



PAMPLONA, 21 DE JUNIO DE 2018

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

ELISA GARBAYO ATIENZA



Universidad
de Navarra

DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	Elisa
PRIMER APELLIDO	Garbayo
SEGUNDO APELLIDO	Atienza
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Navarra
CIUDAD	Pamplona
TELÉFONO	948425600 ext 806312
EMAIL	egarbayo@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Garbayo, Elisa



Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Contratado Doctor
ENTIDAD	Universidad de Navarra

Páginas webs y redes sociales

TIPO RED	homepage
URL	http://www.unav.edu
TIPO RED	ORCID
URL	https://orcid.org/0000-0003-2049-4143
TIPO RED	research-gate
URL	https://www.researchgate.net/profile/Elisa_Garbayo
TIPO RED	ResearcherID
URL	http://www.researcherid.com/rid/V-1740-2017
TIPO RED	ScopusID
URL	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=21933538400

Líneas de investigación

Sistemas de liberación controlada de fármacos aplicados a enfermedades

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	30
	Capítulos de Libros	6
	Propiedad Industrial e Intelectual	3
	Aportaciones a Congresos	51
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Proyecto de carrera	8
Producción docente	Materiales docentes	2
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	14
	Convenios y Contratos	1
	Estancias	4
	Becas y Reconocimientos	4
Actividad docente	Docencia impartida	31
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1
	Formación Universitaria - Titulado Superior	1
	Otra Formación	4
	Idiomas	2

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** Cytokine-loaded PLGA and PEG-PLGA microparticles showed similar heart regeneration in a rat myocardial infarction model
Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS
ISSN: 0378-5173
Volumen: 523
Número: 2
Página inicial-final: 531 - 533
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ijpharm.2016.11.022
Autores: Pascual, Simón; Simon-Yarza, T; Garbayo, Elisa; prosper f; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 56 de 256

Factor de Impacto: 3.649

Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

2. **Título del trabajo:** Hydrogel based approaches for cardiac tissue engineering
Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS
ISSN: 0378-5173
Volumen: 523
Número: 2
Página inicial-final: 454 - 475
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ijpharm.2016.10.061
Autores: Saludas, L.; Pascual, Simón; prosper f; Garbayo, Elisa; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 56 de 256

Factor de Impacto: 3.649

Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

3. **Título del trabajo:** Transplantation of adipose-derived stem cells combined with neuregulin-microparticles promotes efficient cardiac repair in a rat myocardial infarction model
Título de la revista: JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE
ISSN: 0168-3659
Volumen: 249
Página inicial-final: 23 - 31
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2017
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jconrel.2017.01.026
Autores: Díaz, Paula; Saludas, L.; Pascual, Simón; Simon-Yarza, T; Abizanda, Gloria María; prosper f; Garbayo, Elisa; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 10 de 256

Factor de Impacto: 7.786

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 19 de 166

Factor de Impacto: 7.786

Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

4. **Título del trabajo:** Special issue on biomaterials for tissue engineering
Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS
ISSN: 0378-5173
Volumen: 523
Número: 2

Página inicial-final: 439 - 440

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2017

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ijpharm.2017.02.040

Autores: Blanco, María José; Garbayo, Elisa

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 56 de 256

Factor de Impacto: 3.649

Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

5. **Título del trabajo:** Brain delivery of microencapsulated GDNF induces functional and structural recovery in parkinsonian monkeys

Título de la revista: BIOMATERIALS

ISSN: 0142-9612

Volumen: 110

Página inicial-final: 11-23

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.biomaterials.2016.09.015

Autores: Garbayo, Elisa; Ansorena, Eduardo; Lana Vega, Hugo; Carmona, María del Mar; Marcilla, Irene; Lanciego, José Luis; Luquin, María Rosario Isabel; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIA MATERIALES BIOMATERIALES

Posición: 1 de 33

Factor de Impacto: 8.402

Cuartil: 1º C

Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA

Posición: 2 de 77

Factor de Impacto: 8.402

Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

6. **Título del trabajo:** Catheter-based intramyocardial injection of FGF1 or NRG1-loaded MPs improves cardiac function in a preclinical model of ischemia-reperfusion

Título de la revista: SCIENTIFIC REPORTS

ISSN: 2045-2322

Volumen: 6

Página inicial-final: 25932

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1038/srep25932

Autores: Garbayo, Elisa; Gavira, Juan José; García de Yébenes Castro, Manuel; Pelacho, Beatriz; Abizanda, Gloria María; Lana Vega, Hugo; Blanco, María José; prosper f

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: CIENCIAS MULTIDISCIPLINARES

Posición: 10 de 64

Factor de Impacto: 4.259

Cuartil: 1º C

7. **Título del trabajo:** Tracking the in vivo release of bioactive NRG from PLGA and PEG-PLGA microparticles in

infarcted hearts

Título de la revista: JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE

ISSN: 0168-3659

Volumen: 220

Página inicial-final: 388 - 396

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jconrel.2015.10.058

Autores: Pascual, Simón; Simon-Yarza, T.; Garbayo, Elisa; prosper f; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 19 de 163

Factor de Impacto: 7.441

Cuartil: 1º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 9 de 255

Factor de Impacto: 7.441

Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

8. **Título del trabajo:** Heart regeneration after miocardial infarction using synthetic biomaterials

Título de la revista: JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE

ISSN: 0168-3659

Volumen: 203

Página inicial-final: 23 - 38

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jconrel.2015.02.009.

Autores: Pascual-Gil, S.; Garbayo, Elisa; Díaz, Paula; prosper f; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 19 de 163

Factor de Impacto: 7.441

Cuartil: 1º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 9 de 255

Factor de Impacto: 7.441

Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

9. **Título del trabajo:** Controlled delivery of fibroblast growth factor-1 and neuregulin-1 from biodegradable microparticles promotes cardiac repair in a rat myocardial infarction model through activation of endogenous regeneration

Título de la revista: JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE

ISSN: 0168-3659

Volumen: 173

Página inicial-final: 132 - 139

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jconrel.2013.10.034

Autores: Rocha Formiga, Fabio; Pelacho, Beatriz; Garbayo, Elisa; Imbuluzqueta Iturburu, Izaskun; Díaz,

Paula; Abizanda, Gloria María; Gavira, Juan José; Simon-Yarza, T; Albiasu, E.; Tamayo Revuelta, Esther; prosper f; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 10 de 255

Factor de Impacto: 7.705

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 17 de 157

Factor de Impacto: 7.705

Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

10. **Título del trabajo:** Diagnostic and therapeutic uses of nanomaterials in the brain

Título de la revista: CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY

ISSN: 0929-8673

Volumen: 21

Número: 36

Página inicial-final: 4100 - 4131

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.2174/0929867321666140815124246

Autores: Garbayo, Elisa; Estella-Hermoso de Mendoza, Ander; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 48 de 255

Factor de Impacto: 3.853

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 81 de 290

Factor de Impacto: 3.853

Cuartil: 2º C

Categoría: QUIMICA MEDICA

Posición: 6 de 59

Factor de Impacto: 3.853

Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

11. **Título del trabajo:** Modeling nigrostriatal degeneration in organotypic cultures, a new ex-vivo model of Parkinson's disease

Título de la revista: NEUROSCIENCE

ISSN: 0306-4522

Volumen: 256

Página inicial-final: 10 - 22

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.neuroscience.2013.10.021

Autores: Daviaud, N.; Garbayo, Elisa; Lautram, N.; Franconi, F.; Lemaire, L.; Pérez-Pinzón, M.; Montero-Menei, C. N.

