

## TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS EN EL PERIODO 2004-2009

### TESIS 1

**TÍTULO:** Nanopartículas de albúmina para la administración de interferón-Gamma  
**DOCTORANDO:** Segura Garjón, Sara  
**DIRECTOR/ES:** Dres. Juan Manuel Irache Garreta y María Socorro Espuelas Millán  
**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra  
**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos  
**AÑO DE LECTURA:** 2004  
**DOCTORADO EUROPEO:** No  
**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2000

### CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS

#### PUBLICACIONES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** Segura S., Espuelas S., Renedo M.J., Irache J.M.

**TÍTULO:** Potential of albumin nanoparticles as carriers for interferon-gamma

**REVISTA:** DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 31      **Páginas, inicial:** 271      **final:** 285      **AÑO:** 2005

**EDITORIAL:** TAYLOR & FRANCIS INC

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América      **ISSN:** 0363-9045

**ÁREA:** CHEMISTRY, MEDICINAL

**INDICE DE IMPACTO:** 0.787

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 29

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 34

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Segura S., Gamazo C., Irache J.M., Espuelas S.

**TÍTULO:** Gamma interferon loaded onto albumin nanoparticles: in vitro and in vivo activities against Brucella abortus R

**REVISTA:** ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 51      **Páginas, inicial:** 1310      **final:** 1314      **AÑO:** 2007

**EDITORIAL:** American Society for Microbiology

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América      **ISSN:** 0066-4804

**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**INDICE DE IMPACTO:** 4.390

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 26

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 205

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Segura S., Espuelas M.S., Renedo M.J., Irache J.M.

**TÍTULO:** Human IFN- $\gamma$  in albumin nanoparticles: a potential carrier system for application in immunotherapy

**LIBRO:** Minutes Collections "New Trends for Oral and Parenteral Administration. From design to receptors"

**CLAVE:** CL      **Páginas, inicial:** 269      **final:** 273      **AÑO:** 2001

**EDITORIAL:** Editions Santé

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Francia      **ISBN:** 2-86411-146-2

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Merodio M., Mirshahi M., Segura S., Irache J.M.

**TÍTULO:** Evaluation of retinal toxicity of ganciclovir-loaded albumin nanoparticles in rats

**LIBRO:** Minutes Collections "New Trends for Oral and Parenteral Administration. From design to receptors"

**CLAVE:** CL      **Páginas, inicial:** 265      **final:** 268      **AÑO:** 2001

**EDITORIAL:** Editions Santé

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Francia      **ISBN:** 2-86411-146-2

---



## TESIS 2

**TÍTULO:** Bioproducción de IGF-I  
**DOCTORANDO:** Palencia Coto, María Belén  
**DIRECTOR/ES:** Dra. Maria Purificacion Fortes Alonso  
**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra  
**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos  
**AÑO DE LECTURA:** 2005  
**DOCTORADO EUROPEO:** No  
**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2005

### CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS

#### PUBLICACIONES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** Smerdou C., Rodríguez-Madoz, J.R., Guan M., Casales E., and Palencia B.  
**TÍTULO:** Vectores basados en alfavirus y su potencial en terapia génica  
**REVISTA:** DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 10      **Páginas, inicial:** 1      **final:** 14      **AÑO:** 2004  
**EDITORIAL:** Sociedad Española de Virología  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** España      **ISSN:** 1133-0384  
**ÁREA:** VIROLOGÍA. Revista no indexada en JCR  
**OTROS INDICIOS DE CALIDAD:** Indexada en Latindex

**AUTORES (p.o. de firma):** M. Vera, L. Sobrevals, M. Zaratiegui, L. Martinez, B. Palencia, C. M. Rodríguez, J. Prieto, y P. Fortes  
**TÍTULO:** Liver transduction with a SV40 vector encoding insulin-like growth factor I reduces hepatic damage and the development of liver cirrhosis  
**REVISTA:** GENE THERAPY  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 14      **Páginas, inicial:** 203      **final:** 210      **AÑO:** 2007  
**EDITORIAL:** NATURE PUBLISHING GROUP  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido      **ISSN:** 0969-7128  
**ÁREA:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY  
**INDICE DE IMPACTO:** 4.812  
**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 13  
**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 138

**TÍTULO:** La problemática de las especialidades farmacéuticas complejas: una aproximación desde la Farmacia Comunitaria

**DOCTORANDO:** García de Bikuña Landa, Borja

**DIRECTOR/ES:** Dr. Joaquin Giraldez Deiro

**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra

**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos

**AÑO DE LECTURA:** 2005

**DOCTORADO EUROPEO:** No

**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2003

### CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS

#### PUBLICACIONES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** García de Bikuña B.

**TÍTULO:** La administración de Especialidades farmacéuticas Complejas por vía inhalatoria: actitudes, aptitudes y herramientas

**REVISTA:** PHARMACEUTICAL CARE

**CLAVE:** A      **Volumen:** 6      **Páginas, inicial:** 181      **final:** 188      **AÑO:** 2004

**EDITORIAL:** EDITORES MEDICOS SA ( EDIMSA)

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** España      **ISSN:** 1139-6202

**ÁREA:** FARMACOLOGÍA. Revista no indexada en JCR

**OTROS INDICIOS DE CALIDAD:** Indexada en Latindex

---

**AUTORES (p.o. de firma):** García de Bikuña B.

**TÍTULO:** Las Especialidades Farmacéuticas Complejas: puede que para ti sea obvio, pero, ¿es obvio para el paciente?

**REVISTA:** SEMERGEN

**CLAVE:** A      **Volumen:** 30      **Páginas, inicial:** 181      **final:** 188      **AÑO:** 2004

**EDITORIAL:** EDICIONES DOYMA SL y SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA RURAL Y GENERALISTA

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** España      **ISSN:** 1138-3593

**ÁREA:** MEDICINA. Revista no indexada en JCR

**OTROS INDICIOS DE CALIDAD:** Indexada en Latindex IBECS, IME, SCOPUS (vehículo de comunicación entre los miembros de la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria)

---

**AUTORES (p.o. de firma):** García de Bikuña B.

**TÍTULO:** Especialidades Farmacéuticas Complejas (EFC)

**CLAVE:** L      **Páginas, inicial:**      **final:**      **AÑO:** 2004

**EDITORIAL:** García de Bikuña B (Ed)

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** España      **ISBN:** 84-609-1182-9

---

## TESIS 4

**TÍTULO:** Aplicación de los modelos PK/PD en ensayos pre-clínicos y clínicos en analgesia  
**DOCTORANDO:** Sayar Beristain, Onintza  
**DIRECTOR/ES:** Dres. José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández y M<sup>a</sup> Jesús Garrido Cid  
**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra  
**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos  
**AÑO DE LECTURA:** 2006  
**DOCTORADO EUROPEO:** No  
**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2005

### CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS

#### PUBLICACIONES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** Garrido MJ, Sayar O, Segura C, Rapado J, Dios-Viéitez M, Renedo MJ, Trocóniz IF  
**TÍTULO:** Pharmacokinetic/Pharmacodynamic modelling of the antinociceptive effects of (+)-tramadol in the rat: Role of the CYP2D activity

**REVISTA:** CLINICAL PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS

**CLAVE:** A      **Volumen:** 305      **Páginas, inicial:** 710      **final:** 718      **AÑO:** 2003

**EDITORIAL:** MOSBY, INC

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América      **ISSN:** 0009-9236

**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**INDICE DE IMPACTO:** 6.141

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 9

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 185

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Segura C, Bandrés E, Trocóniz IF, García-Foncillas J, Sayar O, Dios-Viéitez M, Renedo MJ, Garrido MJ.

**TÍTULO:** Haematological response of topotecan in tumour bearing rats: modelling of the time course of different cellular populations

**REVISTA:** JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS

**CLAVE:** A      **Volumen:** 21      **Páginas, inicial:** 567f      **inal:** 573      **AÑO:** 2004

**EDITORIAL:** Williams & Wilkins

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América      **ISSN:** 0022-3565

**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**INDICE DE IMPACTO:** 4.335

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 24

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 187

---

## TESIS 5

**TÍTULO:** Acción del lipopolisacárido de Escherichia coli sobre la absorción de D-galactosa a través de yeyuno de conejo

**DOCTORANDO:** Amador Rodríguez, María Pilar

**DIRECTOR/ES:** Dra. M<sup>a</sup> Jesús Rodríguez Yoldi

**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra

**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos

**AÑO DE LECTURA:** 2006

**DOCTORADO EUROPEO:** No

**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2006

### CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS

#### PUBLICACIONES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** AMADOR P., GARCIA HERRERA J., MARCA MC., De La OSADA J., ACIN S., NAVARRO MA., SALVADOR MT., LOSTAO MP., RODRIGUEZ-YOLDI MJ.

**TÍTULO:** Inhibitory effect of TNF-alpha on the intestinal absorption of galactose

**REVISTA:** JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 101      **Páginas, inicial:** 99      **final:** 111      **AÑO:** 2007

**EDITORIAL:** WILEY-LISS

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América      **ISSN:** 0730-2312

**ÁREA:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**INDICE DE IMPACTO:** 3.381

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 92

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 263

---

**AUTORES (p.o. de firma):** AMADOR P., GARCIA HERRERA J., MARCA MC., De La OSADA J., ACIN S., NAVARRO MA., SALVADOR MT., LOSTAO MP., RODRIGUEZ-YOLDI MJ.

**TÍTULO:** Intestinal D-galactose transport in an endotoxaemia model in the rabbit

**REVISTA:** JOURNAL OF MEMBRANE BIOLOGY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 215      **Páginas, inicial:** 125      **final:** 133      **AÑO:** 2007

**EDITORIAL:** SPRINGER

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América      **ISSN:** 0022-2631

**ÁREA:** PHYSIOLOGY

**INDICE DE IMPACTO:** 2.527

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 31

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 78

---

**AUTORES (p.o. de firma):** AMADOR,P.; MARCA,MC; GARCÍA-HERRERA,J.;.LOSTAO, MP; GUILLÉN, N.; de la OSADA, J.; RODRÍGUEZ-YOLDI, MJ.

**TÍTULO:** Lipopolisaccharide induces inhibition of galactose intestinal transport in rabbits in vitro

**REVISTA:** CELLULAR PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 2      **Páginas, inicial:** 715      **final:** 724      **AÑO:** 2008

**EDITORIAL:** Guggino W. (Baltimore, Md.) Lang F. (Tübingen) (Eds)

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América      **ISSN:** 1015-8987

**ÁREA:** PHYSIOLOGY

**INDICE DE IMPACTO:** 3.246

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 24

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 74

---

## COMUNICACIONES

**AUTORES (p.o. de firma):** GARCIA-HERRERA J., AMADOR P., MARCA MC., SALVADOR M.T., RODRIGUEZ-YOLDI M.C., RODRIGUEZ-YOLDI M.J.

**TÍTULO:** MAP kinases play a role in LPS-induced inhibition of in vitro D-fructose transport across rabbit jejunum

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicacion Oral

**CONGRESO:** 19th Meeting of the European Inrestinal Transport Group

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** European Intestinal Transport Group ( EITG)

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes **Páginas, inicial:** 151 **final:** 151

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Guildford, UK **FECHA:** 17/04/2004

---

**AUTORES (p.o. de firma):** AMADOR P., GARCIA-HERRERA J., MARCA MC., NAVARRO M.A., SALVADOR M.T., ABAD B., RODRIGUEZ-YOLDI M.J.

**TÍTULO:** Study of LPS effect on D-galactose transport across rabbit jejunum in vivo

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicacion Oral

**CONGRESO:** 19th Meeting of the European Inrestinal Transport Group

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** European Intestinal Transport Group ( EITG)

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes **Páginas, inicial:** 152 **final:** 152

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Guildford, UK **FECHA:** 17/04/2004

---

**AUTORES (p.o. de firma):** García-Herrera J, Amador P, Marca MC, Rodríguez-Yoldi MC, Abad B, Martínez-Crespo A, Rodríguez-Yoldi MJ

**TÍTULO:** Cellular mechanism related to D-fructose intestinal uptake inhibition by TNF- intravenous administration in rabbit

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** 20th Meeting of European Intestinal Transport Group

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** European Intestinal Transport Group ( EITG)

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes **Páginas, inicial:** 609 **final:** 609

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Oléron (Francia) **FECHA:** 24/09/2005

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Amador P, García-Herrera J, Marca MC, Salvador MT, Viñuales MC, Torres L, Rodríguez-Yoldi MJ

**TÍTULO:** LPS induces inhibition on D-galactose transport in rabbit

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** 20th Meeting of European Intestinal Transport Group

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** European Intestinal Transport Group ( EITG)

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes **Páginas, inicial:** 594 **final:** 594

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Oléron (Francia) **FECHA:** 24/09/2005

---

**AUTORES (p.o. de firma):** GARCIA-HERRERA J., MARCA MC., AMADOR P., GÓMEZ-QUINTERO A., SALVADOR M.T., RODRÍGUEZ-YOLDI MC., ABAD B., RODRIGUEZ-YOLDI M.J.

**TÍTULO:** Modulation of LPS effect on D-fructose intestinal transport in rabbit

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XXXIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences with the Physiological Society (UK and Eire) and the Dutch Society of Physiology

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Spanish Society of physiological Sciences

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes **Páginas, inicial:** 193 **final:** 193

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Sevilla (España) **FECHA:** 07/02/2005

---

**AUTORES (p.o. de firma):** AMADOR P., GARCIA-HERRERA J., MARCA MC., ACIN S., NAVARRO M.A., OSADA J., TORRES L., RODRIGUEZ-YOLDI M.J.

