fecha inicio:** 01/01/1993  
**Fecha fin:** 31/12/1994  
**Cuantía concedida:** 29448  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Departamento de Bioquímica - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 8  
**Investigador Responsable:** Santiago, Esteban  
**Rol del investigador:** Investigador
12. **Título del proyecto:** Proteína A estafilocócica: Agente inmunomodulador de citotoxicidad antitumoral  
**Código según financiadora:** PTR89-0017  
**Otra entidad financiadora:** PETRI  
**Fecha inicio:** 01/01/1990  
**Fecha fin:** 31/12/1990  
**Cuantía concedida:** 100366  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Nacional  
**Entidades participantes:** Departamento de Bioquímica - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 5  
**Investigador Responsable:** Santiago, Esteban  
**Rol del investigador:** Investigador

## BECAS Y RECONOCIMIENTOS

1. **Denominación:** Tramos de Investigación reconocidos



**Entidad que concede:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**País:** España  
**Ámbito:** Nacional  
**Fecha concesión:** 02/07/2012  
**Finalidad:** Reconocimiento de Sexenios de Investigación  
**Autores:** Pérez-Mediavilla, Luis Alberto  
**Rol del investigador:** Obtentor

#### ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D

- Título:** XXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
**Tipo de actividad:** Congreso Científico  
**Fecha inicio:** 15/09/1999  
**Fecha fin:** 18/09/1999  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Ámbito de la actividad:** Nacional  
**Entidad convocante:** Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
**Duración:** 4 días  
**Autores:** Mato de la Paz, José María; Ávila, Matías Antonio; Iraburu, María J.; Rodríguez, Carlos Manuel; Borrás Cuesta, Francisco; Corrales, Fernando José; de Miguel, C; López, María Jesús; Martínez-Irujo, Juan J; Pérez-Mediavilla, Luis Alberto  
**Rol del investigador:** Organizador

#### PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE TESIS

- Título:** Relación del deterioro cognitivo con las anomalías oscilatorias y su acoplamiento en el modelo de ratón transgénico de Enfermedad de Alzheimer Tg2576  
**Doctorando:** Arrieta Eguren, Sandra  
**Programa de Doctorado:** Investigación Biomédica  
**Fecha de lectura:** 03/05/2018  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Mención de calidad del programa:** Sí  
**Calificación obtenida:** Cum laude  
**Rol del investigador:** Tribunal

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

- Título:** Miembro de Tribunal TFG Farmacia convocatoria junio (Curso 2017-18)  
**Alumno:** Amaia Ormazábal  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 15/06/2018  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal
- Título:** Miembro de Tribunal TFG Farmacia convocatoria junio (Curso 2017-18)

**Alumno:** Rosa Brau  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 15/06/2018  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal

3. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Farmancia convocatoria junio (Curso 2017-18)

**Alumno:** Manuel Lahoz  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 15/06/2018  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal

4. **Título:** Miembro de Tribunal TFG Farmancia convocatoria junio (Curso 2017-18)

**Alumno:** Cristina Lomba  
**Título de Grado:** Farmacia  
**Fecha de lectura:** 15/06/2018  
**Entidad que titula:** Universidad de Navarra  
**Rol del investigador:** Tribunal