Rol del investigador: Autor

JCR**Categoría:** NEUROCIENCIAS**Posición:** 96 de 252**Factor de Impacto:** 3.357**Cuartil:** 2º C**CIRC****Categoría:** A

12. **Título del trabajo:** A simple and efficient method for the production of human glycosylated glial cell line-derived neurotrophic factor using a Semliki Forest virus expression system

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS**ISSN:** 0378-5173**Volumen:** 440**Número:** 1**Página inicial-final:** 19-26**Idioma:** Inglés**Año de Publicación:** 2013**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.expneurol.2012.08.027**Autores:** Ansorena, Eduardo; Casales Zoco, Erkuden; Aranda, Alejandro Mario; Tamayo Revuelta, Esther; Garbayo, Elisa; Smerdou, Cristian; Blanco, María José; Aymerich, MS**Rol del investigador:** Coautor**JCR****Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA**Posición:** 61 de 260**Factor de Impacto:** 3.458**Cuartil:** 1º C**CIRC****Categoría:** A

13. **Título del trabajo:** Adipose-derived stem cells combined with Neuregulin-1 delivery systems for heart tissue engineering

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS**ISSN:** 0939-6411**Volumen:** 85**Número:** 1**Página inicial-final:** 143 - 150**Idioma:** Inglés**Año de Publicación:** 2013**DOI (Document Object Identifier):** 10.1016/j.ejpb.2013.03.022**Autores:** Díaz, Paula; Garbayo, Elisa; Simon-Yarza, T; Rocha Formiga, Fabio; prosper f; Blanco, María José**Rol del investigador:** Autor**JCR****Categoría:** FARMACOLOGIA Y FARMACIA**Posición:** 49 de 260**Factor de Impacto:** 3.826**Cuartil:** 1º C**CIRC****Categoría:** A

14. **Título del trabajo:** Biodegradation and heart retention of polymeric microparticles in a rat model of myocardial ischemia

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS**ISSN:** 0939-6411**Volumen:** 85**Número:** 3**Página inicial-final:** 665 - 672**Idioma:** Inglés**Año de Publicación:** 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejpb.2013.02.017

Autores: Rocha Formiga, Fabio; Garbayo, Elisa; Díaz, Paula; Abizanda, Gloria María; Simon-Yarza, T; Tamayo Revuelta, Esther; prosper f; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 49 de 260

Factor de Impacto: 3.826

Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

15. **Título del trabajo:** Drug development in Parkinson's disease: From emerging molecules to innovative drug delivery systems

Título de la revista: MATURITAS

ISSN: 0378-5122

Volumen: 76

Número: 3

Página inicial-final: 272 - 278

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.maturitas.2013.05.019

Autores: Garbayo, Elisa; Ansorena, Eduardo; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA

Posición: 14 de 77

Factor de Impacto: 2.844

Cuartil: 1º C

Categoría: GERIATRIA Y GERONTOLOGIA

Posición: 19 de 46

Factor de Impacto: 2.844

Cuartil: 2º C

CIRC

Categoría: A

16. **Título del trabajo:** Organotypic cultures as tools for optimizing central nervous system cell therapies

Título de la revista: EXPERIMENTAL NEUROLOGY

ISSN: 0014-4886

Volumen: 248

Página inicial-final: 429 - 440

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.expneurol.2013.07.012

Autores: Daviaud, N.; Garbayo, Elisa; Schiller, P.; Pérez-Pinzón, M.; Montero-Menei, C. N.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 48 de 251

Factor de Impacto: 4.645

Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

17. **Título del trabajo:** Brain drug delivery systems for neurodegenerative disorders

Título de la revista: CURRENT PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY

ISSN: 1389-2010

Volumen: 13

Número: 12

Página inicial-final: 2388 - 2402

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.2174/138920112803341761

Autores: Garbayo, Elisa; Ansorena, Eduardo; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 97 de 260

Factor de Impacto: 2.69

Cuartil: 2º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 157 de 290

Factor de Impacto: 2.69

Cuartil: 3º C

CIRC

Categoría: A

- 18. Título del trabajo:** Long-term neuroprotection and neurorestoration by glial cell-derived neurotrophic factor microspheres for the treatment of Parkinson's disease

Título de la revista: MOVEMENT DISORDERS

ISSN: 0885-3185

Volumen: 26

Número: 10

Página inicial-final: 1943 - 1947

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/mds.23793

Autores: Garbayo, Elisa; Ansorena, Eduardo; Lanciego, José Luis; Blanco, María José; Aymerich, MS

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROLOGIA CLINICA

Posición: 24 de 191

Factor de Impacto: 4.505

Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

- 19. Título del trabajo:** Neuroprotective properties of marrow-isolated adult multilineage inducible cells in rat hippocampus following global cerebral ischemia are enhanced when complexed to biomimetic microcarriers

Título de la revista: JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY

ISSN: 0022-3042

Volumen: 119

Número: 5

Página inicial-final: 972 - 988

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1111/j.1471-4159.2011.07272.x

Autores: Garbayo, Elisa; Raval, A. P.; Curtis, K. M.; Della-Morte, D.; Gómez, L. A.; D'Ippolito, G.; Reiner, T.; Pérez-Stable, C.; Howard, G. A.; Pérez-Pinzón, M. A.; Montero-Menei, C. N.; Schiller, P.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: NEUROCIENCIAS

Posición: 59 de 243

Factor de Impacto: 4.061

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 77 de 289

Factor de Impacto: 4.061

Cuartil: 2º C

CIRC

Categoría: A

20. **Título del trabajo:** The therapeutic potential of human multipotent mesenchymal stromal cells combined with pharmacologically active microcarriers transplanted in hemi-parkinsonian rats

Título de la revista: BIOMATERIALS

ISSN: 0142-9612

Volumen: 32

Número: 6

Página inicial-final: 1560 - 1573

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.biomaterials.2010.10.041

Autores: Delcroix, G. J. R.; Garbayo, Elisa; Sindji, L.; Thomas, O.; Vanpouille-Box, C.; Schiller, P.; Montero-Menei, C. N.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: INGENIERIA BIOMEDICA

Posición: 2 de 72

Factor de Impacto: 7.404

Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES BIOMATERIALES

Posición: 1 de 25

Factor de Impacto: 7.404

Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

21. **Título del trabajo:** EF1alpha and RPL13a represent normalization genes suitable for RT-qPCR analysis of bone marrow derived mesenchymal stem cells

Título de la revista: BMC MOLECULAR BIOLOGY

ISSN: 1471-2199

Volumen: 11

Número: 61

Página inicial-final: 61

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.1186/1471-2199-11-61

Autores: Curtis, K.; Gómez, L. A.; Ríos, C.; Garbayo, Elisa; Raval, A. R.; Pérez-Pinzón, M.; Schiller, P.

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Posición: 122 de 286

Factor de Impacto: 3.188

Cuartil: 2º C

CIRC

Categoría: A

- 22. Título del trabajo:** Production of highly pure human glycosylated GDNF in a mammalian cell line
Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS
ISSN: 0378-5173
Volumen: 385
Número: 1-2
Página inicial-final: 6 - 11
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2010
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ijpharm.2009.10.015
Autores: Ansorena, Eduardo; Garbayo, Elisa; Lanciego, José Luis; Aymerich, MS; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 57 de 249
Factor de Impacto: 3.607
Cuartil: 1º C
CIRC
Categoría: A
- 23. Título del trabajo:** Sustained release of VEGF through PLGA microparticles improves vasculogenesis and tissue remodeling in an acute myocardial ischemia-reperfusion model
Título de la revista: JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE
ISSN: 0168-3659
Volumen: 147
Número: 1
Página inicial-final: 30 - 37
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2010
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jconrel.2010.07.097
Autores: Rocha Formiga, Fabio; Pelacho, Beatriz; Garbayo, Elisa; Abizanda, Gloria María; Gavira, Juan José; Simon-Yarza, T; Mazo, Manuel María; Tamayo Revuelta, Esther; Jauquicoa, C.; Ortiz de Solórzano, Carlos; prosper f; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
JCR
Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR
Posición: 14 de 144
Factor de Impacto: 7.164
Cuartil: 1º C

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA
Posición: 10 de 249
Factor de Impacto: 7.164
Cuartil: 1º C
CIRC
Categoría: A
- 24. Título del trabajo:** Effective GDNF brain delivery using microspheres-a promising strategy for Parkinson's disease
Título de la revista: JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE
ISSN: 0168-3659
Volumen: 135
Número: 2
Página inicial-final: 119 - 126
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2009

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jconrel.2008.12.010

Autores: Garbayo, Elisa; Montero Menei, C.N.; Ansorena, Eduardo; Lanciego, José Luis; Aymerich, MS; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 14 de 236

Factor de Impacto: 5.949

Cuartil: 1º C

Categoría: QUIMICA MULTIDISCIPLINAR

Posición: 13 de 138

Factor de Impacto: 5.949

Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

25. **Título del trabajo:** Development of vascular endothelial growth factor (VEGF) loaded poly (Lactide-co-glycolide) microparticles to stimulate angiogenesis in a rat model of myocardial infarction

Título de la revista: HUMAN GENE THERAPY

ISSN: 1043-0342

Volumen: 20

Número: 9

Página inicial-final: 1042

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2009

Autores: Pelacho, Beatriz; Formiga, F. R. ; Gavira, Juan José; Abizanda, Gloria María; Garbayo, Elisa; Tamayo Revuelta, Esther; prosper f; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: MEDICINA EXPERIMENTAL