**TÍTULO:** Study of galactose intestinal transporter (SGLY1) expression by TNF-a intravenous administration in rabbit

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XXXIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences with the Physiological Society (UK and Eire) and the Dutch Society of Physiology

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Spanish Society of physiological Sciences

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes **Páginas, inicial:** 192 **final:** 192

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Sevilla (España) **FECHA:** 07/02/2005

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Abad B, Amador P, García-Herrera J, Marca MC, Martínez-Crespo A, Navarro MA, Osada J, Rodríguez-Yoldi MC, Rodríguez-Yoldi MJ, Salvador MT, Torres L, Viñuales MC  
**TÍTULO:** Sepsis y transporte intestinal de nutrientes  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponencia invitada  
**CONGRESO:** XXVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular  
**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes **Páginas, inicial:** 193 **final:** 193  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Zaragoza (España) **FECHA:** 12/09/2005

---

**AUTORES (p.o. de firma):** MARCA ANDRÉS MC, VIÑUALES ARMENGOL C, GARCÍA-BARRIO A, GARCÍA-HERRERA J, RODRÍGUEZ-YOLDI MC, AMADOR RODRIGUEZ P, RODRÍGUEZ-YOLDI MJ  
**TÍTULO:** La sepsis provocada por la administración intravenosa de IL-1b disminuye la absorción intestinal de D-galactosa en conejos  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicacion Oral  
**CONGRESO:** XXIV Congreso Nacional de Investigación Biomédica  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León  
**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Monterrey, NL (México) **FECHA:** 29/08/2007

---

**AUTORES (p.o. de firma):** GARCIA-BARRIOS A, MARCA MC, VIÑUALES C, GARCIA-HERRERA J, OSADA J, RODRIGUEZ-YOLDI MC, AMADOR P, TORRES L, RODRIGUEZ-YOLDI MJ  
**TÍTULO:** Mediators implicated in the inhibition of fructose intestinal absorption by interleukin-1beta  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** 22th Meeting of European Intestinal Transport Group  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** European Intestinal Transport Group ( EITG)  
**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes **Páginas, inicial:** 312 **final:** 312  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Pamplona (España) **FECHA:** 07/09/2008

---

**AUTORES (p.o. de firma):** GARCIA-BARRIOS A, GASCON S, , ESCUDERO I, AMADOR MP, SALVADOR MT, ABAD B, RODRIGUEZ-YOLDI MJ  
**TÍTULO:** Vías de señalización celular implicadas en el efecto inhibitorio de la IL-1b sobre el transporte intestinal de D-fructosa  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicacion Oral  
**CONGRESO:** XXXIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM)  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Córdoba (España) **FECHA:** 14/09/2010

---

**TÍTULO:** Bioadhesive nanoparticles for oral antigen delivery  
**DOCTORANDO:** Salman, Hesham  
**DIRECTOR/ES:** Dres. Juan Manuel Irache Garreta y Carlos Gamazo de la Rasilla  
**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra  
**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos  
**AÑO DE LECTURA:** 2006  
**DOCTORADO EUROPEO:** No  
**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2004

**CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS**

**PUBLICACIONES**

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** Salman H., Gamazo C., Campanero M.A., Irache J.M.

**TÍTULO:** Salmonella-like bioadhesive nanoparticles

**REVISTA:** JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE

**CLAVE:** A      **Volumen:** 106      **Páginas, inicial:** 1      **final:** 13      **AÑO:** 2005

**EDITORIAL:** ELSEVIER SCIENCE BV

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Holanda      **ISSN:** 0168-3659

**ÁREA:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**INDICE DE IMPACTO:** 3.696

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 14

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 125

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Salman H. Gamazo C., Campanero M.A., Irache J.M.

**TÍTULO:** Bioadhesive mannosylated nanoparticles for oral drug delivery

**REVISTA:** JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 6      **Páginas, inicial:** 3203      **final:** 3209      **AÑO:** 2006

**EDITORIAL:** AMER SCIENTIFIC PUBLISHERS

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América      **ISSN:** 1533-4880

**ÁREA:** MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

**INDICE DE IMPACTO:** 2.194

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 29

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 176

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Salman H., Gamazo C., Agüeros M., Irache J.M

**TÍTULO:** Bioadhesive capacity and immunoadjuvant properties of thiamine-coated nanoparticles

**REVISTA:** VACCINE

**CLAVE:** A      **Volumen:** 25      **Páginas, inicial:** 8123      **final:** 8132      **AÑO:** 2007

**EDITORIAL:** ELSEVIER SCI LTD

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido      **ISSN:** 0264-410X

**ÁREA:** VETERINARY SCIENCES

**INDICE DE IMPACTO:** 3.377

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 2

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 133

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Salman H., Gamazo C., de Smidt C., Russell-Jones G., Irache J.M

**TÍTULO:** Evaluation of bioadhesive capacity and immunoadjuvant properties of vitamin B12-Gantrez nanoparticles

**REVISTA:** PHARMACEUTICAL RESEARCH

**CLAVE:** A      **Volumen:** 25      **Páginas, inicial:** 2859      **final:** 2868      **AÑO:** 2008

**EDITORIAL:** PUBLISHERS

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Alemania      **ISSN:** 0724-8741

**ÁREA:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**INDICE DE IMPACTO:** 4.024

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 20

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 127

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Irache J.M., Salman H., Gamazo C., Espuelas S.  
**TÍTULO:** Mannose-targeted systems for the delivery of therapeutics Expert Opinion on Drug Delivery  
**REVISTA:** EXPERT OPINION ON DRUG DELIVERY  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 5      **Páginas, inicial:** 703      **final:** 724 **AÑO:** 2008  
**EDITORIAL** INFORMA PLC

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido      **ISSN:** 1742-5247

**ÁREA:** PHARMACY. Revista no indexada en JCR

**OTROS INDICIOS DE CALIDAD:** Peer reviewed editorials and reviews on drug delivery and new delivery and formulation technologies. The journal is abstracted and indexed in Chemical Abstracts, EMBASE/Excerpta Medica, MEDLINE/Index Medicus, and the Science Citation Index Expanded

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Salman H., Gómez S., Gamazo C., Costa Martins R., Zabaleta V., Irache J.M.

**TÍTULO:** Microorganism-like nanoparticles for oral antigen delivery

**REVISTA:** JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 18      **Páginas, inicial:** 31 **final:** 39      **AÑO:** 2008

**EDITORIAL:** Editions de Santé

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Francia      **ISSN:** 1773-2247

**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**INDICE DE IMPACTO:** 0.440

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 203

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 214

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Salman H., Irache J.M., Gamazo C.

**TÍTULO:** Immunoadjuvant capacity of flagellin and mannosamine coated poly(anhydride) nanoparticles in oral vaccination

**REVISTA:** VACCINE

**CLAVE:** A      **Volumen:** 2009      **Páginas, inicial:** 4784      **final:** 4790      **AÑO:** 2009

**EDITORIAL:** ELSEVIER SCI LTD

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido      **ISSN:** 0264-410X

**ÁREA:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

**INDICE DE IMPACTO:** 3.616

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 20

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 93

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Irache J.M., Salman H., Gomez S., Espuelas S., Gamazo C.

**TÍTULO:** Nanoparticles for oral vaccination

**LIBRO:** Nanotherapeutics -Drug Delivery Concepts in Nanoscience

**CLAVE:** CL      **Páginas, inicial:** 163      **final:** 198 **AÑO:** 2008

**EDITORIAL:** Pan Stanford Publishing Pte. L

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Singapur      **ISBN:** -13: 978-981-4241-02-1; ISBN-10: 981-4241-02-4

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Irache J.M., Salman H., Gomez S., Espuelas S., Gamazo C.

**TÍTULO:** Biomimetic nanoparticles as adjuvants for oral vaccination

**LIBRO:** New Progresses and Challenges in Pharmaceutical Sciences

**CLAVE:** CL      **Páginas, inicial:** 146      **final:** 165 **AÑO:** 2009

**EDITORIAL:** TÜFTAD Pharmaceutical Sciences

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Turquía      **ISBN:** 978-84-936890-8-7

---

## **PATENTES**

**INVENTORES (p.o. de firma):** Hesham H.A. SALMAN, Maite AGÜEROS BAZO, Carlos GAMAZO DE LA RASILLA, Juan Manuel IRACHE GARRETA

**TÍTULO:** Nanopartículas bioadhesivas para la administración de moléculas biológicamente activas

**N. DE SOLICITUD:** 200601399      **PAÍS DE PRIORIDAD:** E      **FECHA DE SOLICITUD:** 26/05/2006

**ENTIDAD TITULAR:** Instituto Científico y Tecnológico de Navarra

**N. DE PATENTE:** 2286951      **FECHA DE CONCESIÓN:** 01/10/2008

---

## COMUNICACIONES

**AUTORES (p.o. de firma):** Salman H.H., Gamazo C., Irache J.M.  
**TÍTULO:** Salmonan: Salmonella like bioadhesive nanoparticles  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicacion Oral  
**CONGRESO:** European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** ADRITELF, APCI y SEFIG  
**PUBLICACIÓN:** Libro de resúmenes **Páginas, inicial:** 48 **final:** 48  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Sevilla (España) **FECHA:** 11/05/2004

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Salman H., Gamazo C., Campanero M.A., Irache J.M.  
**TÍTULO:** Salmonella-like nanoparticles for oral targeting  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicacion Oral  
**CONGRESO:** 2nd EUFEPS Conference on Optimising Drug Delivery and Formulation: Evaluation of Drug Delivery Systems Issues and Perspectives  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** EUFEPS  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Versailles (France) **FECHA:** 23/11/2005

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Salman H., Gamazo C., Espuelas S., Irache J.M.  
**TÍTULO:** Bioadhesive properties of mannosylated nanoparticles within the gut  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicacion Oral  
**CONGRESO:** Pharmaceutical Sciences Fair & Exhibition  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** EUFEPS  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Nice (France) **FECHA:** 12/06/2005

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Salman H., Gamazo C., Campanero M.A., Irache J.M.  
**TÍTULO:** Flagellin containing-nanoparticles for oral targeting strategies  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicacion Oral  
**CONGRESO:** 2nd Congress of the Pharmaceutical Sciences Sociedade Portuguesa de Ciências Farmacêuticas (SPCF) and 6th Portuguese-Spanish Congress on Controlled Release Spanish Portuguese Local Chapter of the Controlled Release Society (SPLC-CRS)  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SPLC-CRS  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Coimbra (Portugal) **FECHA:** 31/03/2005

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Salman H., Gamazo C., Irache J.M.  
**TÍTULO:** Adjuvant properties of mannosylated nanoparticles for oral vaccination  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** 2nd EUFEPS Conference on Optimising Drug Delivery and Formulation: Evaluation of Drug Delivery Systems Issues and Perspectives  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** EUFEPS  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Versailles (France) **FECHA:** 20/11/2005

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Salman, H., Gamazo, C., Campanero, M. A., Irache, J. M.  
**TÍTULO:** Salmonella-like nanoparticles for oral targeting  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** 3rd World Conference on Drug Absorption, Transport and Delivery (WCDATD 2005)  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** EUFEPS  
**PUBLICACIÓN:** Libro de resúmenes **Páginas, inicial:** 48 **final:** 48  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Barcelona (España) **FECHA:** 18/04/2005

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Salman H., Gamazo C., Irache J.M.  
**TÍTULO:** Adjuvant properties of mannosylated nanoparticles for oral vaccination  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** 3rd NanoSpain Workshop  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** PHANTOMS Foundation, CSIC, UAM, SODENA, DIPC  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Pamplona (España) **FECHA:** 20/03/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Salman H., Gamazo C., Irache J.M.  
**TÍTULO:** Evaluation of the immunoadjuvant properties of mannosamine-coated Gantrez nanoparticles  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicacion Oral  
**CONGRESO:** 33rd Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Controlled Release Society  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Viena (Austria) **FECHA:** 22/07/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Salman H., Gamazo C., Campanero M.A., Irache J.M.  
**TÍTULO:** Salmonella-like nanoparticles for oral targeting  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** 3rd NanoSpain Workshop  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** PHANTOMS Foundation, CSIC, UAM, SODENA, DIPC  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Pamplona (España) **FECHA:** 20/03/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Salman H., Gamazo C., Irache J.M.  
**TÍTULO:** Flagellin-loaded nanoparticles as adjuvant for oral vaccination  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicacion Oral  
**CONGRESO:** 5th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Associazione Docenti e Ricercatori Italiani di Tecnologie e Legislazione Farmaceutiche (ADRITELF)  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Geneva, Switzerland **FECHA:** 27/03/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Salman H., Gamazo C., Irache J.M.  
**TÍTULO:** Mannosylated nanoparticles as bioadhesive carriers for oral antigen delivery  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicacion Oral  
**CONGRESO:** 5th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Associazione Docenti e Ricercatori Italiani di Tecnologie e Legislazione Farmaceutiche (ADRITELF)  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Geneva, Switzerland **FECHA:** 27/03/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Salman H., Gamazo C., de Smidt C., Russell-Jones G., Irache J.M.  
**TÍTULO:** Immunoadjuvant properties of bioadhesive vitamin B12-Gantrez nanoparticles  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** 1st Conference on Innovation in Drug Delivery: From Biomaterials to Devices  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** ADRITELFy APGI  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Nápoles (Italia) **FECHA:** 30/09/2007

---

## TESIS 7

**TÍTULO:** Estudio de la composición química, toxicidad, actividad antiinflamatoria y antioxidante de Chuquiraga spinosa y Jungia paniculata (Asteraceae)

**DOCTORANDO:** Landa Arrastia, Amaya

**DIRECTOR/ES:** Dra. María Isabel Calvo Martínez

**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra

**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos

**AÑO DE LECTURA:** 2006

**DOCTORADO EUROPEO:** No

**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2003

### CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS

#### PUBLICACIONES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** Landa, A.; Casado, R.; Calvo, M.I.

**TÍTULO:** Identification and quantification of flavonoids from Chuquiraga spinosa (Asteraceae)

**REVISTA:** NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS

**CLAVE:** A      **Volumen:** 4(10)    **Páginas, inicial:** 1353      **final:** 1355      **AÑO:** 2009

**EDITORIAL:** Natural Products Inc.

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América      **ISSN:** 1934-578X

**ÁREA:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**INDICE DE IMPACTO:** 0.745

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 72

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 117

---

## TESIS 8

**TÍTULO:** Liofilización de vectores adenovirales para terapia génica  
**DOCTORANDO:** Martínez Galán, Fernando María  
**DIRECTOR/ES:** Dres. Juan Manuel Irache Garreta y María Jesús Renedo Omaechevarría  
**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra  
**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos  
**AÑO DE LECTURA:** 2006  
**DOCTORADO EUROPEO:** No  
**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2006

### CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS

#### PUBLICACIONES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** Estevan M., Gamazo C., Martínez-Galán F., Irache J.M.