Posición: 17 de 92

Factor de Impacto: 4.202

Cuartil: 1º C

Categoría: BIOTECNOLOGIA Y MICROBIOLOGIA APLICADA

Posición: 22 de 150

Factor de Impacto: 4.202

Cuartil: 1º C

Categoría: GENETICA

Posición: 31 de 144

Factor de Impacto: 4.202

Cuartil: 1º C

CIRC

Categoría: A

26. **Título del trabajo:** Sustained release of bioactive glycosylated glial cell-line derived neurotrophic factor from biodegradable polymeric microspheres

Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS

ISSN: 0939-6411

Volumen: 69

Número: 3

Página inicial-final: 844 - 851

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2008

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ejpb.2008.02.015

Autores: Garbayo, Elisa; Ansorena, Eduardo; Lanciego, José Luis; Aymerich, MS; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 54 de 216

Factor de Impacto: 3.344

Cuartil: 2º C

CIRC

Categoría: A

27. **Título del trabajo:** Microencapsulación de factores neurotróficos: aplicación al tratamiento de la enfermedad de Parkinson

Título de la revista: MAPFRE MEDICINA

ISSN: 1130-5665

Volumen: 18

Número: 4

Página inicial-final: 240 - 248

Idioma: Español

Año de Publicación: 2007

Autores: Garbayo, Elisa; Ansorena, Eduardo; Lanciego, José Luis; Aymerich, MS; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

CIRC

Categoría: C

28. **Título del trabajo:** Purification of bioactive glycosylated recombinant glial cell line-derived neurotrophic factor

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS

ISSN: 0378-5173

Volumen: 344

Número: 1 - 2

Página inicial-final: 9 - 15

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2007

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ijpharm.2007.04.003

Autores: Garbayo, Elisa; Ansorena, Eduardo; Lanciego, José Luis; Aymerich, MS; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: FARMACOLOGIA Y FARMACIA

Posición: 79 de 205

Factor de Impacto: 2.408

Cuartil: 2º C

CIRC

Categoría: A

29. **Título del trabajo:** Expresión y purificación de GDNF para su microencapsulación y aplicación en la enfermedad de Parkinson

Título de la revista: Mapfre Medicina

ISSN: 1130-5665

Volumen: 17

Número: 3

Página inicial-final: 166 - 171

Idioma: Español

Año de Publicación: 2006

Autores: Garbayo, Elisa; Blanco, María José; Aymerich, MS; Lanciego, José Luis

Rol del investigador: Autor

CIRC

Categoría: C

30. **Título del trabajo:** Neuroprotective and neurorestorative therapies for the treatment of parkinson's disease

Título de la revista: ANALES DEL SISTEMA SANITARIO DE NAVARRA

ISSN: 1137-6627

Volumen: 29

Número: 3

Página inicial-final: 325 - 335

Idioma: Español

Año de Publicación: 2006

Autores: Garbayo, Elisa; Aymerich, MS; Ansorena, Eduardo; Lanciego, José Luis; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

CIRC

Categoría: A

CAPÍTULOS DE LIBROS

- 1. Título del capítulo:** Cardiac drug delivery
Título libro: Drug delivery: An integrated Clinical and Engineering Approach
Página inicial-final: 437 - 478
Año publicación: 2016
Editorial: CRC Press Taylor & Francis Group
Localidad: Florida
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Estados Unidos de América
Idioma: Inglés
ISBN: 9781466565944
Autores: Díaz, Paula; Pascual, Simón; Garbayo, Elisa; Simon-Yarza, T; prosper f; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
- 2. Título del capítulo:** Growth factor delivery systems for the treatment of cardiovascular diseases
Título libro: Biointerfaces: where material meets biology
Página inicial-final: 74 - 104
Año publicación: 2015
Editorial: RSC publishing
País: Reino Unido
Idioma: Inglés
ISBN: 978-1849738767
Autores: Zapata, Natalia María; Garbayo, Elisa; Blanco, María José; prosper f
Rol del investigador: Autor
- 3. Título del capítulo:** Drug delivery in tissue engineering: general concepts
Título libro: Nanostructured biomaterials for overcoming biological barriers
Página inicial-final: 501 - 526
Año publicación: 2012
Editorial: RSC
Localidad: Cambridge
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Reino Unido
Idioma: Inglés
ISBN: 978-1-84973-529-2
Autores: Simon-Yarza, T; Garbayo, Elisa; Tamayo Revuelta, Esther; prosper f; Blanco, María José
Rol del investigador: Coautor
- 4. Título del capítulo:** Advances in the combined use of adult stem cell therapy and scaffolds for brain tissue engineering
Título libro: Tissue engineering for tissue and organ regeneration

Página inicial-final: 379 - 414
Año publicación: 2011
Editorial: InTech
Localidad: Rijeka
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Croacia
Idioma: Inglés
ISBN: 978-953-307-688-1
Autores: Garbayo, Elisa; Delcroix, G. J. R.; Schiller, P.; Montero-Menei, C. N.
Rol del investigador: Autor

5. **Título del capítulo:** Stem cells and their contribution to tissue repair
Título libro: Stem cell and regenerative medicine
Página inicial-final: 9 - 22
Año publicación: 2010
Editorial: Bentham Science Publishers
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Estados Unidos de América
Idioma: Inglés
ISBN: 978-1-60805-008-6
Autores: Ríos, C.; Garbayo, Elisa; Gómez, L. A.; Curtis, K.; D'Ippolito, G.; Schiller, P.
Rol del investigador: Autor

6. **Título del capítulo:** Controlled drug delivery to the brain: an overview
Título libro: Handbook of particulate drug delivery
Volumen: 2
Página inicial-final: 121 - 142
Año publicación: 2008
Editorial: American Scientific Publishers
Localidad: California
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Estados Unidos de América
Idioma: Inglés
ISBN: 978-1-58883-125-6
Autores: Garbayo, Elisa; Ansorena, Eduardo; Blanco, María José; Aymerich, MS; Lanciego, José Luis
Rol del investigador: Autor

PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

1. **Título:** Viral methods and vectors useful in the preparation of human glycosylated GDNF.
Número de solicitud: ES2010/070778
Tipo de Protección: Others
Entidad Titular: Biomedicina CIMA S.L., Instituto Científico y Tecnológico de Navarra, S.A.
Autores: Ansorena, Eduardo; Casales Zoco, Erkuden; Garbayo, Elisa; Blanco, María José; Aymerich, MS; Cristian, C
Rol del investigador: Inventor

2. **Título:** Vectores virales y procedimientos útiles en la preparación de GDNF
Número de solicitud: ES200931071
Fecha de solicitud: 2010
Número de publicación: PCT/ES 2010/070778
Tipo de Protección: PCT
Entidad Titular: Universidad de Navarra
Autores: Aymerich, MS; Ansorena, Eduardo; Blanco, María José; Casales Zoco, Erkuden; Garbayo, Elisa;

Molina Samper, María Carmen; Smerdou, Cristian

Rol del investigador: Inventor

- Título:** Viral vectors and methods used in the preparation of human glycosylated GDNF
Número de solicitud: PCT/ES2010/070778
Fecha de solicitud: 2009
Fecha de concesión: 2010
Número de publicación: WO2011064437 A3
Tipo de Protección: Europea
Entidad Titular: Proyecto De Biomedicina, CIMA
Empresas explotación: Instituto Científico Y Tecnológico De Navarra, S.A. - España, Proyecto De Biomedicina Cima, S.L - España
Autores: Ansorena, Eduardo; Aymerich, MS; Blanco, María José; Casales Zoco, Erkuden; Garbayo, Elisa; Molina Samper, María Carmen; Smerdou, Cristian
Rol del investigador: Solicitante

APORTACIONES A CONGRESOS

- Título de la aportación:** Administración mediante sistema de navegación NOGA de micropartículas biodegradables con factores de crecimiento en un modelo experimental porcino de disfunción ventricular isquémica
Denominación del evento: Congreso Nacional de las Enfermedades Cardiovasculares
Localidad: Bilbao
País: España
Fecha Inicio: 22/10/2015
Fecha Fin: 24/10/2015
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: No
Autores: Gavira, Juan José; Abizanda, Gloria María; Garbayo, Elisa; García de Yébenes Castro, Manuel; Blanco, María José; Pelacho, Beatriz; prosper f; Garcia-Bolao, I
Rol del investigador: Coautor
- Título de la aportación:** Administración mediante sistema de navegación NOGA de micropartículas biodegradables con factores de crecimiento
Denominación del evento: Congreso Nacional de las Enfermedades Cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología
Localidad: Bilbao
País: España
Fecha Inicio: 22/10/2015
Fecha Fin: 24/10/2015
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Gavira, Juan José; Abizanda, Gloria María; Garbayo, Elisa; García de Yébenes Castro, Manuel; Pelacho, Beatriz; Garcia-Bolao, I; prosper f
Rol del investigador: Coautor
- Título de la aportación:** Microparticvle-mediated delivery of growth factors promete cardiac reparir in infarcted rats
Denominación del evento: 41st Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society
Localidad: Chicago
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 13/07/2014
Fecha Fin: 16/07/2014
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Rocha Formiga, Fabio; Pelacho, Beatriz; Garbayo, Elisa; Imbuluzqueta Iturburua, Izaskun; Díaz,

Paula; Abizanda, Gloria María; Gavira, Juan José; Simon-Yarza, T; Albiasu, E; Tamayo Revuelta, Esther; prosper f; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

4. **Título de la aportación:** Enhancement of Parkinson's disease MIAMI cell therapy by pharmacologically active microcarriers: an in vivo and ex vivo organotypic culture study
Denominación del evento: 47th Miami Winter Symposium- The molecular basis of brain disorders
Localidad: Miami
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 26/01/2014
Fecha Fin: 29/01/2014
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Delcroix, G; Garbayo, Elisa; Daviaud, N; Sindji, L; Thomas, O; Vanpouille-Box, C; Montero-Menei, C; Schiller, PC
Rol del investigador: Autor

5. **Título de la aportación:** Controlled intramyocardial delivery of neuregulin-1 and fibroblast growth factor-1 from biodegradable microparticles in a large preclinical myocardial infarction model
Denominación del evento: X Spanish and portuguese conference on controlled drug delivery
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 10/11/2013
Fecha Fin: 12/11/2013
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Garbayo, Elisa; Gavira, Juan José; Abizanda, Gloria María; Pelacho, Beatriz; Albiasu, E; prosper f; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor

6. **Título de la aportación:** Efecto de la administración de micropartículas biodegradables con factores de crecimiento en un modelo experimental de disfunción ventricular isquémica
Denominación del evento: El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares
Localidad: Bilbao
País: España
Fecha Inicio: 26/10/2013
Fecha Fin: 26/10/2013
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Gavira, Juan José; García de Yébenes Castro, Manuel; Abizanda, Gloria María; Garbayo, Elisa; Moreno Galdós, Leire; Hernández, Aitor; Blanco, María José; prosper f
Rol del investigador: Autor

7. **Título de la aportación:** Efecto de la administración de micropartículas biodegradables con factores de crecimiento en un modelo experimental de disfunción ventricular isquémica
Denominación del evento: Congreso Nacional de las Enfermedades Cardiovasculares. Sociedad Española de Cardiología
Localidad: valencia
País: España
Fecha Inicio: 24/10/2013
Fecha Fin: 26/10/2013
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Gavira, Juan José; García de Yébenes Castro, Manuel; Abizanda, Gloria María; Garbayo, Elisa; Moreno Galdós, Leire; Hernández, Aitor; Blanco, María José; prosper f
Rol del investigador: Coautor

8. **Título de la aportación:** Development and characterization of a new ex vivo model of parkinson's disease

using organotypic slices without neurotoxin injection

Denominación del evento: Tissue engineering and regenerative medicine international society(TERMIS)

Localidad: Estambul

País: Turquía

Fecha Inicio: 17/06/2013

Fecha Fin: 20/06/2013

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Daviaud, N; Garbayo, Elisa; Sindji, L; Schiller, PC; Perez-Pinzon, M; Montero Menei, C

Rol del investigador: Autor

9. **Título de la aportación:** Pharmacologically active microcarriers carrying stem cells for tissue engineering in an organotypic model of Parkinson's disease
Denominación del evento: Tissue engineering and regenerative medicine international society(TERMIS)
Localidad: Estambul
País: Turquía
Fecha Inicio: 17/06/2013
Fecha Fin: 20/06/2013
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Daviaud, N; Garbayo, Elisa; Sindji, L; Schiller, PC; Montero Menei, C
Rol del investigador: Autor
10. **Título de la aportación:** Long-term controlled brain delivery of microencapsulated GDNF induces functional and structural recovery of the dopaminergic nigrostriatal pathway in parkinsonian monkeys
Denominación del evento: XI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Localidad: Alicante
País: España
Fecha Inicio: 06/02/2013
Fecha Fin: 08/02/2013
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Garbayo, Elisa; Ansorena, Eduardo; Lana Vega, Hugo; Lanciego, José Luis; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
11. **Título de la aportación:** Adipose-derived stem cells combined with biodegradable scaffolds for heart tissue engineering
Denominación del evento: XI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Localidad: Alicante
País: España
Fecha Inicio: 06/02/2013
Fecha Fin: 08/02/2013
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Díaz, Paula; Garbayo, Elisa; Pelacho, Beatriz; prosper f; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
12. **Título de la aportación:** Controlled delivery of neuregulin-1 and fibroblast growth factor-1 from polymeric microparticles in small and large animals models of myocardial infarction
Denominación del evento: XI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Localidad: Alicante
País: España
Fecha Inicio: 06/02/2013
Fecha Fin: 08/02/2013
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Garbayo, Elisa; Gavira, Juan José; Abizanda, Gloria María; Pelacho, Beatriz; Albiasu, E; prosper f; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor

13. **Título de la aportación:** Pharmacologically active microcarriers carrying stem cells for tissue engineering in an organotypic model of neurodegenerative disorders
Denominación del evento: World Stem Cell Summit
Localidad: Palm Beach
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 03/12/2012
Fecha Fin: 05/12/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Daviaud, N; Garbayo, Elisa; Sindji, L; Perez-Pinzón, M; Schiller, P; Montero-Menei CN
Rol del investigador: Autor
14. **Título de la aportación:** Pharmacologically active microcarriers carrying human stem cells. Regenerative potential in an ex-vivo model of neurodegenerative disorders
Denominación del evento: Tissue engineering & Regenerative Medicine International Society (TERMIS)
Localidad: Houston
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 11/12/2011
Fecha Fin: 14/12/2011
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Daviaud, N; Garbayo, Elisa; Sindji, L; Martinez-Serrano, A; Perez-Pinzón, M; Schiller, P; Montero-Menei CN
Rol del investigador: Autor
15. **Título de la aportación:** Regenerative capacity of MIAMI cells is mediated by the repair and functional modulation of multiple tissue compartments
Denominación del evento: Tissue engineering and regenerative medicine international society (TERMIS)
Localidad: Houston
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 11/12/2011
Fecha Fin: 14/12/2011
Ámbito: Internacional no UE
Autores: D'Ippolito, G; Curtis, K; Gomez, A; Delcroix, G; Garbayo, Elisa; Perez-Pinzon, M; Abreu, M; Montero Menei, C; Schiller, PC
Rol del investigador: Autor
16. **Título de la aportación:** Neuroprotective properties of marrow isolated adult multilineage inducible (MIAMI) cells in rat hippocampus following global cerebral ischemia are enhanced when complexed to biomimetic microcarriers
Denominación del evento: 2011 Joint International Congress-Cell Transplantation Society/International Xenotransplant Association
Localidad: Miami
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 23/10/2011
Fecha Fin: 26/10/2011
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Garbayo, Elisa; Curtis, K; Raval, A; DellaMorte, D; Gomez, A; Reiner, T; Perez Stable, C; Howard, G; Perez-Pinzon, M; Montero Menei, C; Schiller, PC
Rol del investigador: Autor
17. **Título de la aportación:** Pharmacologically active microcarriers enhance the therapeutic effects of MIAMI cells transplanted in hemi-parkinsonian rats
Denominación del evento: 2011 Joint International Congress-Cell Transplantation Society/International Xenotransplant Association
Localidad: Miami
País: Estados Unidos de América

Fecha Inicio: 23/10/2011

Fecha Fin: 26/10/2011

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Delcroix, G; Garbayo, Elisa; Sindji, L; Thomas, O; Vanpouille-Box, C; D'Ippolito, G; Montero Menei, C; Schiller, PC