**TÍTULO:** Stability of poly( $\epsilon$ -caprolactone) microparticles containing Brucella ovis antigens as a vaccine delivery system against brucellosis

**REVISTA:** AAPS PHARMSCITECH

**CLAVE:** A      **Volumen:** 9      **Páginas, inicial:** 1063      **final:** 1069      **AÑO:** 2008

**EDITORIAL:** SPRINGER

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América      **ISSN:** 1530-9932

**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**INDICE DE IMPACTO:** 1.445

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 152

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 214

---

#### COMUNICACIONES

**AUTORES (p.o. de firma):** Martínez-Galán F., Goñi I., Campanero M.A., Renedo M.J., Irache J.M.

**TÍTULO:** Lyophilisation of adenoviral vectors for gene therapy

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicacion Oral

**CONGRESO:** III Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Terapia Génica

**PUBLICACIÓN:**      **Páginas, inicial:**      **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Pamplona (España)      **FECHA:** 28/01/2005

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Martinez Galan F., Goñi I., Ojer P., Campanero M.A., Renedo M.J., Irache J.M.

**TÍTULO:** Influencia del crioprotector en la liofilización de vectores adenovirales

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** VII Congreso de Ciencias Farmacéuticas y XXVI Symposium de AEFI

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Facultad de Farmacia de la Universidad San Pablo, CCF y AEFI

**PUBLICACIÓN:**      **Páginas, inicial:**      **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Madrid (España)      **FECHA:** 26/10/2006

---

**TÍTULO:** Gantrez AN nanopartícles for allergen immunotherapy  
**DOCTORANDO:** Gómez Martínez, Sara  
**DIRECTOR/ES:** Dres. Juan Manuel Irache Garreta y Carlos Gamazo de la Rasilla  
**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra  
**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos  
**AÑO DE LECTURA:** 2006  
**DOCTORADO EUROPEO:** Si  
**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2004

**CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS**

**PUBLICACIONES**

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** Yoncheva K., Gómez S., Campanero M.A., Gamazo C., Irache J.M.

**TÍTULO:** Bioadhesive properties of pegylated nanoparticles

**REVISTA:** EXPERT OPINION ON DRUG DELIVERY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 2      **Páginas, inicial:** 205      **final:** 218      **AÑO:** 2005

**EDITORIAL:** INFORMA PLC

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido      **ISSN:** 1742-5247

**ÁREA:** MEDICINE – PHARMACOLOGY. Revista no indexada en JCR

**OTROS INDICIOS DE CALIDAD:** Peer reviewed editorials and reviews on drug delivery and new delivery and formulation technologies. The journal is abstracted and indexed in Chemical Abstracts, EMBASE/Excerpta Medica, MEDLINE/Index Medicus, and the Science Citation Index Expanded

**AUTORES (p.o. de firma):** Gómez S., Sanz M.L., Luquin E., Grau A., Molina A., Espuelas S., San Román B., Gamazo C., Irache J.M., Ferrer M.

**TÍTULO:** Gantrez® AN nanoparticles do not alter allergenicity of Lolium extract

**REVISTA:** JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 115S      **Páginas, inicial:** 222      **final:** 223      **AÑO:** 2005

**EDITORIAL:** MOSBY-ELSEVIER

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América      **ISSN:** 0091-6749

**ÁREA:** ALLERGY

**INDICE DE IMPACTO:** 7.667

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 1

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 16

**AUTORES (p.o. de firma):** Gómez S., Gamazo C., Luquin E., San Román B., Espuelas S., Sanz M.L., Ferrer M., Irache J.M.

**TÍTULO:** New adjuvant for immunotherapy: Gantrez® AN nanoparticles

**REVISTA:** JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 115S      **Páginas, inicial:** 223      **final:** 223      **AÑO:** 2005

**EDITORIAL:** MOSBY-ELSEVIER

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América      **ISSN:** 0091-6749

**ÁREA:** ALLERGY

**INDICE DE IMPACTO:** 7.667

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 1

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 16

**AUTORES (p.o. de firma):** Gómez S., Gamazo C., San Roman B., Vauthier C., Ferrer M., Irache J.M.

**TÍTULO:** Development of a novel vaccine delivery system based on Gantrez nanoparticles

**REVISTA:** JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 6      **Páginas, inicial:** 223      **final:** 224      **AÑO:** 2006

**EDITORIAL:** AMER SCIENTIFIC PUBLISHERS

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América      **ISSN:** 1533-4880

**ÁREA:** MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

**INDICE DE IMPACTO:** 2.194

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 29

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 176

**AUTORES (p.o. de firma):** Gomez S., Gamazo C., San Román B., Ferrer M., Sanz M.L., Irache J.M.

**TÍTULO:** Gantrez® AN nanoparticles as an adjuvant for oral immunotherapy with allergens

**REVISTA:** VACCINE

**CLAVE:** A      **Volumen:** 25      **Páginas, inicial:** 5263      **final:** 5271      **AÑO:** 2007

**EDITORIAL:** ELSEVIER SCI LTD

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido

**ISSN:** 0264-410X

**ÁREA:** VETERINARY SCIENCES

**INDICE DE IMPACTO:** 3.377

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 2

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 133

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Gómez S., Gamazo C., San Román B., Ferrer M., Sanz M.L., Espuelas S., Irache J.M.

**TÍTULO:** Allergen immunotherapy with nanoparticles containing lypopolysaccharide from Brucella ovis

**REVISTA:** EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS

**CLAVE:** A      **Volumen:** 70      **Páginas, inicial:** 711      **final:** 717 **AÑO:** 2008

**EDITORIAL:** ELSEVIER SCIENCE BV

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Holanda

**ISSN:** 0939-6411

**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**INDICE DE IMPACTO:** 3.344

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 56

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 219

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Gomez S., Gamazo C., San Román B., Grau A., Espuelas S., Ferrer M., Sanz M.L., Irache J.M.

**TÍTULO:** A novel nanoparticulate adjuvant for immunotherapy with Lolium perenne

**REVISTA:** JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS

**CLAVE:** A      **Volumen:** 348      **Páginas, inicial:** 1      **final:** 8      **AÑO:** 2009

**EDITORIAL:** ELSEVIER SCIENCE BV

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Holanda

**ISSN:** 0022-1759

**ÁREA:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS

**INDICE DE IMPACTO:** 2.347

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 34

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 67

---

## PATENTES

**INVENTORES (p.o. de firma):** Marta FERRER PUGA, Carlos GAMAZO DE LA RASILLA, Sara GÓMEZ MARTÍNEZ, Juan Manuel IRACHE GARRETA, Javier OCHOA REPÁRAZ, Hesham H.A. SALMAN, Beatriz SAN ROMÁN ABERASTURI, María Luisa SANZ LARRUGA

**TÍTULO:** Composición estimuladora de la respuesta inmunitaria que comprende nanopartículas a base de copolímero de metil vinil éter y anhídrido maleico

**N. DE SOLICITUD:** 2200401023      **PAÍS DE PRIORIDAD:** E      **FECHA DE SOLICITUD:** 29/04/2004

**ENTIDAD TITULAR:** Instituto Científico y Tecnológico de Navarra

**N. DE PATENTE:** 2329598      **FECHA DE CONCESIÓN:** 15/07/200908

**PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:** Reino Unido, Alemania, China, España, Rusia, Francia

---

## COMUNICACIONES

**AUTORES (p.o. de firma):** Gómez S., Gamazo C., San Roman B., Luquin E., Sanz M.L., Ferrer M., Irache J.M.

**TÍTULO:** Nanopartículas de Gantrez® AN como adyuvantes en inmunoterapia

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XXIV Symposium AEFI: Innovación Farmacéutica en la Nueva Europa

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** AEFI

**PUBLICACIÓN:** Libro de resúmenes      **Páginas, inicial:** 369      **final:** 369

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Córdoba (España)      **FECHA:** 19/11/2004

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Gómez Martínez S., Gamazo C., San Román B., Irache J.M.  
**TÍTULO:** Adjuvant properties of Gantrez® AN nanoparticles  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** American Academy of Allergy, Asthma & Immunology (AAAAI). 61st Annual Meeting  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** American Academy of Allergy, Asthma & Immunology (AAAAI)  
**PUBLICACIÓN:** Libro de resúmenes **Páginas, inicial:** 223 **final:** 223  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** San Antonio, Texas, USA **FECHA:** 20/03/2005

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Gómez, S., Gamazo, C., San Román, B., Espuelas, S., Sanz, M.L., Ferrer, M., Irache, J.M.  
**TÍTULO:** Gantrez® AN nanoparticles as a new adjuvant for immunotherapy  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicacion Oral  
**CONGRESO:** Pharmaceutical Sciences Fair & Exhibition  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** EUFEPS  
**PUBLICACIÓN:** Libro de resúmenes **Páginas, inicial:** 100 **final:** 100  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Nice (France) **FECHA:** 15/06/2005

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Gómez S., Gamazo C., Luquin E., San Román B., Espuelas S., Garcia-Aviles M.C., Sanz M.L., Ferrer M., Irache J.M.  
**TÍTULO:** A new murine model for sensitization to Lolium perenne  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** World Allergy Congress (WAO si EAACI)  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** World Allergy Organization  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Munchen (Germany) **FECHA:** 28/06/2005

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Gómez S., Gamazo C., San Roman B., Ferrer M., Sanz M.L., Grau A., Espuelas S., Irache J.M.  
**TÍTULO:** Protection from anaphylactic shock by Gantrez AN nanoparticles  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** 3rd NanoSpain Workshop  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Fundación PHANTOMS, CSIC, SODENA , UAM, DIPC  
**PUBLICACIÓN:** Libro de resúmenes **Páginas, inicial:** 369 **final:** 369  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Pamplona (España) **FECHA:** 22/03/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Gómez S., Gamazo C., San Román B., Ferrer M., Sanz M., Grau A., Molina A., Espuelas S., Irache J.M.  
**TÍTULO:** Gantrez® AN nanoparticles protect from anaphylactic shock in a model of sensitized mice against ovalbumin  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicacion Oral  
**CONGRESO:** 5th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** APV, APCI y ADRITELF  
**PUBLICACIÓN:** Libro de resúmenes **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Geneva (Switzerland) **FECHA:** 28/03/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Gómez S., Gamazo C., San Román B., Ferrer M., Sanz M.L., Grau A., Molina A., Espuelas S., Irache J.M.  
**TÍTULO:** Protection of Gantrez® AN nanoparticles from anaphylactic shock in a model of sensitized mice  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SPLC-CRS  
**PUBLICACIÓN:** Libro de resúmenes **Páginas, inicial:** 123 **final:** 124  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Pamplona (España) **FECHA:** 23/10/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Gomez S., Gamazo C., San Roman B., Ferrer M., Sanz M.L., Grau A., Espuelas S., Irache J.M.  
**TÍTULO:** Inmunoterapia con nanopartículas de Gantrez® AN conteniendo lipopolisacárido de Brucella ovis  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicacion Oral  
**CONGRESO:** VII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SEFIG  
**PUBLICACIÓN:** Libro de resúmenes **Páginas, inicial:** 70 **final:** 71  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Vitoria (España) **FECHA:** 05/02/2007

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Gomez S., Gamazo C., San Roman B., Ferrer M., Sanz M.L., Irache J.M.

**TÍTULO:** Gantrez AN nanoparticles as an adjuvant for immunotherapy with Lolium perenne

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicacion Oral

**CONGRESO:** 1st Conference on Innovation in Drug Delivery: From Biomaterials to Devices

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** ADRITELFy APGI

**PUBLICACIÓN:** Libro de resúmenes **Páginas, inicial:** 250 **final:** 250

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Nápoles (Italia) **FECHA:** 30/10/2007

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Gómez S., Gamazo C., San Roman B., Grau A., Ferrer M., Sanz M.L., Irache J.M

**TÍTULO:** A novel nanoparticulate adjuvant for immunotherapy with Lolium perenne

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** 36th Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Controlled Release Society

**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Copenhagen (Denmark) **FECHA:** 20/06/2009

---

**TÍTULO:** Micropartículas de poli-ésteres para inmunoterapia en alergias  
**DOCTORANDO:** San Román Aberasturi, Beatriz  
**DIRECTOR/ES:** Dres. Juan Manuel Irache Garreta y María Socorro Espuelas Millán  
**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra  
**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos  
**AÑO DE LECTURA:** 2006  
**DOCTORADO EUROPEO:** Si  
**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2005

**CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS**

**PUBLICACIONES**

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** San Roman B. Espuelas S., Gómez S., Gamazo C., Sanz M.L., Ferrer M. Irache J.M.  
**TÍTULO:** Intradermal immunization with ovalbumin-loaded poly-epsilon-caprolactone microparticles conferred protection in ovalbumin-sensitized allergic mice  
**REVISTA:** CLINICAL AND EXPERIMENTAL ALLERGY  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 37      **Páginas, inicial:** 287      **final:** 295      **AÑO:** 2007  
**EDITORIAL:** WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido      **ISSN:** 0954-7894  
**ÁREA:** ALLERGY  
**INDICE DE IMPACTO:** 3.729  
**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 3  
**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 17

**AUTORES (p.o. de firma):** Gomez S., Gamazo C., San Román B., Ferrer M., Sanz M.L., Irache J.M.  
**TÍTULO:** Gantrez® AN nanoparticles as an adjuvant for oral immunotherapy with allergens  
**REVISTA:** VACCINE  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 25      **Páginas, inicial:** 5263      **final:** 5271      **AÑO:** 2007  
**EDITORIAL:** ELSEVIER SCI LTD  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido      **ISSN:** 0264-410X  
**ÁREA:** VETERINARY SCIENCES  
**INDICE DE IMPACTO:** 3.377  
**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 2  
**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 133

**AUTORES (p.o. de firma):** San Roman B., Irache J.M., Gómez S., Tsapis N., Gamazo C., Espuelas S.  
**TÍTULO:** Co-encapsulation of an antigen and CpG oligonucleotides into PLGA microparticles by TROMS technology  
**REVISTA:** EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 70      **Páginas, inicial:** 98      **final:** 108      **AÑO:** 2008  
**EDITORIAL:** ELSEVIER SCIENCE BV  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido      **ISSN:** 0939-6411  
**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**INDICE DE IMPACTO:** 3.344  
**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 56  
**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 219

**AUTORES (p.o. de firma):** Gómez S., Gamazo C., San Román B., Ferrer M., Sanz M.L., Espuelas S., Irache J.M.  
**TÍTULO:** Co-delivery of ovalbumin and CpG motifs into microparticles protected sensitized mice from anaphylaxis  
**REVISTA:** INTERNATIONAL ARCHIVES OF ALLERGY AND IMMUNOLOGY  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 70      **Páginas, inicial:** 711      **final:** 717      **AÑO:** 2008  
**EDITORIAL:** ELSEVIER SCIENCE BV  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Holanda      **ISSN:** 0939-6411  
**ÁREA:** ALLERGY  
**INDICE DE IMPACTO:** 2.131  
**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 10  
**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 17

## COMUNICACIONES

**AUTORES (p.o. de firma):** San Roman B., Gómez S., Gamazo C., Irache J.M., Espuelas S.

**TÍTULO:** Co-encapsulation of an antigen and CpG oligodeoxynucleotides into PLGA microparticles with TROMS technology

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicacion Oral

**CONGRESO:** Pharmaceutical Sciences Fair & Exhibition

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** EUFEPS

**PUBLICACIÓN:** Páginas, inicial: final:

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Nice ( Francia) **FECHA:** 12/06/2005

---

**AUTORES (p.o. de firma):** San Román B., Gómez S., Martínez R., Gamazo C., Irache J.M., Espuelas S

**TÍTULO:** Complexation of a CpG oligonucleotide with different cations for their encapsulation into PLGA microparticles

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicacion Oral

**CONGRESO:** 5th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** APV, APCI y ADRITELF

**PUBLICACIÓN:** Páginas, inicial: final:

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Geneva (Switzerland) **FECHA:** 27/03/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** San Roman B.,Gómez S.,Espuelas S.,Luquin E., Ferrer M., Sanz M.L., Gamazo C., Irache J.M.

**TÍTULO:** Evaluation of microparticles for allergic treatment in a murine model of anaphylaxis

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** 2nd Congress of the Pharmaceutical Sciences Sociedade Portuguesa de Ciências Farmacêuticas (SPCF) and 6th Portuguese-Spanish Congress on Controlled Release (SPLC-CRS)

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SPCF y SPLC-CRS

**PUBLICACIÓN:** Páginas, inicial: final:

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Coimbra (Portugal) **FECHA:** 31/03/2005

---

**AUTORES (p.o. de firma):** San Román B., Gómez S., Martínez R., Gamazo C., Irache J.M., Espuelas S.

**TÍTULO:** Immune response induced by CpG motifs and ovalbumin co-encapsulated into PLGA microparticles

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SPLC-CRS

**PUBLICACIÓN:** Páginas, inicial: final:

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Pamplona (Spain) **FECHA:** 22/10/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** San Roman B., Gamazo C., Gomez S., Irache J.M., Espuelas S.

**TÍTULO:** Co-encapsulation of OVA and CPG sequences resulted in a more efficiency strategy for the treatment of allergy

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** 1st Conference on Innovation in Drug Delivery: From Biomaterials to Devices

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** ADRITELF y APCI

**PUBLICACIÓN:** Páginas, inicial: final:

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Nápoles (Italia) **FECHA:** 30/09/2007

---

**TÍTULO:** Terapéutica combinada de interferones con ribavirina: comparación de efectividad y perfil de efectos adversos  
**DOCTORANDO:** Álvarez Rubio, Luis Jesús  
**DIRECTOR/ES:** Dr. Eduardo Luis Mariño Hernández  
**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra  
**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos  
**AÑO DE LECTURA:** 2007  
**DOCTORADO EUROPEO:** No  
**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2006

### CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS

#### PUBLICACIONES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** Casado, M.A.; Alvarez, L.; Miró, S.; Mariño, E.L.; Buti, M.

**TÍTULO:** Análisis de impacto presupuestario en el tratamiento de la hepatitis por virus C en un hospital

**REVISTA:** Farmacia Hospitalaria

**CLAVE:** A      **Volumen:** 30      **Páginas, inicial:** 291      **final:** 299      **AÑO:** 2006

**EDITORIAL:** Editorial Médica Internacional

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** España      **ISSN:** 1130-6343

**ÁREA:** PHARMACY. Revista no indexada en JCR

**OTROS INDICIOS DE CALIDAD:** Indexada en Index Medicus Medline, IME, Embase, Bibliomed, EMBASE/Excerpta Medica, Alert, International Pharmaceutical Abstracts, ADIS LMS Drug Alert, Inside Conferences

**AUTORES (p.o. de firma):** Mariño, E.L.; Alvarez Rubio, L.; Miro, S.; Modamio, P.; Baños, F.; Lastra, C.F.; Alberdi Leniz, A

**TÍTULO:** Pharmacist intervention in treatment of patient with Genotype 1 chronic hepatitis C

**REVISTA:** JOURNAL OF MANAGED CARE PHARMACY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 15      **Páginas, inicial:** 147      **final:** 150      **AÑO:** 2009

**EDITORIAL:** ACAD MANAGED CARE PHARMACY

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América      **ISSN:** 1083-4087

**ÁREA:** HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES

**INDICE DE IMPACTO:** 2.412

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 18

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 69

#### COMUNICACIONES

**AUTORES (p.o. de firma):** Alvarez, L.; Mariño, E.L.; Modamio, P.; Alberdi, A.; Velázquez, M.

**TÍTULO:** Efectividad de peginterferon alfa 2b más ribavirina en pacientes con hapatitis C crónica

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** L Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacéuticos de Hospital (SEFH)

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SEFH

**PUBLICACIÓN:**      **Páginas, inicial:**      **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Oviedo (España)      **FECHA:** 27/09/2005

**TÍTULO:** Vectores lipo-poliméricos para transferencia de DNA en células tumorales de colon  
**DOCTORANDO:** García Navarro, Leire  
**DIRECTOR/ES:** Dra. M<sup>a</sup> Concepción Tros de Ilarduya Apaolaza  
**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra  
**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos  
**AÑO DE LECTURA:** 2007  
**DOCTORADO EUROPEO:** No  
**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2005

**CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS**

**COMUNICACIONES**

**AUTORES (p.o. de firma):** L. García, C. Tros de Ilarduya  
**TÍTULO:** New lipopolyplexes for gene therapy of hepatocellular carcinoma  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** III Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Terapia Génica (SETG)  
**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes del Congreso      **Páginas, inicial:** 27      **final:** 28  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Pamplona (España)      **FECHA:** 28/01/2005

---

**AUTORES (p.o. de firma):** L. García, S. Díez, C. Tros de Ilarduya  
**TÍTULO:** Nuevas formas farmacéuticas lipo-poliméricas para la liberación de genes terapéuticos  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicacion Oral  
**CONGRESO:** VII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SEFIG  
**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes del Congreso      **Páginas, inicial:** 35      **final:** 36  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Salamanca (España)      **FECHA:** 06/02/2005

---

**AUTORES (p.o. de firma):** L. García, C.Tros de Ilarduya  
**TÍTULO:** Targeted lipo-polymeric systems for gene delivery to tumour cells  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** 3rd World Conference on Drug Absorption, Transport and Delivery (internacional)  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** EUFEPS  
**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes del Congreso      **Páginas, inicial:** 138      **final:** 138  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Barcelona (España)      **FECHA:** 18/04/2005

---

**TÍTULO:** Nanopartículas catiónicas de PLGA para la administración del gen de interleuquina-12 en el tratamiento del cáncer de hígado  
**NOMBRE:** María Sonsoles Díez Goñi  
**DIRECTOR/ES:** Dra. M<sup>a</sup> Concepción Tros de Ilarduya Apaolaza  
**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra  
**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos  
**AÑO DE LECTURA:** 2007  
**DOCTORADO EUROPEO:** No  
**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2004

**CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS**

**COMUNICACIONES**

- AUTORES (p.o. de firma):** S. Díez, C. Tros de Ilarduya  
**TÍTULO:** Cationic PLGA microparticles for gene delivery to cancer cells  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** III Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Terapia Génica (SETG)  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Pamplona (España) **FECHA:** 28/01/2005 **final:**
- 
- AUTORES (p.o. de firma):** S. Díez and C. Tros de Ilarduya  
**TÍTULO:** DNA delivery to tumour cells by nanoparticulate PLGA systems  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** 3rd NanoSpain Workshop  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Fundación PHANTOMS, CSIC, SODENA, UAM y DIPC  
**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes del Congreso **Páginas, inicial:** 1 **final:** 2  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Pamplona (España) **FECHA:** 20/03/2006
- 
- AUTORES (p.o. de firma):** S. Díez, M. Buñuales, C. Tros de Ilarduya  
**TÍTULO:** Microencapsulation of DNA into PLGA cationic nanoparticles for gene delivery to cancer cells  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** 15th International Symposium on Microencapsulation  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** International Microencapsulation Society  
**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes del Congreso **Páginas, inicial:** 55 **final:** 56  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Parma (Italia) **FECHA:** 18/09/2005

**TÍTULO:** Diseño de vectores poliméricos para la liberación controlada de GDNF en modelos animales de enfermedad de Parkinson. Perspectivas terapéuticas

**DOCTORANDO:** Garbayo Atienza, Elisa

**DIRECTOR/ES:** Dras. María José Blanco Prieto y María Soledad Aymerich Soler

**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra

**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos

**AÑO DE LECTURA:** 2007

**DOCTORADO EUROPEO:** Si

**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2004

### CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS

#### PUBLICACIONES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** E. Garbayo, M.S. Aymerich, J.L. Lanciego, M.J. Blanco Prieto

**TÍTULO:** Expression and Purification of GDNF for its microencapsulation in drug delivery systems and application in Parkinson's disease

**REVISTA:** Revista Mapfre Medicina

**CLAVE:** A      **Volumen:** 17      **Páginas, inicial:** 164      **final:** 169      **AÑO:** 2006

**EDITORIAL:** Mapfre S.A.

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** España

**ISSN:** 1130-5665

**ÁREA:** MEDICINA. Revista no indexada en JCR

**OTROS INDICIOS DE CALIDAD:** El mérito de esta publicación ha residido en diversos aspectos, poseer la iniciativa de ser pionera entre las revistas españolas en materia de salud con carácter gratuito, manteniéndose desde hace diecisiete años, así como también en el incremento de la calidad de sus publicaciones que han supuesto un aumento considerable de sus suscriptores, siendo el cauce de expresión para la comunidad científica de España y de Iberoamérica. La revista MAPFRE MEDICINA dejó de publicarse en el año 2008, pasando a fusionarse con la revista PATOLOGÍA DEL APARATO LOCOMOTOR en la nueva publicación TRAUMA FUNDACIÓN MAPFRE

**AUTORES (p.o. de firma):** E. Garbayo, E. Ansorena, JL Lanciego, MS Aymerich, M. J. Blanco-Prieto

**TÍTULO:** Purification of bioactive glycosylated recombinant glial cell line-derived neurotrophic factor

**REVISTA:** INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS

**CLAVE:** A      **Volumen:** 344      **Páginas, inicial:** 9      **final:** 15      **AÑO:** 2007

**EDITORIAL:** ELSEVIER SCIENCE BV

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Holanda

**ISSN:** 0378-5173

**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**INDICE DE IMPACTO:** 2.408

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 79

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 205

**AUTORES (p.o. de firma):** E. Garbayo, E. Ansorena, J.L. Lanciego, M.S. Aymerich, M.J. Blanco-Prieto

**TÍTULO:** Sustained release of bioactive glycosylated glial cell-line derived neurotrophic factor from biodegradable polymeric microspheres

**REVISTA:** EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS

**CLAVE:** A      **Volumen:** 69      **Páginas, inicial:** 844      **final:** 851      **AÑO:** 2008

**EDITORIAL:** ELSEVIER SCIENCE BV

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Holanda

**ISSN:** 0939-6411

**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**INDICE DE IMPACTO:** 3.344

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 56

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 219

**AUTORES (p.o. de firma):** E. Ansorena, E. Garbayo, J.L. Lanciego, M.S. Aymerich, M.J. Blanco-Prieto  
**TÍTULO:** Advantages of glycosylated GDNF purification obtained from a mammalian cell-line  
**REVISTA:** INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 385      **Páginas, inicial:** 6      **final:** 11      **AÑO:** 2009  
**EDITORIAL:** ELSEVIER SCIENCE BV  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Holanda      **ISSN:** 0378-5173  
**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**INDICE DE IMPACTO:** 2.962  
**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 78  
**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 237

---

**AUTORES (p.o. de firma):** E. Garbayo, C.N. Montero-Menei, E. Ansorena, J.L. Lanciego, M.S. Aymerich, M.J. Blanco-Prieto  
**TÍTULO:** Effective GDNF brain delivery using microspheres-A promising strategy  
**REVISTA:** JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 135      **Páginas, inicial:** 119      **final:** 126      **AÑO:** 2009  
**EDITORIAL:** ELSEVIER SCIENCE BV  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Holanda      **ISSN:** 0168-3659  
**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**INDICE DE IMPACTO:** 5.949  
**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 14  
**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 237