Rol del investigador: Autor

18. **Título de la aportación:** Alkyl lysophospholipid edelfosine solid lipid nanoparticles as anticancer agent: In vitro studies in leukemia
Denominación del evento: IX Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Localidad: Oporto
País: Portugal
Fecha Inicio: 13/10/2011
Fecha Fin: 15/10/2011
Ámbito: Unión Europea
Autores: Lasa, Beatriz; Garbayo, Elisa; Herceg, A; Estella-Hermoso de Mendoza, Ander; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
19. **Título de la aportación:** A novel method for the production of human glycosylated glial cell line-derived neurotrophic factor using a semliki forest virus expression system
Denominación del evento: IX European Symposium of The Protein Society
Localidad: Estocolmo
País: Suecia
Fecha Inicio: 22/05/2011
Fecha Fin: 26/05/2011
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Ansorena, Eduardo; Casales Zoco, Erkuden; Aranda, Alejandro Mario; Tamayo Revuelta, Esther; Garbayo, Elisa; Smerdou, Cristian; Blanco, María José; Aymerich, MS
Rol del investigador: Autor
20. **Título de la aportación:** MIAMI cells effectiveness in the treatment of hemi-parkinsonian rats is enhanced by pharmacologically active microcarriers
Denominación del evento: 2011 Joint International Congress-Cell Transplantation Society/International Xenotransplant Association
Localidad: Rotterdam
País: Holanda
Fecha Inicio: 18/05/2011
Fecha Fin: 21/05/2011
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Delcroix, G; Garbayo, Elisa; Sindji, L; Thomas, O; Vanpouille-Box, C; D'Ippolito, G; Montero-Menei, C; Schiller, PC
Rol del investigador: Autor
21. **Título de la aportación:** Computer simulation of PLGA micro/nano particles degradation
Denominación del evento: Euro BioMat 2011
Localidad: Jena
País: Alemania
Fecha Inicio: 13/04/2011
Fecha Fin: 14/04/2011
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Erkizia, G; de Juan, María Elena; Kim, Gyeong-Man; Estella-Hermoso de Mendoza, Ander; Garbayo, Elisa; Blanco, María José; Aldazabal, J
Rol del investigador: Autor
22. **Título de la aportación:** Computer modelling of drug delivery via PLGA microparticles
Denominación del evento: Euro BioMat 2011

Localidad: Jena

País: Alemania

Fecha Inicio: 13/04/2011

Fecha Fin: 14/04/2011

Idioma: Inglés

Ámbito: Unión Europea

Autores: Erkizia, G.; Kim, Gyeong-Man; de Juan, María Elena; Imbuluzqueta, Edurne; Garbayo, Elisa; Blanco, María José; Aldazabal, J

Rol del investigador: Autor

23. **Título de la aportación:** Sustained release of VEGF through PLGA microparticles improves vasculogenesis and tissue remodeling in a rat model of acute myocardial infarction
Denominación del evento: Seventh International Symposium on Stem Cell Therapy and Cardiovascular Innovations
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 06/05/2010
Fecha Fin: 07/05/2010
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Pelacho, Beatriz; Rocha Formiga, Fabio; Gavira, Juan José; Abizanda, Gloria María; Garbayo, Elisa; Ortiz de Solórzano, Carlos; Blanco, María José; prosper f
Rol del investigador: Autor
24. **Título de la aportación:** Pharmacologically active microcarriers enhance the survival, differentiation and regenerative potential of mesenchymal stromal cells
Denominación del evento: Autour de la cellule souche
Localidad: Bordeaux
País: Francia
Fecha Inicio: 17/03/2010
Fecha Fin: 19/03/2010
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Garbayo, Elisa; Delcroix, G; Curtis, K; Raval, A; DellaMorte, D; Bouffi, C; Benoit, JP; Jorgensen, C; Perez-Pinzon, M; Schiller, PC; Montero Menei, C
Rol del investigador: Autor
25. **Título de la aportación:** Development of VEGF-loaded PLGA microparticles to stimulate angiogenesis in a rat model of myocardial infarction
Denominación del evento: V Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular
Localidad: Granada
País: España
Fecha Inicio: 30/09/2009
Fecha Fin: 02/10/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Autores: Pelacho, Beatriz; Rocha Formiga, Fabio; Gavira, Juan José; Abizanda, Gloria María; Garbayo, Elisa; Tamayo Revuelta, Esther; prosper f; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
26. **Título de la aportación:** Development of VEGF-loaded PLGA microparticles to stimulate angiogenesis in a rat model of myocardial infarction
Denominación del evento: V Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular
Localidad: Granada
País: España
Fecha Inicio: 30/09/2009
Fecha Fin: 02/10/2010
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Pelacho, Beatriz; Rocha Formiga, Fabio; Gavira, Juan José; Abizanda, Gloria María; Garbayo, Elisa;

Tamayo Revuelta, Esther; prosper f; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

27. **Título de la aportación:** Purification, Microencapsulation and Stereotaxic Implantation of Human GDNF
Denominación del evento: 36th International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials
Localidad: Copenhagen
País: Dinamarca
Fecha Inicio: 18/07/2009
Fecha Fin: 22/07/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Ansorena, Eduardo; Garbayo, Elisa; Lanciego, José Luis; Aymerich, MS; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
28. **Título de la aportación:** MIAMI cells neuroprotective in an ex vivo model of ischemia
Denominación del evento: Miami Veterans Affairs Research
Localidad: Miami
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 12/07/2009
Fecha Fin: 17/07/2009
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Garbayo, Elisa; Curtis, K; D'Ippolito, G; Montero Menei, C; Howard, G; Raval, A; DellaMorte, D; Perez-Pinzon, M; Schiller, PC
Rol del investigador: Autor
29. **Título de la aportación:** Marrow-isolated adult multilineage inducible (MIAMI) cells are neuroprotective in an ex vivo model of ischemia
Denominación del evento: ISSCR 7th Annual Meeting
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 08/07/2009
Fecha Fin: 11/07/2009
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Garbayo, Elisa; Curtis, K; Raval, A; DellaMorte, D; D'Ippolito, G; Montero Menei, C; Howard, G; Perez-Pinzon, M; Schiller, PC
Rol del investigador: Autor
30. **Título de la aportación:** Enhancement of the regenerative capacity of mesenchymal stromal cells to repair the central nervous system by the pharmacologically active microcarriers
Denominación del evento: 5eme colloque national de cellules souches de I IFR 26
Localidad: Nantes
País: Francia
Fecha Inicio: 29/05/2009
Fecha Fin: 29/05/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Garbayo, Elisa; Curtis, K; Raval, AR; Della Morte, D; D'Ippolito, G; Perez-Pinzón, M; Schiller, P; Montero-Menei CN
Rol del investigador: Autor
31. **Título de la aportación:** Biodegradable microspheres for vascular endothelial growth factor (VEGF) delivery in ischemic pathologies
Denominación del evento: IX Congreso de la SEFIG
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 01/02/2009
Fecha Fin: 03/02/2009

Idioma: Inglés

Ámbito: Nacional

Autores: Rocha Formiga, Fabio; Pelacho, Beatriz; Garbayo, Elisa; Abizanda, Gloria María; prosper f; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

- 32. Título de la aportación:** Microencapsulation of purified human bioactive recombinant GDNF.
Denominación del evento: IX Congreso de la SEFIG
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 01/02/2009
Fecha Fin: 03/02/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Autores: Ansorena, Eduardo; Garbayo, Elisa; Lanciego, José Luis; Aymerich, MS; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
- 33. Título de la aportación:** Development of vascular endothelial growth factor (VEGF)-loaded poly(lactide-co-glycolide) microparticles to stimulate angiogenesis
Denominación del evento: VIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Localidad: Madrid
País: España
Fecha Inicio: 20/10/2008
Fecha Fin: 22/10/2008
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Rocha Formiga, Fabio; Pelacho, Beatriz; Garbayo, Elisa; Abizanda, Gloria María; prosper f; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
- 34. Título de la aportación:** Effective GDNF brain delivery through biodegradable microspheres.
Denominación del evento: VIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Localidad: Alcalá de Henares
País: España
Fecha Inicio: 20/10/2008
Fecha Fin: 22/10/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Garbayo, Elisa; Ansorena, Eduardo; Aymerich, MS; Lanciego, José Luis; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
- 35. Título de la aportación:** Neurorestorative Effect of Controlled GDNF Delivery using Biodegradable Microspheres in an Animal Model of Parkinson's Disease
Denominación del evento: 35th International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials
Localidad: New York
País: Estados Unidos de América
Fecha Inicio: 12/07/2008
Fecha Fin: 16/07/2008
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Garbayo, Elisa; Montero-Menei CN; Ansorena, Eduardo; Aymerich, MS; Lanciego, José Luis; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
- 36. Título de la aportación:** Purification and microencapsulation of human bioactive glycosylated GDNF
Denominación del evento: 35th International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials
Localidad: New York
País: Estados Unidos de América