---

**AUTORES (p.o. de firma):** E. Garbayo, E. Ansorena, M.S. Aymerich, J.L. Lanciego, M.J. Blanco-Prieto  
**TÍTULO:** Controlled drug delivery to the brain: an overview  
**LIBRO:** Hand Book of Particulate Drug delivery (vol.2)  
**CLAVE:** CL      **Páginas, inicial:** 121      **final:** 142      **AÑO:** 2008  
**EDITORIAL:** American Scientific Publishers  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América      **ISBN:** 978-1-58883-123-X

---

#### **PATENTES**

**INVENTORES (p.o. de firma):** Eduardo ANSORENA ARTIEDA, María Soledad AYMERICH SOLER, María José BLANCO PRIETO, Erkuden CASALES ZOCO, Elisa GARBAYO ATIENZA, María Carmen MOLINA SAMPER, Cristian SMERDOU PICAZO  
**TÍTULO:** Vectores virales y procedimientos útiles en la preparación de GDNF  
**N. DE SOLICITUD:** 200931071      **PAÍS DE PRIORIDAD:** E      **FECHA DE SOLICITUD:** 26/11/2009  
**ENTIDAD TITULAR:** INSTITUTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE NAVARRA, S.A.  
**N. DE PATENTE:**      **FECHA DE CONCESIÓN:**  
**PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:**

---

#### **COMUNICACIONES**

**AUTORES (p.o. de firma):** E. Garbayo, M.S. Aymerich, J.L. Lanciego, E. Ansorena, M.J. Blanco-Prieto  
**TÍTULO:** Expresión y purificación de GDNF para su encapsulación y aplicación en la enfermedad de Parkinson  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** VII Congreso de la SEFIG  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SEFIG  
**PUBLICACIÓN:**      **Páginas, inicial:**      **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Salamanca (España)      **FECHA:** 12/02/2005

---

**AUTORES (p.o. de firma):** E. Ansorena, E. Garbayo, M<sup>a</sup> S. Aymerich, J.L. Lanciego, M.J. Blanco-Prieto  
**TÍTULO:** Cloning, Expression and Purification of GDNF for its microencapsulation in drug delivery systems  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** Formulation and Drug Delivery of Macromolecular Drugs  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** GTRV  
**PUBLICACIÓN:**      **Páginas, inicial:**      **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Martigny (Switzerland)      **FECHA:** 01/05/2005

---

**AUTORES (p.o. de firma):** E. Garbayo Atienza, M<sup>a</sup> S. Aymerich Soler, J.L. Lanciego Pérez, E. Ansorena Artieda, M. J. Blanco Prieto  
**TÍTULO:** Development and in vitro characterization of GDNF microparticles in view of treating Parkinson's disease  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** Formulation and Drug Delivery of Macromolecular Drugs  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** GTRV  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Martigny (Switzerland) **FECHA:** 01/05/2005

---

**AUTORES (p.o. de firma):** E. Garbayo, M.S. Aymerich, J.L. Lanciego, E. Ansorena, M.J. Blanco-Prieto  
**TÍTULO:** Expression and purification of bioactive GDNF in BHK cells  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** VI Spanish-Portuguese Conference on controlled drug delivery  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SPLC-CRS  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Coimbra (Portugal) **FECHA:** 01/09/2005

---

**AUTORES (p.o. de firma):** E. Garbayo, M.S. Aymerich, E. Ansorena, J.L. Lanciego, M.J. Blanco-Prieto  
**TÍTULO:** Biodegradable polymeric particles for GDNF delivery into the brain: preparation and in vitro characterization  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicacion Oral  
**CONGRESO:** 3rd NanoSpain Workshop  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Fundación PHANTOMS, CSIC, SODENA, UAM y DIPC  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Pamplona (Spain) **FECHA:** 01/06/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** E. Ansorena, E. Garbayo, M.S. Aymerich, J.L. Lanciego, M.J. Blanco-Prieto  
**TÍTULO:** Production of recombinant GDNF in mammalian cells for its encapsulation in drug delivery systems  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicacion Oral  
**CONGRESO:** 3rd NanoSpain Workshop  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Fundación PHANTOMS, CSIC, SODENA, UAM y DIPC  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Pamplona (Spain) **FECHA:** 01/06/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** E. Garbayo, M.S. Aymerich, E. Ansorena, J.L. Lanciego, M.J. Blanco-Prieto  
**TÍTULO:** Microencapsulated recombinant GDNF: in vitro characterization and in vivo efficacy in a rat model of Parkinson's disease  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** VII Spanish-Portuguese Conference on controlled drug delivery  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SPLC-CRS  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Pamplona (Spain) **FECHA:** 01/06/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** E. Ansorena, M. S. Aymerich, E. Garbayo, J. L. Lanciego, M.J. Blanco-Prieto  
**TÍTULO:** Purification of human recombinant GDNF obtained from a human cell line  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** VII Spanish-Portuguese Conference on controlled drug delivery  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SPLC-CRS  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Pamplona (Spain) **FECHA:** 01/06/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** E. Garbayo, M.S. Aymerich, E. Ansorena, J.L. Lanciego, M.J. Blanco-Prieto  
**TÍTULO:** Expression, purification and microencapsulation of GDNF in biodegradable microparticles: potential in the treatment of Parkinson's disease  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicacion Oral  
**CONGRESO:** 33th International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Controlled Release Society  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Vienna (Austria) **FECHA:** 01/09/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** E. Garbayo, E. Ansorena, M.S. Aymerich, J.L. Lanciego, M.J. Blanco-Prieto  
**TÍTULO:** Expression, purification and microencapsulation of GDNF in biodegradable microparticles: potential in the treatment of parkinson's disease  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponencia invitada  
**CONGRESO:** 21th Annual Meeting of the G.T.R.V  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** GTRV (GROUPE THEMATIQUE DE RECHERCHE SUR LA VECTORISATION)  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Paris (France) **FECHA:** 01/09/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** E. Ansorena, M.S. Aymerich, E. Garbayo, J.L. Lanciego, M.J. Blanco-Prieto  
**TÍTULO:** Purification of human bioactive GDNF  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** 1st Conference on Innovation in Drug Delivery: From Biomaterials to Devices  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** APGI y ADRITELF  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Naples (Italy) **FECHA:** 01/05/2007

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J.L. Lanciego, E. Garbayo, E. Ansorena, M.S. Aymerich, M.J. Blanco-Prieto  
**TÍTULO:** Controlled release of GDNF through PLGA microspheres in a rat model of Parkinson's disease  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** IX Trienal meeting of the International Basal Ganglia Society (IBAGS)  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The International Basal Ganglia Society (IBAGS)  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Egmond aan Zee (The Netherlands) **FECHA:** 15/10/2007

---

**AUTORES (p.o. de firma):** M.S. Aymerich, E. Garbayo, E. Ansorena, J.L. Lanciego, M.J. Blanco-Prieto  
**TÍTULO:** Micropartículas biodegradables y biocompatibles para la administración de GDNF en el modelo de rata lesionada con 6-OHDA  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicacion Oral  
**CONGRESO:** XII Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Neurociencias  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Valencia (Spain) **FECHA:** 01/10/2007

---

**AUTORES (p.o. de firma):** E. Garbayo, E. Ansorena, M.S. Aymerich, J.L. Lanciego, M.J. Blanco-Prieto  
**TÍTULO:** Effective GDNF brain delivery through biodegradable microspheres  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponencia invitada  
**CONGRESO:** VIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SPLC-CRS  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Alcalá de Henares (Spain) **FECHA:** 01/04/2008

---

**AUTORES (p.o. de firma):** E. Garbayo, E. Ansorena, M.S. Aymerich, J.L. Lanciego, M.J. Blanco-Prieto  
**TÍTULO:** Neurorestorative Effect of Controlled GDNF Delivery using Biodegradable Microspheres in an Animal Model of Parkinson's Disease  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** 35th International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Controlled Release Society  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** New York (USA) **FECHA:** 01/09/2008

---

**AUTORES (p.o. de firma):** E. Ansorena, E. Garbayo, J.L. Lanciego, M.S. Aymerich, M.J. Blanco-Prieto  
**TÍTULO:** Microencapsulation of purified human bioactive recombinant GDNF  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponencia invitada  
**CONGRESO:** IX Congreso de la SEFIG  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SEFIG  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Pamplona (Spain) **FECHA:** 02/02/2009

---

**AUTORES (p.o. de firma):** E. Ansorena, E. Garbayo, J.L. Lanciego, M.S. Aymerich, M.J. Blanco-Prieto

**TÍTULO:** Purification, Microencapsulation and Stereotaxic Implantation of Human GDNF

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicacion Oral

**CONGRESO:** 36th International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Controlled Release Society

**PUBLICACIÓN:**

**Páginas, inicial:**

**final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Copenhagen (Danmark)

**FECHA:** 01/03/2009

---

**TÍTULO:** Semi-mechanistic PK/PD modelling in oncology drug development  
**DOCTORANDO:** Bueno Burgos, Lorea  
**DIRECTOR/ES:** Dr. José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández  
**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra  
**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos  
**AÑO DE LECTURA:** 2007  
**DOCTORADO EUROPEO:** Si  
**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2006

**CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS**

**PUBLICACIONES**

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** Fernández-Candil, J; Gambús, P; Trocóniz, IF; Valero, R; Carrero, E; Bueno, L; Fábregas, N.

**TÍTULO:** Pharmacokinetic-pharmacodynamic modeling of the influence of chronic phenytoin therapy on rocuronium bromide response in patients undergoing brain surgery

**REVISTA:** EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 64      **Páginas, inicial:** 795      **final:** 806      **AÑO:** 2008

**EDITORIAL:** Springer-Verlag

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Alemania

**ISSN:** 0031-6970

**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**INDICE DE IMPACTO:** 2.497

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 93

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 214

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Isla, A; Rodriguez-Gascón, A; Trocóniz, IF; Bueno, L; Solinís, MA; Maynar, J; Sánchez-Izquierdo, JA; Pedraz JL.

**TÍTULO:** Population pharmacokinetics of meropenem in critically ill patients undergoing continuous renal replacement therapy

**REVISTA:** CLINICAL PHARMACOKINETICS

**CLAVE:** A      **Volumen:** 47      **Páginas, inicial:** 173      **final:** 180      **AÑO:** 2008

**EDITORIAL:** Adis International

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Alemania

**ISSN:** 0312-5963

**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**INDICE DE IMPACTO:** 4.206

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 32

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 214

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Bueno L, de Alwis DP, Pitou C, Yingling J, Lahn M, Glatt S, Trocóniz IF.

**TÍTULO:** Semi-mechanistic modelling of the tumour growth inhibitory effects of LY2157299, a new type I receptor TGF-beta kinase antagonist, in mice

**REVISTA:** EUROPEAN JOURNAL OF CANCER

**CLAVE:** A      **Volumen:** 44      **Páginas, inicial:** 142      **final:** 150      **AÑO:** 2008

**EDITORIAL:** ELSEVIER SCI LTD

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido

**ISSN:** 0959-8049

**ÁREA:** ONCOLOGY

**INDICE DE IMPACTO:** 4.475

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 36

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 141

---

**TÍTULO:** Susceptibilidad o resistencia al desarrollo de obesidad inducida por la dieta en humanos: identificación de genes del tejido adiposo implicados mediante tecnología microarray  
**DOCTORANDO:** Marrades Pastor, María Pilar  
**DIRECTOR/ES:** Dres. Maria Jesús Moreno Aliaga y José Alfredo Martínez Hernández  
**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra  
**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos  
**AÑO DE LECTURA:** 2007  
**DOCTORADO EUROPEO:** Si  
**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2006

**CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS**

**PUBLICACIONES**

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** Marrades MP, Milagro FI, Martinez JA, Moreno-Aliaga MJ  
**TÍTULO:** Differential expression of aquaporin 7 in adipose tissue of lean and obese high fat consumers  
**REVISTA:** BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 339      **Páginas, inicial:** 785      **final:** 789      **AÑO:** 2006  
**EDITORIAL:** ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América      **ISSN:** 0006-291X  
**ÁREA:** BIOPHYSICS  
**INDICE DE IMPACTO:** 2.855  
**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 24  
**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 66

**AUTORES (p.o. de firma):** Marrades MP, Martinez JA, Moreno-Aliaga MJ  
**TÍTULO:** Differences in short-term metabolic responses to a lipid load in lean (resistant) vs obese (susceptible) young male subjects with habitual high-fat consumption  
**REVISTA:** EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 61      **Páginas, inicial:** 166      **final:** 174      **AÑO:** 2007  
**EDITORIAL:** NATURE PUBLISHING GROUP  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido      **ISSN:** 0954-3007  
**ÁREA:** NUTRITION & DIETETICS  
**INDICE DE IMPACTO:** 2.326  
**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 18  
**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 56

**AUTORES (p.o. de firma):** M. P. Marrades, J. A. Martínez, M. J. Moreno-Aliaga  
**TÍTULO:** ZAG, a lipid mobilizing adipokine, is downregulated in human obesity  
**REVISTA:** JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 64      **Páginas, inicial:** 61      **final:** 66      **AÑO:** 2007  
**EDITORIAL:** SERVICIO PUBLICACIONES UNIVERSIDAD NAVARRA  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** España      **ISSN:** 1138-7548  
**ÁREA:** PHYSIOLOGY  
**INDICE DE IMPACTO:** 1.172  
**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 60  
**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 74

**COMUNICACIONES**

**AUTORES (p.o. de firma):** MORENO-ALIAGA M. J., MARRADES M.P., MARTÍNEZ J.A.  
**TÍTULO:** Susceptibilidad y resistencia genética al desarrollo de la obesidad  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponencia invitada  
**CONGRESO:** X Reunión Científica de la Sociedad Española de Nutrición  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Nutrición  
**PUBLICACIÓN:**      **Páginas, inicial:**      **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Cuenca (España)      **FECHA:** 01/07/2004

**AUTORES (p.o. de firma):** MARRADES M.P., MARTÍNEZ-CRUZ L.A., MARTÍNEZ J.A., MORENO-ALIAGA M.J.  
**TÍTULO:** Down-regulation of genes implicated in fatty acid oxidation is involved in the susceptibility in high fat consumers  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** International Symposium "Childhood obesity: From basic knowledge to effective prevention" and the 14th Workshop "European Childhood Obesity Group"  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** European Childhood Obesity Group  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Zaragoza (España) **FECHA:** 23/09/2004

---

**AUTORES (p.o. de firma):** MARRADES M.P., RAMIREZ-WHYTE, D., MARTÍNEZ J.A., MORENO-ALIAGA M.J.  
**TÍTULO:** Expresión génica de leptina y adiponectina en tejido adiposo subcutáneo de sujetos susceptibles y resistentes al desarrollo de obesidad por alta ingesta de grasa  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** I Congreso de la FESNAD (Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética)  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** FESNAD (Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética)  
**PUBLICACIÓN:** Libro de resúmenes **Páginas, inicial:** 43 **final:** 43  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Madrid (España) **FECHA:** 09/03/2005

---

**AUTORES (p.o. de firma):** MARRADES M.P., MARTÍNEZ J.A., MORENO-ALIAGA M.J.  
**TÍTULO:** El gen apoE2 en tejido adiposo puede estar implicado en la susceptibilidad al desarrollo de obesidad en individuos con alta ingesta de grasa  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** XI Reunión Científica de la Sociedad Española de Nutrición (SEN)  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Nutrición (SEN)  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Vitoria (España) **FECHA:** 25/05/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** MARRADES M.P., MARTÍNEZ J.A., MORENO-ALIAGA M.J.  
**TÍTULO:** AGTR1 gene expression is down-regulated in obese compared to lean young male high-fat consumers  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** 15th European Congress of Obesity  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Asociación Europea para el Estudio de la obesidad (EASO)  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Budapest (Hungria) **FECHA:** 22/04/2007

---

**AUTORES (p.o. de firma):** MARRADES M.P., MARTÍNEZ J.A., MORENO-ALIAGA M. J.  
**TÍTULO:** ZAG gene expression is down-regulated in obese compared to lean young male high-fat consumers  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicacion Oral  
**CONGRESO:** 10th European Nutrition Conference  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Federation of European Nutrition Societies (FENS)  
**PUBLICACIÓN:** Libro de resúmenes **Páginas, inicial:** 64 **final:** 64  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Paris (Francia) **FECHA:** 10/07/2007

---

**AUTORES (p.o. de firma):** MORENO ALIAGA MJ., MARRADES P., PÉREZ MATUTE P., MARTÍNEZ JA.  
**TÍTULO:** Orchestrated down-regulation of mitochondrial oxidative metabolic pathways in obese compare to lean habitual high fat young male consumers  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** II Simposio Científico del Centro de Investigación Biomédica en Red-Fisiopatología de la Obesidad y la Nutrición  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** CIBER de Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** La Toja (Pontevedra, España) **FECHA:** 26/11/2008

---

**TÍTULO:** Cyclodextrin-poly (anhydride) nanoparticles for oral delivery of paclitaxel  
**DOCTORANDO:** Agüeros Bazo, Maite  
**DIRECTOR/ES:** Dres. Juan Manuel Irache Garreta y Miguel Angel Campanero Martínez  
**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra  
**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos  
**AÑO DE LECTURA:** 2008  
**DOCTORADO EUROPEO:** Si  
**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2005

### CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS

#### PUBLICACIONES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** Agüeros M., Areses P., Campanero M.A., Salman H., Quincoces G., Peñuelas I., Irache J.M.

**TÍTULO:** Bioadhesive properties and biodistribution of cyclodextrin-poly(anhydride) nanoparticles

**REVISTA:** EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES

**CLAVE:** A      **Volumen:** 37      **Páginas, inicial:** 231      **final:** 240      **AÑO:** 2009

**EDITORIAL:** ELSEVIER SCIENCE BV

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido      **ISSN:** 0928-0987

**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**INDICE DE IMPACTO:** 2.608

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 100

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 237

**AUTORES (p.o. de firma):** Agüeros M, Ruiz-Gatón L, Vauthier C, Bouchemal K, Espuelas S, Ponchel G, Irache JM.

**TÍTULO:** Combined hydroxypropyl-beta-cyclodextrin and poly(anhydride) nanoparticles improve the oral permeability of paclitaxel

**REVISTA:** EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS

**CLAVE:** A      **Volumen:** 72      **Páginas, inicial:** 75      **final:** 83      **AÑO:** 2009

**EDITORIAL:** ELSEVIER SCIENCE BV

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Holanda      **ISSN:** 0939-6411

**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**INDICE DE IMPACTO:** 3.151

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 70

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 237

#### PATENTES

**INVENTORES (p.o. de firma):** Maite AGÜEROS BAZO, Miguel Angel CAMPANERO MARTÍNEZ, Juan Manuel IRACHE GARRETA, Hesham H.A. SALMAN

**TÍTULO:** Nanopartículas que comprenden una ciclodextrina y una molécula biológicamente activa y sus aplicaciones

**N. DE SOLICITUD:** 200701074      **PAÍS DE PRIORIDAD:** E      **FECHA DE SOLICITUD:** 20/04/2007

**ENTIDAD TITULAR:** INSTITUTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE NAVARRA, S.A.

**N. DE PATENTE:** 2310122      **FECHA DE CONCESIÓN:** 14/10/2009

**PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:**

## COMUNICACIONES

**AUTORES (p.o. de firma):** Agüeros M., Campanero M.A., Irache J.M.

**TÍTULO:** Desarrollo y caracterización de nanopartículas de Gantrez asociadas a ciclodextrina

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** VII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SEFIG

**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Salamanca (España) **FECHA:** 06/02/2005

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Agüeros M., Campanero M.A., Irache J.M.

**TÍTULO:** Gantrez AN nanoparticles associated to cyclodextrins for oral drug delivery

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** Pharmaceutical Sciences Fair & Exhibition

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** EUFEPS

**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Nice (France) **FECHA:** 12/06/2005

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Agüeros M., Campanero M.A., Irache J.M.

**TÍTULO:** Cyclodextrin-Gantrez nanoparticles as bioadhesive carriers for oral drug delivery

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** 3rd NanoSpain Workshop

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Fundación PHANTOMS, CSIC, SODENA, UAM y DIPC

**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Pamplona (España) **FECHA:** 20/03/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Agüeros M., Campanero M.A., Irache J.M.

**TÍTULO:** Cyclodextrins-Gantrez AN nanoparticles for oral drug delivery

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** 5th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** APGI y APV

**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Geneva (Switzerland) **FECHA:** 27/03/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Agüeros M., Campanero M.A., Irache J.M.

**TÍTULO:** Cyclodextrins - Gantrez® AN nanoparticles for oral delivery of lipophilic drugs

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SPLC-CRS

**PUBLICACIÓN:** Libro de resúmenes **Páginas, inicial:** 117 **final:** 118

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Pamplona (España) **FECHA:** 23/10/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Agüeros M., Campanero M.A., Ponchel G., Vauthier C., Irache J.M.

**TÍTULO:** Bioadhesive cyclodextrins-Gantrez nanoparticles for oral delivery of paclitaxel

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación Oral

**CONGRESO:** 1st Conference on Innovation in Drug Delivery: From Biomaterials to Devices

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** ADRITELF Y APGI

**PUBLICACIÓN:** Libro de resúmenes **Páginas, inicial:** 37 **final:** 37

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Naples (Italy) **FECHA:** 02/10/2007

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Agüeros M, Campanero MA, Irache JM.

**TÍTULO:** Cyclodextrin-Gantrez nanoparticles for oral delivery of paclitaxel [DD-M-002]

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** Pharmaceutical Sciences World congreso (PSWC 2007)

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** FIP

**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Ámsterdam (Países Bajos) **FECHA:** 23/04/2007

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Agüeros M., Campanero M.A., Irache J.M.

**TÍTULO:** Cyclodextrin-bioadhesive nanoparticles for oral delivery of lipophilic drugs

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SPLC-CRS

**PUBLICACIÓN:** Libro de resúmenes **Páginas, inicial:** 47 **final:** 48

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Alcalá de Henares (España) **FECHA:** 21/10/2008

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Agüeros M., Areses P., Campanero M.A., Quincoces G., Peñuelas I., Irache J.M.

**TÍTULO:** Poly(anhydride) nanoparticles for oral delivery of paclitaxel

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicacion Oral

**CONGRESO:** IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SEFIG

**PUBLICACIÓN:** Libro de resúmenes

**Páginas, inicial:** 57

**final:** 58

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Pamplona (España)

**FECHA:** 02/02/2009

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Agüeros M., Ponchel G., Campanero M., Vauthier C., Bouchemal K., Irache J.M.

**TÍTULO:** Cyclodextrin-poly(anhydride) nanoparticles as carriers for oral delivery of paclitaxel

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponencia

**CONGRESO:** 36th Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Controlled Release Society

**PUBLICACIÓN:**

**Páginas, inicial:**

**final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Copenhagen (Denmark)

**FECHA:** 20/07/2009

---

**TÍTULO:** Análisis de los factores que influyen en la notificación de sospechas de reacciones adversas a medicamentos en farmacia comunitaria en Navarra. Implementación y evaluación de una estrategia de mejora

**DOCTORANDO:** Irujo Lizaur, Marta

**DIRECTOR/ES:** Dra. Berta Lasheras Aldaz

**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra

**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos

**AÑO DE LECTURA:** 2008

**DOCTORADO EUROPEO:** No

**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2006

### CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS

#### PUBLICACIONES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** Irujo M, Beitia G, Bes-Rastrollo M, Figueiras A, Hernández-Díaz S, Lasheras B.

**TÍTULO:** Factors that influence under-reporting of suspected adverse drug reactions among community pharmacists in a spanish region

**REVISTA:** DRUG SAFETY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 30(11) **Páginas, inicial:** 1073      **final:** 1082      **AÑO:** 2007

**EDITORIAL:** ADIS INT LTD

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Nueva Zelanda      **ISSN:** 0114-5916

**ÁREA:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH

**INDICE DE IMPACTO:** 3.536

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 12

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 100

---

**TÍTULO:** Actividad antioxidante, antiacetilcolinesterasa y estudios de toxicidad de *Galeopsis ladanum* L. (Lamiaceae)  
**DOCTORANDO:** Uriarte Pueyo, Íñigo  
**DIRECTOR/ES:** Dras. María Isabel Calvo Martínez y Ana Gloria Gil Royo  
**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra  
**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos  
**AÑO DE LECTURA:** 2008  
**DOCTORADO EUROPEO:** No  
**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2006

### CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS

#### PUBLICACIONES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** Uriarte, I.; Calvo, M.I.

**TÍTULO:** Assay conditions and validation of a new UV spectrophotometric method using microplantes for the determination of polyphenol content

**REVISTA:** FITOTERAPIA

**CLAVE:**A      **Volumen:** 80      **Páginas, inicial:** 465      **final:** 467      **AÑO:** 2009

**EDITORIAL:** Elsevier

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Italia

**ISSN:** 0367-326X

**ÁREA:** CHEMISTRY, MEDICINAL

**INDICE DE IMPACTO:** 1.363

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 32

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 46

**AUTORES (p.o. de firma):** Uriarte-Pueyo, I.; Goicoechea, M.; Gil, A.G.; López de Cerain, A.; López de Munain, A.; Calvo, M.I.

**TÍTULO:** Negative Evidence for Stachydrine or Galeopsis ladanum L. Seeds as the Causal Agents of Conturnism after Quail Meat Ingestion

**REVISTA:** JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY

**CLAVE:**A      **Volumen:** 57      **Páginas, inicial:** 11055      **final:** 11059      **AÑO:** 2009

**EDITORIAL:** Amer. Chemical Soc.

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América

**ISSN:** 0021-8561

**ÁREA:** AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY

**INDICE DE IMPACTO:** 2.469

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 2

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 45

**AUTORES (p.o. de firma):** Uriarte-Pueyo, I.; Calvo, M.I.

**TÍTULO:** Phytochemical Study and Evaluation of Antioxidant, Neuroprotective and Acetylcholinesterase Inhibitor Activities of *Galeopsis ladanum* L. extracts

**REVISTA:** PHARMACOGNOSY MAGAZINE

**CLAVE:**A      **Volumen:** 57      **Páginas, inicial:** 287      **final:** 290      **AÑO:** 2009

**EDITORIAL:** Medknow Publications

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** India

**ISSN:** 0973-1296

**ÁREA:** PHARMACOGNOSY. Revista no indexada en JCR

**OTROS INDICIOS DE CALIDAD:** The journal is indexed with CAB Abstracts, Caspur, Chemical Abstracts, CSA databases, DOAJ, EBSCO Publishing's Electronic Databases, Excerpta Medica / EMBASE, Genamics JournalSeek, Google Scholar, Health & Wellness Research Center, Health Reference Center Academic, Hinari, Index Copernicus, Indian Science Abstracts, Journal Citation Reports, OpenJGate, PrimoCentral, ProQuest, PubMed, Pubmed Central, Science Citation Index Expanded, Scimago Journal Ranking, SCOLAR, SCOPUS, SIIC databases, Summon by Serial Solutions, Ulrich's International Periodical Directory, Web of Science

## TESIS 20

**TÍTULO:** Pegylated nanoparticles for the oral delivery of paclitaxel  
**DOCTORANDO:** Zabaleta Sanz de Acedo, Virginia  
**DIRECTOR/ES:** Dr. Juan Manuel Irache Garreta  
**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra  
**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos  
**AÑO DE LECTURA:** 2008  
**DOCTORADO EUROPEO:** No  
**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2006

### CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS

#### PUBLICACIONES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** Zabaleta V., Campanero M.A., Irache J.M.

**TÍTULO:** An HPLC with evaporative light scattering detection method for the quantification of PEGs and Gantrez in pegylated nanoparticles

**REVISTA:** JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS

**CLAVE:** A      **Volumen:** 44      **Páginas, inicial:** 1072      **final:** 1078      **AÑO:** 2007

**EDITORIAL:** ELSEVIER SCIENCE BV

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Holanda

**ISSN:** 0731-7085

**ÁREA:** CHEMISTRY, ANALYTICAL

**INDICE DE IMPACTO:** 2.761

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 19

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 70

---

#### PATENTES

**INVENTORES (p.o. de firma):** Juan Manuel IRACHE GARRETA, Virginia ZABALETA SANZ DE ACEDO

**TÍTULO:** Nanopartículas pegiladas que comprenden una molécula biológicamente activa y sus aplicaciones

**N. DE SOLICITUD:** 200800958      **PAÍS DE PRIORIDAD:** E      **FECHA DE SOLICITUD:** 05/04/2008

**ENTIDAD TITULAR:** INSTITUTO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE NAVARRA, S.A.

**N. DE PATENTE:**

**FECHA DE CONCESIÓN:**

**PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:**

---

#### COMUNICACIONES

**AUTORES (p.o. de firma):** Zabaleta V., Yoncheva K., Campanero M.A., Irache J.M.

**TÍTULO:** Gantrez® AN nanoparticles associated to polyethylenglycol for oral drug delivery

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SPLC-CRS

**PUBLICACIÓN:** Libro de resúmenes

**Páginas, inicial:** 115

**final:** 116

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Pamplona (España)

**FECHA:** 23/10/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Zabaleta V., K. Yoncheva K., M. A. Campanero M.A., Irache J.M.