Fecha Inicio: 12/07/2008

Fecha Fin: 16/07/2008

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Ansorena, Eduardo; Garbayo, Elisa; Lanciego, José Luis; Aymerich, MS; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

37. **Título de la aportación:** Purification of human bioactive GDNF
Denominación del evento: 1st Conference on "Innovation in Drug Delivery: From Biomaterials to Devices"
Localidad: Nápoles
País: Italia
Fecha Inicio: 30/09/2007
Fecha Fin: 03/10/2007
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Ansorena, Eduardo; Aymerich, MS; Garbayo, Elisa; Lanciego, José Luis; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
38. **Título de la aportación:** Purification of human bioactive GDNF
Denominación del evento: 1ST Conference on ¿Innovation in Drug Delivery: From Biomaterials to Devices¿.
Localidad: Nápoles
País: Italia
Fecha Inicio: 30/09/2007
Fecha Fin: 03/10/2007
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Ansorena, Eduardo; Garbayo, Elisa; Aymerich, MS; Lanciego, José Luis; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
39. **Título de la aportación:** Micropartículas biodegradables y biocompatibles para la administración de GDNF en el modelo de rata lesionada con 6-OHDA
Denominación del evento: XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 05/09/2007
Fecha Fin: 09/09/2007
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Aymerich, MS; Garbayo, Elisa; Ansorena, Eduardo; Lanciego, José Luis; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
40. **Título de la aportación:** Controlled release of GDNF through PLGA microspheres in a rat model of Parkinson's disease
Denominación del evento: IX Trienal Meeting of the International Basal Ganglia Society (IBAGS)
Localidad: Egmond aan Zee
País: Holanda
Fecha Inicio: 02/09/2007
Fecha Fin: 06/09/2007
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Lanciego, José Luis; Garbayo, Elisa; Ansorena, Eduardo; Aymerich, MS; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
41. **Título de la aportación:** Controlled release of GDNF through PLGA microspheres in a rat model of Parkinson's disease
Denominación del evento: IX Trienal Meeting of the International Basal Ganglia Society
Localidad: Egmond aan Zee
País: Holanda

Fecha Inicio: 02/09/2007

Fecha Fin: 06/09/2007

Idioma: Español

Ámbito: Internacional no UE

Autores: Lanciego, José Luis; Garbayo, Elisa; Ansorena, Eduardo; Aymerich, MS; Blanco, María José

Rol del investigador: Autor

42. **Título de la aportación:** Microencapsulated recombinant GDNF: in vitro characterization and in vivo efficacy in a rat model of Parkinson s disease
Denominación del evento: VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 22/10/2006
Fecha Fin: 24/10/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Garbayo, Elisa; Aymerich, MS; Ansorena, Eduardo; Lanciego, José Luis; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
43. **Título de la aportación:** Purification of human recombinant GDNF obtained from a human cell line
Denominación del evento: VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 22/10/2006
Fecha Fin: 24/10/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Ansorena, Eduardo; Aymerich, MS; Garbayo, Elisa; Lanciego, José Luis; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
44. **Título de la aportación:** Drug delivery to the central nervous system
Denominación del evento: VIII Simposio Internacional y III Foro Tecnológico. Controlled Release Society Filial Argentina
Localidad: Córdoba
País: Argentina
Fecha Inicio: 05/10/2006
Fecha Fin: 05/10/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Garbayo, Elisa; Aymerich, MS; Ansorena, Eduardo; Lanciego, José Luis; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
45. **Título de la aportación:** Expression, purification and microencapsulation of GDNF in biodegradable microparticles: potential in the treatment of Parkinson s disease
Denominación del evento: 33 International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials
Localidad: Viena
País: Austria
Fecha Inicio: 22/07/2006
Fecha Fin: 26/07/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Garbayo, Elisa; Aymerich, MS; Ansorena, Eduardo; Lanciego, José Luis; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
46. **Título de la aportación:** Production of recombinant GDNF in mammalian cells for its encapsulation in drug delivery systems
Denominación del evento: 3rd NanoSpain Workshop

- Localidad:** Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 20/03/2006
Fecha Fin: 23/03/2006
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Autores: Aymerich, MS; Garbayo, Elisa; Ansorena, Eduardo; Lanciego, José Luis; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
47. **Título de la aportación:** Cloning, Expression and Purification of GDNF for its microencapsulation in drug delivery systems
Denominación del evento: GTRV. Formulation and Drug Delivery of Macromolecular Drugs
Localidad: Martigny
País: Suiza
Fecha Inicio: 07/09/2005
Fecha Fin: 09/09/2005
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Ansorena, Eduardo; Garbayo, Elisa; Aymerich, MS; Lanciego, José L.; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
48. **Título de la aportación:** Development and in vitro characterization of GDNF microparticles in view of treating Parkinson's disease
Denominación del evento: GTRV - Formulation and Drug Delivery of Macromolecular Drugs
Localidad: Martigny
País: Suiza
Fecha Inicio: 25/08/2005
Fecha Fin: 28/08/2005
Ámbito: Unión Europea
Autores: Garbayo, Elisa; Aymerich, MS; Lanciego, José Luis; Ansorena, Eduardo; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
49. **Título de la aportación:** Expression and purification of bioactive GDNF in BHK cells
Denominación del evento: VI Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Localidad: Coimbra
País: Portugal
Fecha Inicio: 31/03/2005
Fecha Fin: 02/04/2005
Idioma: Español
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Garbayo, Elisa; Aymerich, MS; Lanciego, José L.; Ansorena, Eduardo; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
50. **Título de la aportación:** Biodegradable polymeric particles for GDNF delivery into the brain: Preparation and in vitro characterization
Denominación del evento: 3rd Nanospain Workshop
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 20/03/2005
Fecha Fin: 23/03/2005
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Autores: Garbayo, Elisa; Aymerich, MS; Lanciego, José Luis; Ansorena, Eduardo; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor
51. **Título de la aportación:** Expresión y purificación de GDNF para su encapsulación y aplicación en la enfermedad de Parkinson

Denominación del evento: VII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Localidad: Salamanca
País: España
Fecha Inicio: 06/02/2005
Fecha Fin: 08/02/2005
Ámbito: Nacional
Autores: Garbayo, Elisa; Aymerich, MS; Lanciego, José Luis; Ansorena, Eduardo; Blanco, María José
Rol del investigador: Autor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.

PROYECTO DE CARRERA

- Título:** Study of the histological effect of GDNF-loaded microparticles administered in the striatum of a parkinsonian primate model
Título de Licenciatura/Grado: Erasmus student
Fecha de lectura: 06/11/2014
País: Italia
Entidad que titula: Universidad de Módena
Rol del investigador: Director
- Título:** Adipose derived stem cells combined with Neurogulin releasing scaffolds for heart tissue regeneration: Optimization of cell adhesion to the scaffold
Fecha de lectura: 12/06/2014
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Calificación obtenida: Sobresaliente
Rol del investigador: Director
- Título:** Advances made in pharmaceutical technology for wound healing for wound healing: from drug delivery systems to modern wound dressing
Fecha de lectura: 01/05/2013
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
- Título:** Regeneración de corazón infartado mediante ingeniería tisular
Fecha de lectura: 01/05/2013
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Rol del investigador: Director
- Título:** Intracellular trafficking of solid lipid nanoparticles
Título de Licenciatura/Grado: Bachelor thesis
Fecha de lectura: 01/08/2011
País: Croacia
Entidad que titula: University of Zagreb
Rol del investigador: Director
- Título:** Study of the regenerative potential of pharmacologically active microcarriers-neural stem cells complexes in an ex-vivo Parkinson's disease model
Título de Licenciatura/Grado: Master Project
Fecha de lectura: 01/06/2010
País: Francia
Entidad que titula: University of Angers
Rol del investigador: Director
- Título:** Pharmacologically active microcarriers and stem cells for Parkinson's disease treatment
Título de Licenciatura/Grado: Institut Universitaire de Technologie project

Fecha de lectura: 01/05/2010
País: Francia
Entidad que titula: University of Angers
Rol del investigador: Director

- Título:** Implantation of stem cells adhered to pharmacologically active microcarriers in an in vitro Parkinsons's model
Título de Licenciatura/Grado: Proyecto final de carrera
Fecha de lectura: 01/06/2008
País: Francia
Entidad que titula: University of Angers
Rol del investigador: Director

MATERIALES DOCENTES

- Título de la aportación:** Tecnología Farmacéutica II. Manual de prácticas (3ª edición)
Fecha: 01/09/2014
Número normalizado: 978-84-942556-4-9
Autores: Tros de Ilarduya, María de la Concepción; Díaz, Paula; Urbiola, Koldo; Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Autor
- Título de la aportación:** Tecnología Farmacéutica II. Manual de Prácticas (2ª edición)
Fecha: 01/09/2012
Localidad: Pamplona
País: España
Número normalizado: 978-84-92870-89-9
Autores: Tros de Ilarduya, María de la Concepción; Simon-Yarza, T; Urbiola, Koldo; Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Autor

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

- Título del proyecto:** Nuevas estrategias en regeneración cardiaca utilizando factores de crecimiento incluidos en scaffolds poliméricos biodegradables
Código según financiadora: SAF2013-42528-R
Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Programa financiador: Investigación Científica, desarrollo e Innovación
Fecha inicio: 01/01/2014
Fecha fin: 31/12/2018
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 6
Investigador Responsable: Blanco, María José
Rol del investigador: Investigador
- Título del proyecto:** Red de Terapia Celular
Código según financiadora: ISC III-RETIC RD06/0014
Entidad financiadora: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Fecha inicio: 01/01/2012
Fecha fin: 31/12/2017
Ámbito: Nacional

Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 10

Investigador Responsable: [prosper f](#)

Rol del investigador: Investigador

3. **Título del proyecto:** Wound Healing-Heating Sock
Código según financiadora: LEAD-ERA Call (He2Sock-2010-11)
Entidad financiadora: COMISIÓN EUROPEA
Programa financiador: VII Framework Program: Network of Excellence
Fecha inicio: 01/06/2011
Fecha fin: 31/12/2014
Cuantía concedida: 70000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Unión Europea
Entidades participantes: Lorpen - Entidad Empresarial - España, Universidad de Navarra - Universidad - España, Centexbel - Centro Tecnológico - Bélgica, AIN - Entidad Empresarial - España, Belgian Fibers - Entidad Empresarial - Bélgica
Número de investigadores participantes: 5
Investigador Responsable: [Blanco, María José](#)
Rol del investigador: Investigador
4. **Título del proyecto:** New Wound Healing-Heating Sock (He2Sock-2010-011)
Entidad financiadora: COMISIÓN EUROPEA
Programa financiador: ERA NET
Fecha inicio: 01/01/2011
Fecha fin: 31/12/2013
Cuantía concedida: 850000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Unión Europea
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España, Varodem SA - Entidad Empresarial - Bélgica, Belgian Fibers - Entidad Empresarial - Bélgica, Lorpen - Entidad Empresarial - España, Centexbel - Centro de I+D - Bélgica, AIN - Centros de Innovación y Tecnología - España
Número de investigadores participantes: 9
Investigador Coordinador: [Blanco, María José](#); Vicente, Jose Manuel
Rol del investigador: Investigador
5. **Título del proyecto:** Nanoparticulate coenzyme Q10 for cardiac repair
Otra entidad financiadora: The Royal Society (International Joint Project)
Fecha inicio: 01/10/2010
Fecha fin: 03/09/2012
Cuantía concedida: 0
Ámbito: Unión Europea
Entidades participantes: Universidad de Strathclyde - Universidad - Reino Unido, Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 5
Investigador Responsable: [Blanco, María José](#)
Rol del investigador: Investigador
6. **Título del proyecto:** Cell therapies for the treatment of heart ischemia
Código según financiadora: INELPY, Health-2007-2.4.2.-5
Entidad financiadora: COMISIÓN EUROPEA
Programa financiador: VII Framework Program: Collaborative Projects
Fecha inicio: 01/11/2008
Fecha fin: 30/06/2012
Cuantía concedida: 2400000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Unión Europea
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 12

Investigador Responsable: Hofer E.

Rol del investigador: Investigador

7. **Título del proyecto:** Nanopartículas poliméricas y lipídicas: Nuevos vehículos para el transporte de agentes antitumorales a través de la mucosa intestinal
Código según financiadora: SAF 2007-61261
Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Fecha inicio: 03/10/2007
Fecha fin: 10/10/2010
Cuantía concedida: 127050
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 7
Investigador Responsable: Blanco, María José
Rol del investigador: Investigador

8. **Título del proyecto:** Microencapsulación de factores neurotróficos: Aplicación al tratamiento de la enfermedad de Parkinson
Entidad financiadora: FUNDACIÓN MAPFRE
Fecha inicio: 01/01/2006
Fecha fin: 31/12/2007
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra-CIMA - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 5
Investigador Responsable: Blanco, María José
Rol del investigador: Investigador

9. **Título del proyecto:** Sistemas de liberación de moléculas activas. Red Temática
Código según financiadora: SAF2004-22060-E
Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
Fecha inicio: 01/06/2005
Fecha fin: 30/05/2008
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Universidad - España, Universidad del País Vasco - Universidad - España, Universidad de Santiago de Compostela - Universidad - España, Universidad de La Laguna - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 5
Investigador Responsable: Alonso, MJ
Rol del investigador: Investigador

10. **Título del proyecto:** Nuevas estrategias terapéuticas en la enfermedad de Parkinson: micropartículas biodegradables para la vehiculización y liberación selectiva de factores neurotróficos
Entidad financiadora: FUNDACIÓN MAPFRE
Fecha inicio: 01/01/2005
Fecha fin: 31/12/2006
Cuantía concedida: 9500
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - CIMA- - Instituto Universitario de Investigación - España
Número de investigadores participantes: 4
Investigador Responsable: Blanco, María José
Rol del investigador: Investigador

11. **Título del proyecto:** Diseño de vectores poliméricos para la liberación controlada de factores neurotróficos tipo GDNF en modelos animales de enfermedad de Parkinson (primates). Perspectivas terapéuticas
Código según financiadora: 63/04

Entidad financiadora: GOBIERNO DE NAVARRA

Fecha inicio: 01/01/2004

Fecha fin: 31/12/2006

Cuantía concedida: 30000

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Autonómica

Entidades participantes: CIMA - Instituto Universitario de Investigación - España, Universidad de Navarra - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 7

Investigador Responsable: Blanco, María José

Rol del investigador: Investigador

12. **Título del proyecto:** Diseño de vectores poliméricos para la liberación controlada de factores neurotróficos tipo GDNF en modelos animales de enfermedad de Parkinson (primates). Perspectivas terapéuticas
- Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA
- Programa financiador:** Proyectos I+D Depto Educación
- Fecha inicio:** 01/01/2004
- Fecha fin:** 31/12/2006
- Cuantía concedida tipo de moneda:** €
- Ámbito:** Autonómica
- Entidades participantes:** Laboratorio de neurobiología celular y molecular - Centro de I+D - España, Dpto. de Farmacia y Tecnología Farmacéutica - Universidad - España
- Número de investigadores participantes:** 5
- Investigador Responsable:** Blanco, María José
- Rol del investigador:** Investigador
13. **Título del proyecto:** Diseño de vectores poliméricos para la liberación controlada de factores neurotróficos tipo GDNF en modelos animales de enfermedad de Parkinson (ratas). Perspectivas terapéuticas
- Entidad financiadora:** GOBIERNO DE NAVARRA
- Fecha inicio:** 01/01/2004
- Fecha fin:** 31/12/2005
- Cuantía concedida:** 29500
- Cuantía concedida tipo de moneda:** €
- Ámbito:** Autonómica
- Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España
- Número de investigadores participantes:** 5
- Investigador Responsable:** Blanco, María José
- Rol del investigador:** Investigador
14. **Título del proyecto:** Network for research on neurological disorders (neurodegeneration)
- Entidad financiadora:** MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
- Fecha inicio:** 01/01/2003
- Fecha fin:** 31/12/2006
- Ámbito:** Nacional
- Entidades participantes:** Universidad de Navarra - Universidad - España
- Número de investigadores participantes:** 2
- Investigador Responsable:** Masdeu Puche, José
- Rol del investigador:** Investigador

CONVENIOS Y CONTRATOS

1. **Título:** Microencapsulación de factores neurotróficos: Aplicación al tratamiento de la enfermedad de Parkinson
- Cuantía concedida:** 0
- Fecha inicio:** 01/01/2006