**TÍTULO:** Pegylated nanoparticles for oral drug delivery

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** 5th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** APGI y APV

**PUBLICACIÓN:**

**Páginas, inicial:**

**final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Geneva (Switzerland)

**FECHA:** 28/03/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Zabaleta V., Campanero M.A., Irache J.M.  
**TÍTULO:** Gantrez AN nanoparticles associated to polyethylenglycol for oral drug delivery  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** Formulation and Delivery of Macromolecular Drugs  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** GTRV  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Martigny (Switzerland) **FECHA:** 08/09/2007

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Zabaleta V., Campanero M.A., Irache J.M.  
**TÍTULO:** Pegylated poly(anhydride) nanoparticles for administration of anticancer drugs  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponencia  
**CONGRESO:** VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SPLC-CRS  
**PUBLICACIÓN:** Libro de resúmenes **Páginas, inicial:** 205 **final:** 206  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Alcalá de Henares (España) **FECHA:** 21/10/2008

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Zabaleta V., Campanero M.A., Irache J.M.  
**TÍTULO:** Bioadhesive pegylated poly(anhydride) nanoparticles for oral delivery of anticancer drugs  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** 6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** APCI y APV  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Barcelona (España) **FECHA:** 08/04/2008

---

**TÍTULO:** 3,4-Metilendioximetanfetamina (MDMA): mecanismos de toxicidad y prevención farmacológica  
**DOCTORANDO:** Puerta Ruiz de Azúa, Elena  
**DIRECTOR/ES:** Dr. Norberto Aguirre Garcia  
**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra  
**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos  
**AÑO DE LECTURA:** 2009  
**DOCTORADO EUROPEO:** No  
**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2006

### CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS

#### PUBLICACIONES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** Goñi-Allo B, Puerta E, Ramos M, Lasheras B, Jordán J, Aguirre N.

**TÍTULO:** Minoxidil prevents 3,4-methylenedioxymethamphetamine-induced serotonin depletions: role of mitochondrial ATP-sensitive potassium channels, Akt and ERK

**REVISTA:** JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 104      **Páginas, inicial:** 914      **final:** 925      **AÑO:** 2007

**EDITORIAL:** WILEY-BLACKWELL PUBL

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido

**ISSN:** 0022-3042

**ÁREA:** NEUROSCIENCES

**INDICE DE IMPACTO:** 4.451

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 36

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 211

**AUTORES (p.o. de firma):** Goñi-Allo B, Puerta E, Ó Mathúna B, Hervias I, Lasheras B, de la Torre R, Aguirre N.

**TÍTULO:** On the role of tyrosine and peripheral metabolism in 3,4-methylenedioxymethamphetamine-induced serotonin neurotoxicity in rats

**REVISTA:** NEUROPHARMACOLOGY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 54      **Páginas, inicial:** 885      **final:** 900      **AÑO:** 2008

**EDITORIAL:** PERGAMON-ELSEVIER SC

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido

**ISSN:** 0028-3908

**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**INDICE DE IMPACTO:** 3.383

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 54

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 219

**AUTORES (p.o. de firma):** Goñi-Allo B, Ó Mathúna B, Segura M, Puerta E, Lasheras B, de la Torre R, Aguirre N.

**TÍTULO:** The relationship between core body temperature and 3,4-methylenedioxymethamphetamine metabolism in rats: implications for neurotoxicity

**REVISTA:** PSYCHOPHARMACOLOGY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 197      **Páginas, inicial:** 263      **final:** 278      **AÑO:** 2008

**EDITORIAL:** SPRINGER

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Alemania

**ISSN:** 0033-3158

**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**INDICE DE IMPACTO:** 3.676

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 46

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 219

**AUTORES (p.o. de firma):** Puerta E, Hervías I, Goñi-Allo B, Lasheras, Jordán J, Aguirre N.  
**TÍTULO:** Phosphodiesterase 5 inhibitors prevent 3,4-methylenedioxymethamphetamine-induced 5-HT toxicity in the rat  
**REVISTA:** JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 108(3)    **Páginas, inicial:** 755      **final:** 766      **AÑO:** 2009  
**EDITORIAL:** Blackwell Science  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido      **ISSN:** 0022-3042  
**ÁREA:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**INDICE DE IMPACTO:** 3.999  
**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 72  
**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 283

---

#### **COMUNICACIONES**

**AUTORES (p.o. de firma):** Puerta E, Hervías I, Goñi-Allo B, Lasheras B, Jordán J, Aguirre N.  
**TÍTULO:** Phosphodiesterase 5 inhibitors prevent 3,4-methylenedioxymethamphetamine-induced 5-HT toxicity in the rat ery  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** 30 Congreso de la Sociedad Española de Farmacología  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Farmacología  
**PUBLICACIÓN:**      **Páginas, inicial:**      **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Bilbao (España)      **FECHA:** 17/09/2008

---

**TÍTULO:** In vitro and in vivo gene delivery to cancer cells by optimized polyamidoamine (PAMAM) dendrimers  
**DOCTORANDO:** Navarro Diez, Gemma  
**DIRECTOR/ES:** Dra. M<sup>a</sup> Concepción Tros de Ilarduya Apaolaza  
**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra  
**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos  
**AÑO DE LECTURA:** 2009  
**DOCTORADO EUROPEO:** Si  
**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2006

**CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS**

**PUBLICACIONES**

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** G. Navarro and C. Tros de Ilarduya  
**TÍTULO:** Activated and non-activated PAMAM dendrimers for gene delivery in vitro and in vivo  
**REVISTA:** NANOMEDICINE  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 5      **Páginas, inicial:** 287      **final:** 297      **AÑO:** 2009  
**EDITORIAL:** FUTURE MEDICINE LTD  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido      **ISSN:** 1743-5889  
**ÁREA:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY  
**INDICE DE IMPACTO:** 5.982  
**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 12  
**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 152

---

**COMUNICACIONES**

**AUTORES (p.o. de firma):** G. Navarro and C. Tros de Ilarduya  
**TÍTULO:** Polyamidoamine (PAMAM) polymers as nanocarriers for DNA delivery  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** 3rd NanoSpain Workshop  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Fundación PHANTOMS, CSIC, SODENA, UAM y DIPC  
**PUBLICACIÓN:**      **Páginas, inicial:**      **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Pamplona (España)      **FECHA:** 20/03/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** G. Navarro and C. Tros de Ilarduya  
**TÍTULO:** In vitro gene delivery to tumoural cells by PAMAM dendrimers  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SPLC-CRS  
**PUBLICACIÓN:**      **Páginas, inicial:**      **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Pamplona (España)      **FECHA:** 22/10/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Navarro, G., Tros de Ilarduya, C.  
**TÍTULO:** Dendrimeros activados para la liberación de DNA en células tumorales  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SEFIG  
**PUBLICACIÓN:**      **Páginas, inicial:**      **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Vitoria (España)      **FECHA:** 04/02/2007

---

**TÍTULO:** Evaluación de partículas de copolímeros de ácido láctico y glicólico (PLGA) como adyuvantes para la inducción de una respuesta inmune celular citotóxica  
**DOCTORANDO:** Arandia Ereño, Cristina  
**DIRECTOR/ES:** Dra. María Socorro Espuelas Millán  
**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra  
**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos  
**AÑO DE LECTURA:** 2009  
**DOCTORADO EUROPEO:** No  
**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2006

**CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS**

**COMUNICACIONES**

**AUTORES (p.o. de firma):** C. Arandia, S. Espuelas

**TÍTULO:** Increase of reactive groups in the surface of PLGA particles by stabilization with polyaminoacids

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** 3rd Nanospain Workshop

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Fundación PHANTOMS, CSIC, SODENA, UAM y DIPC

**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Pamplona (España) **FECHA:** 20/03/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** C. Arandia, C. Gamazo, J.M. Irache, S. Espuelas

**TÍTULO:** Preparation and characterization of cationic PLGA particles for CpG oligodeoxynucleotides delivery

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** VIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SPLC-CRS

**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Pamplona (España) **FECHA:** 22/10/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** C. Arandia, D. Ildardia, J.M. Irache, C. Gamazo, S. Espuelas

**TÍTULO:** Strong production of IL-12 after administration of a phosphodiester oligonucleotide with CG motifs complexed with polyethylenimin

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SPLC-CRS

**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Pamplona (España) **FECHA:** 22/10/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** B. M. Gonzalez, C. Arandia, B. San Roman, J.M. Irache, S. Espuelas

**TÍTULO:** Estudio de los factores de la formulación que afectan a la encapsulación de oligonucleótidos inmunoestimulantes en partículas de PLGA

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** VII Congreso de Ciencias farmacéuticas y XXVI Symposium de AEFI

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Facultad de Farmacia de la Universidad San Pablo, CCF y AEFI

**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Madrid (España) **FECHA:** 01/11/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** S. Espuelas, B. San Román, C. Arandia, C. Gamazo, J.M. Irache

**TÍTULO:** Immune response induced by the co-delivery of an antigen and CpG motifs: influence of some formulation parameters

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicacion Oral

**CONGRESO:** GTRV Summer School: Oligonucleotide-based strategies to control gene expression: delivery issues

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** GTRV

**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** La Grande Motte (Francia) **FECHA:** 08/09/2007

---

**AUTORES (p.o. de firma):** C. Arandia, C. Ederra, C.Gamazo, J.M. Irache, S. Espuelas  
**TÍTULO:** Influence of OVA and CpG loaded PLGA particles size in dendritic cells immunostimulation and CTL response in vitro and in vivo  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** 1st Conference on Innovation in drug delivery: from biomaterials to devices  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** APGI y ADRITELF  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Nápoles (Italia) **FECHA:**30/10/2007

---

**AUTORES (p.o. de firma):** C. Ederra, C. Arandia, J.M. Irache, S. Espuelas  
**TÍTULO:** Preparation and characterization of mannosylated OVA loaded PLGA-PEG nanoparticles and in vivo uptake by APC  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** 6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** APGI y APV  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Barcelona (España) **FECHA:** 09/04/2008

---

**AUTORES (p.o. de firma):** C. Arandia, C. Ederra, B. San Román, S. Espuelas  
**TÍTULO:** Studies about Class I antigen presentation and cytotoxic response induced by OVA and CpG loaded PLGA microparticles  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** 6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** APGI y APV  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Barcelona (España) **FECHA:** 09/04/2008

---

**AUTORES (p.o. de firma):** C. Arandia, C. Ederra, V. Madrid, S. Espuelas  
**TÍTULO:** CpG adsorbed onto Ag-loaded PLGA particles induced a potent activation of CD8 T cells  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** 36Th Annual meeting and exposition of the Controlled Release Society  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Controlled Release Society  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Copenhage (Dinamarca) **FECHA:** 22/07/2009

---

**AUTORES (p.o. de firma):** C. Arandia, C. Ederra, V. Madrid, S. Espuelas  
**TÍTULO:** Efficacy of PLGA particles as adjuvants in cancer vaccination: influence of size and CpG co-delivery  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** X International Symposium of Allergy and clinical immunology- XXXIV Congresso da Sociedade Brasileira de Imunologia  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedade Brasileira de Imunologia  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Salvador de Bahía (Brasil) **FECHA:** 23/09/2009

---

**TÍTULO:** Screening of plants traditionally used in Navarra (Spain) for new biological activities: an in vitro approach

**DOCTORANDO:** López Ramos, Víctor

**DIRECTOR/ES:** Dras. María Isabel Calvo Martínez y Rita Yolanda Cavero Remón

**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra

**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos

**AÑO DE LECTURA:** 2009

**DOCTORADO EUROPEO:** Si

**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2006

### CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS

#### PUBLICACIONES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** S. Aquerreta; V. López; M.I. Calvo; R.Y. Cavero

**TÍTULO:** Plantas medicinales en la medicina tradicional de Navarra: primera aproximación

**REVISTA:** REVISTA DE FITOTERAPIA

**CLAVE:** A      **Volumen:** 6      **Páginas, inicial:** 65      **final:** 69      **AÑO:** 2005

**EDITORIAL:** FUTURE MEDICINE LTD

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** España      **ISSN:** 1576-0952

**ÁREA:** FITOTERAPIA. Revista no indexada en JCR

**OTROS INDICIOS DE CALIDAD:** La Revista de Fitoterapia está indexada en el IME (Índice Médico Español), en Latindex, en la Base de Datos ICYT de Ciencia y Tecnología y en la Base de Datos IBECs (Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud)