Fecha fin: 01/12/2010

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Nacional

Entidad financiadora: Fundación Mapfre Medicina - Fundación

Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No

Investigador Responsable: Blanco, María José

Rol del investigador: Investigador

ESTANCIAS

- 1. Fecha inicio:** 11/05/2009
Fecha fin: 10/06/2010
Título de la estancia: INSERM U646-University ofr Angers
Duración de la estancia: 395 días
Entidad de realización: University of Angers
Tipo de entidad: Universidad
Localidad de la institución destinataria: Angers
País de la institución destinataria: Francia
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Posdoctoral
- 2. Fecha inicio:** 08/06/2008
Fecha fin: 08/05/2009
Título de la estancia: Miller School of Medicine and GRECC and Research Service, Veterans Affairs Medical Center
Duración de la estancia: 331 días
Entidad de realización: University of Miami
Tipo de entidad: Universidad
Localidad de la institución destinataria: Miami
País de la institución destinataria: Estados Unidos de América
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Posdoctoral
- 3. Fecha inicio:** 07/01/2008
Fecha fin: 07/06/2008
Título de la estancia: INSERM U646
Duración de la estancia: 151 días
Entidad de realización: University of Angers
Tipo de entidad: Universidad
Localidad de la institución destinataria: Angers
País de la institución destinataria: Francia
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Posdoctoral
- 4. Fecha inicio:** 01/05/2006
Fecha fin: 30/09/2006
Título de la estancia: INSERM U646
Duración de la estancia: 150 días
Entidad de realización: University of Angers
Tipo de entidad: Universidad
Localidad de la institución destinataria: Angers
País de la institución destinataria: Francia
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Predoctoral

BECAS Y RECONOCIMIENTOS

1. **Denominación:** Valoración POSITIVA de la evaluación investigadora 2010-2015
Entidad que concede: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Localidad: Madrid
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 15/09/2015
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Obtentor

2. **Denominación:** Profesor Ayudante Doctor
Entidad que concede: ANECA (Ministerio de Educación y Ciencia)
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 08/02/2011
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Obtentor

3. **Denominación:** Profesor Contratado Doctor
Entidad que concede: ANECA (Ministerio de Educación y Ciencia)
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 08/02/2011
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Obtentor

4. **Denominación:** Profesor Universidad Privada
Entidad que concede: ANECA (Ministerio de Educación y Ciencia)
Tipo de entidad: Agencia Estatal
País: España
Ámbito: Nacional
Fecha concesión: 08/02/2011
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Obtentor

DOCENCIA IMPARTIDA

1. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Fabricación de medicamentos I (FIG)
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 totales: 7
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Mást.Dis.Gal.F.-16

Curso: 1

Fecha Inicio: 03/09/2018

Fecha fin: 30/11/2018

Idioma: Español

Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Garbayo, Elisa

Rol del investigador: Docente

2. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Formulacion magistral (F. Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 12
Nº horas tutorías / otros: 6
Nº horas totales: 29
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Farmacia-09
Curso: 5
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Docente
3. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Tecnología Farmacéutica II (F. Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 60
Nº horas tutorías / otros: 14
Nº horas totales: 84
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: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Docente
4. **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 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: 03/09/2018
Fecha fin: 25/06/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Docente

5. **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 totales: 30
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: 25/06/2019
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Docente

6. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Caso práctico individual (FIG)
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: 15
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Dis.Gal.F.-16
Curso: 1
Fecha Inicio: 08/01/2018
Fecha fin: 30/06/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Docente

7. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Fabricación de medicamentos I (FIG)
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 totales: 7
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Dis.Gal.F.-16
Curso: 1
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 27/11/2017
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Docente

8. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Formulacion magistral (F. Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 12
Nº horas tutorías / otros: 6
Nº horas totales: 28
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Farmacia-09
Curso: 5
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 27/11/2017
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Docente
9. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Tecnología Farmacéutica II (F. Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 11
Nº horas prácticas: 40
Nº horas tutorías / otros: 12
Nº horas totales: 63
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: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Docente
10. **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 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: 04/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Docente

- 11. 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: 15
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 30.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.IDI Medic-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Docente
- 12. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Fabricación de medicamentos I (FIG)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 9
Nº horas prácticas: 0
Nº horas totales: 9
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Dis.Gal.F.-16
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/11/2016
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Docente

- 13. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Formulacion magistral (F. Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 6
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas totales: 21
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Farmacia-09
Curso: 5
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/11/2016
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Docente
- 14. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Tecnología Farmacéutica II (F. Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 51
Nº horas tutorías / otros: 14
Nº horas totales: 75
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: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Docente
- 15. 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: 32
Nº horas totales: 32
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: Garbayo, Elisa

Rol del investigador: Docente

- 16. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Especialidad en Farmacia Industrial y Galénica 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 totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 0.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: E.Farm.Ind.Gal-02
Curso: 1
Fecha Inicio: 11/01/2016
Fecha fin: 30/06/2016
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Docente
- 17. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: International Trends in Pharmaceutical and Nutritional Sciences (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 totales: 1
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Farmacia-09, Gr.Farmacia-09, Gr.Nutrición-09, Gr.Nutrición-09
Curso: 2
Fecha Inicio: 11/01/2016
Fecha fin: 30/06/2016
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Docente
- 18. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Formulacion magistral (F. Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 14
Nº horas tutorías / otros: 12
Nº horas totales: 36
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Farmacia-09
Curso: 5
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/11/2015
Idioma: Español
Localidad: Pamplona

País: España

Autores: Garbayo, Elisa

Rol del investigador: Docente

- 19. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Tecnología Farmacéutica II (F. Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 73
Nº horas tutorías / otros: 32
Nº horas totales: 115
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: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Docente
- 20. 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: 26
Nº horas totales: 26
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: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Docente
- 21. 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 totales: 30
Nº de créditos de la asignatura: 30.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.IDI Medic-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2015

Fecha fin: 30/06/2016
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Docente

- 22. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Especialidad en Farmacia Industrial y Galénica 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 totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 0.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: E.Farm.Ind.Gal-02
Curso: 1
Fecha Inicio: 08/01/2015
Fecha fin: 30/06/2015
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Docente
- 23. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Formulacion magistral (F. Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 10
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas totales: 30
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Farmacia-09
Curso: 5
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 02/12/2014
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Docente
- 24. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Tecnología Farmacéutica II (F. Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 50
Nº horas tutorías / otros: 32
Nº horas totales: 92
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: 01/09/2014
Fecha fin: 02/12/2014
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Docente
25. **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 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: 01/09/2014
Fecha fin: 30/06/2015
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Docente
26. **Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Formulacion magistral (F. Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 10
Nº horas tutorías / otros: 2
Nº horas totales: 22
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Farmacia-09
Curso: 5
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 25/11/2013
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Docente
27. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Tecnología Farmacéutica II (F. Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 30
Nº horas totales: 40
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: 02/09/2013
Fecha fin: 25/11/2013
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Docente

- 28. 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: 10
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
Curso: 5
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 28/06/2014
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Docente
- 29. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Formulacion magistral (F. Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 10
Nº horas tutorías / otros: 4
Nº horas totales: 24
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.EC Farm+Nutr-09, Gr.Farmacia-09
Curso: 5
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 26/11/2012
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Docente
- 30. Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Tecnología Farmacéutica II (F. Farmacia)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Facultad de Farmacia y Nutrición
Nº horas teóricas: 18
Nº horas prácticas: 30

Nº horas tutorías / otros: 26
Nº horas totales: 74
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: 03/09/2012
Fecha fin: 26/11/2012
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Docente

31. **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 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: 03/09/2012
Fecha fin: 29/06/2013
Idioma: Español
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Docente

FORMACIÓN UNIVERSITARIA
DOCTOR

1. **Nombre del título:** Farmacia
Título de tesis: Polymeric microparticles for GDNF brain delivery in animal models of Parkinson's disease; therapeutical perspectives.
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Tipo de Entidad: Universidad
Nombre del director de tesis: María Blanco Prieto
Codirector 1 (firma): María Soledad Aymerich Soler
Programa: Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos
Fecha de defensa de tesis: 24/09/2007
Doctorado Europeo/Internacional: Sí
Fecha Expedición: 26/10/2007
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: 23/07/2002
Localidad: Pamplona
País: España
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Alumno

OTRA FORMACIÓN

- Nombre del título:** Sesión informativa sobre el nuevo ADI
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 16/06/2014
Número de horas: 2
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Alumno
- Nombre del título:** Curso Stata
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 06/06/2013
Número de horas: 2
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Alumno
- Nombre del título:** Cursos de Windows, Excel
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Servicio de Innovación Educativa. Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 22/03/2011
Número de horas: 2
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Alumno
- Nombre del título:** Certificado de Aptitud Pedagógica (C.A.P.)
Tipo de entidad: Universidad
Entidad/Universidad: Universidad de Navarra
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Expedición: 03/09/2004
Fecha Inicio de formación: 16/08/2004
Fecha fin de formación: 03/09/2004
Número de horas: 300
Autores: Garbayo, Elisa
Rol del investigador: Alumno

IDIOMAS

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

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