**AUTORES (p.o. de firma):** V. López; S. Aquerreta; R.Y. Cavero; M.I. Calvo

**TÍTULO:** Actividad antioxidante de plantas empleadas en la medicina tradicional navarra

**REVISTA:** REVISTA DE FITOTERAPIA

**CLAVE:** A      **Volumen:** 7      **Páginas, inicial:** 43      **final:** 47      **AÑO:** 2007

**EDITORIAL:** FUTURE MEDICINE LTD

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** España      **ISSN:** 1576-0952

**ÁREA:** FITOTERAPIA. Revista no indexada en JCR

**OTROS INDICIOS DE CALIDAD:** La Revista de Fitoterapia está indexada en el IME (Índice Médico Español), en Latindex, en la Base de Datos ICYT de Ciencia y Tecnología y en la Base de Datos IBECs (Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud)

**AUTORES (p.o. de firma):** López, V.; Akerreta, S.; Casanova, E.; García-Mina, J.M.; Cavero R.Y. & Calvo, M. I.

**TÍTULO:** In vitro antioxidant and antifungal activities of Lamiaceae herbal extracts navarra

**REVISTA:** PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION

**CLAVE:** A      **Volumen:** 62(4)      **Páginas, inicial:** 151      **final:** 155      **AÑO:** 2007

**EDITORIAL:** Springer Netherlands

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Holanda      **ISSN:** 0921-9668

**ÁREA:** CHEMISTRY, APPLIED

**INDICE DE IMPACTO:** 0.885

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 31

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 62

**AUTORES (p.o. de firma):** Akerreta, S.; López, V.; Calvo, M.I.; Cavero, R.Y.

**TÍTULO:** Anagallis: del uso tradicional al estudio de actividad in Vitro

**REVISTA:** PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION

**CLAVE:** A      **Volumen:** 8      **Páginas, inicial:** 70      **final:** 71      **AÑO:** 2008

**EDITORIAL:** Cita Publicaciones y Documentación SL

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** España      **ISSN:** 1576-0952

**ÁREA:** FITOTERAPIA. Revista no indexada en JCR

**OTROS INDICIOS DE CALIDAD:** La Revista de Fitoterapia está indexada en el IME (Índice Médico Español), en Latindex, en la Base de Datos ICYT de Ciencia y Tecnología y en la Base de Datos IBECs (Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud)

**AUTORES (p.o. de firma):** López, V.; Akerreta, S.; Melgar, I.; Cavero, R.Y.; Calvo, M.I  
**TÍTULO:** Plantas medicinales utilizadas para afecciones dérmicas en la medicina tradicional navarra: estudio de su actividad antioxidante in Vitro  
**REVISTA:** PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 8      **Páginas, inicial:** 67      **final:** 67      **AÑO:** 2008  
**EDITORIAL:** Cita Publicaciones y Documentación SL  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** España      **ISSN:** 1576-0952  
**ÁREA:** FITOTERAPIA. Revista no indexada en JCR  
**OTROS INDICIOS DE CALIDAD:** La Revista de Fitoterapia está indexada en el IME (Índice Médico Español), en Latindex, en la Base de Datos ICYT de Ciencia y Tecnología y en la Base de Datos IBECs (Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud)

---

**AUTORES (p.o. de firma):** López, V.; Martín, S.; Gómez-Serranillos, M.P.; Carretero, E.; Jäger, A.; Calvo, M.I.  
**TÍTULO:** Neuroprotective and neurological properties of Melissa officinalis  
**REVISTA:** NEUROCHEMICAL RESEARCH  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 34      **Páginas, inicial:** 1955      **final:** 1961      **AÑO:** 2009  
**EDITORIAL:** Springer/Plenum Publishers  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América      **ISSN:** 0364-3190  
**ÁREA:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**INDICE DE IMPACTO:** 2.722  
**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 131  
**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 281

---

**TÍTULO:** Desarrollo y evaluación cinético-dinámica de sistemas poliméricos para la vehiculización de cisplatino

**DOCTORANDO:** Moreno Luqui, Daniel

**DIRECTOR/ES:** Dras. M<sup>a</sup> Concepción Tros de Ilarduya Apaolaza y Maria Jesús Garrido Cid

**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra

**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Biofarmacia, Farmacología y Calidad de medicamentos

**AÑO DE LECTURA:** 2009

**DOCTORADO EUROPEO:** No

**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2006

### CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS

#### PUBLICACIONES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** Daniel Moreno, Iñaki F. Trocóniz, Mónica Enguita, Eva Bandrés, Jesús García-Foncillas, María J. Garrido.

**TÍTULO:** Semi-mechanistic description of the antiproliferative effect of different antitumor agents in culture cells

**REVISTA:** JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 60      **Páginas, inicial:** 77      **final:** 82      **AÑO:** 2008

**EDITORIAL:** PHARMACEUTICAL PRESS-ROYAL PHARMACEUTICAL SOC GREAT BRITAIN

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido      **ISSN:** 0022-3573

**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**INDICE DE IMPACTO:** 1.847

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 130

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 214

**AUTORES (p.o. de firma):** Moreno D, Zalba S, Colom H, Trocóniz IF, Tros de Ilarduya C, Garrido MJ.

**TÍTULO:** Biopharmaceutic and pharmacodynamic modeling of the in vitro antiproliferative effect of new controlled delivery systems of cisplatin

**REVISTA:** EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES

**CLAVE:** A      **Volumen:** 37(3-4)      **Páginas, inicial:** 341      **final:** 350      **AÑO:** 2009

**EDITORIAL:** ELSEVIER SCIENCE BV

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Holanda      **ISSN:** 0928-0987

**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**INDICE DE IMPACTO:** 2.608

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 100

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 237

#### COMUNICACIONES

**AUTORES (p.o. de firma):** MJ. Garrido, M. Buñuales, D. Moreno y C. Tros de Ilarduya

**TÍTULO:** Influencia de los distintos métodos de preparación en la encapsulación del cisplatino

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** VII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)

**PUBLICACIÓN:** Libro de resúmenes      **Páginas, inicial:** 138      **final:** 140

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Salamanca (España)      **FECHA:** 06/02/2005

**AUTORES (p.o. de firma):** M. Enguita, D. Moreno, I. Trocóniz, E. Bandrés, C. Tros de Ilarduya, C. Dios and M. Garrido

**TÍTULO:** Mechanistic pharmacodynamic modelling of antitumoral effect of different drugs in culture cells

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** 3rd World Conference on Drug Absorption, Transport and Delivery

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** European Federation for Pharmaceutical Sciences (EUFEPS)

**PUBLICACIÓN:** Libro de resúmenes      **Páginas, inicial:** 120      **final:** 120

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Barcelona (España)      **FECHA:** 18/04/2005

**AUTORES (p.o. de firma):** D. Moreno, M. Buñuales, C. Tros de Ilarduya and María J. Garrido  
**TÍTULO:** Formulation, characterization and cytotoxicity of cisplatin-PLGA nano- and microparticlesefecto antitumoral de derivados del platino administrados bajo diferentes formas farmacéuticas  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** 3rd NanoSpain Workshop  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Fundación PHANTOMS, CSIC, SODENA, UAM y DIPC  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Pamplona (España) **FECHA:** 20/03/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** D. Moreno, M. Buñuales, M. Azcona, C. Tros de Ilarduya and M. J. Garrido  
**TÍTULO:** Characterization of the Cisplatin cytotoxicity delivery from PLGA- microparticles in colon tumor cells  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SPLC-CRS  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Pamplona (España) **FECHA:** 21/10/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** D Moreno, M Azcona, C Tros de Ilarduya, E Bandrés, J García-Foncillas, MJ Garrido  
**TÍTULO:** Cambio en el perfil de eficacia del cisplatino tras su vehiculización en formas poliméricas  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponencia  
**CONGRESO:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Vitoria (España) **FECHA:** 04/02/2007

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Espinola J, Trocóniz IF, Moreno D, Tros de Ilarduya C, García-Foncillas J, Garrido MJ.  
**TÍTULO:** Semi-mechanistic description of the in vitro antiproliferation effects of new delivery systems of antitumor agents  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicacion Oral  
**CONGRESO:** Sociedad Española de Farmacología (2007)  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Farmacología  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Alcalá de Henares (España) **FECHA:** 18/09/2007

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Daniel Moreno, Sara Zalba, Iñigo Navarro, Conchita Tros de Ilarduya, María J Garrido  
**TÍTULO:** Evaluación y caracterización in-vitro del efecto antitumoral de derivados del platino administrados bajo diferentes formas farmacéuticas  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicacion Oral  
**CONGRESO:** IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Pamplona (España) **FECHA:** 01/02/2009

---

**AUTORES (p.o. de firma):** D. Moreno, I.F. Trocóniz, S. Zalba, I. Navarro, MJ Garrido  
**TÍTULO:** Modelización farmacocinética-farmacodinámica de la eficacia antitumoral del cisplatino administrado mediante nanopartículas poliméricas en un modelo xenograft  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicacion Oral  
**CONGRESO:** IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Pamplona (España) **FECHA:** 01/02/2009

---

**AUTORES (p.o. de firma):** María J. Garrido, Helena Colom, Juan Espinola, Daniel Moreno, Sara Zalba, Conchita Tros and Iñaki F. Trocóniz  
**TÍTULO:** Biopharmaceutic and pharmacodynamic characterization of the in vitro antiproliferative effect of new delivery systems of cisplatin  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** XVII Population Approach Group of Europe  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The Population Approach Group of Europe (PAGE)  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Marseille (Francia) **FECHA:** 18/06/2008

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Moreno D, Zalba S, Navarro I, Tros C, Trocóniz IF, Garrido MJ

**TÍTULO:** Pharmacokinetics and antitumor efficacy characterization of cisplatin-loaded PLGA nanoparticles in tumor-bearing mice

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** 18th meeting of the Population Approach Group in Europe

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The Population Approach Group of Europe (PAGE)

**PUBLICACIÓN:**

**Páginas, inicial:**

**final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** San Petesburgo (Rusia)

**FECHA:** 01/10/2009

---

**TÍTULO:** Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados de 1,4-di-N-óxido de quinoxalina como agentes antituberculosos

**DOCTORANDO:** Zarranz Michaus, María Belén

**DIRECTOR/ES:** Dr. Antonio Monge Vega

**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra

**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Diseño, Síntesis y Evaluación biológica de medicamentos

**AÑO DE LECTURA:** 2004

**DOCTORADO EUROPEO:** No

**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2003

### CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS

#### PUBLICACIONES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** Belén Zarranz, Andrés Jaso, Ignacio Aldana, and Antonio Monge

**TÍTULO:** Synthesis and anticancer activity evaluation of new 2-alkylcarbonyl and 2-benzoyl-3-trifluoromethyl-quinoxaline 1,4-di-N-oxide derivatives

**REVISTA:** BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 12      **Páginas, inicial:** 3711      **final:** 3723      **AÑO:** 2004

**EDITORIAL:** PERGAMON-ELSEVIER SC

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido

**ISSN:** 0968-0896

**ÁREA:** CHEMISTRY, MEDICINAL

**INDICE DE IMPACTO:** 2.018

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 12

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 36

**AUTORES (p.o. de firma):** Belén Zarranz, Andrés Jaso, Ignacio Aldana, and Antonio Monge

**TÍTULO:** Synthesis and anticancer activity evaluation of new 2-alkylcarbonyl and 2-benzoyl-3-trifluoromethyl-quinoxaline 1,4-di-N-oxide derivatives

**REVISTA:** BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 12      **Páginas, inicial:** 3711      **final:** 3723      **AÑO:** 2004

**EDITORIAL:** PERGAMON-ELSEVIER SC

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido

**ISSN:** 0968-0896

**ÁREA:** CHEMISTRY, MEDICINAL

**INDICE DE IMPACTO:** 2.018

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 12

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 36

**AUTORES (p.o. de firma):** A. Jaso, B. Zarranz, E. Vicente, I. Aldana, A. Monge

**TÍTULO:** Synthesis of New Quinoxaline 1,4-dioxide Derivatives as Anti-micobacterium tuberculosis agents

**REVISTA:** DRUGS OF THE FUTURE

**CLAVE:** A      **Volumen:** 29      **Páginas, inicial:** 430      **final:** 430      **AÑO:** 2004

**EDITORIAL:** PROUS SCIENCE, SA

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** España

**ISSN:** 0377-8282

**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**INDICE DE IMPACTO:** 0.548

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 170

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 187

**AUTORES (p.o. de firma):** L. M. Lima, B. Zarranz, A. Marin, B. Solano, E. Vicente, S. Pérez Silanes, I. Aldana, A. Monge

**TÍTULO:** Comparative Use of Solvent-free KF-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> and K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> in acetone in the synthesis of quinoxaline 1,4-dioxide derivatives designed as antimalarial drug candidates

**REVISTA:** JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 29      **Páginas, inicial:** 1381      **final:** 1385      **AÑO:** 2005

**EDITORIAL:** Board

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América      **ISSN:** 0022-152X

**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**INDICE DE IMPACTO:** 0.735

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 40

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 55

---

**AUTORES (p.o. de firma):** C. Manguán García, B. Zarranz, I. Sánchez Pérez, A. Jaso, I. Aldana, A. Monge y R. Perona

**TÍTULO:** Estudio del mecanismo de acción de fármacos derivados de quinoxalina-1,4-dióxido con actividad antitumoral

**REVISTA:** CLINICAL&TRANSLATIONAL ONCOLOGY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 7      **Páginas, inicial:** 53      **final:** 53      **AÑO:** 2005

**EDITORIAL:** Board

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América      **ISSN:** 1699-048X

**ÁREA:** ONCOLOGY & HEMATOLOGY. Revista no indexada en JCR

**OTROS INDICIOS DE CALIDAD:** Abstracted/Indexed in: Academic OneFile, Chemical Abstracts Service (CAS), EMBASE, Expanded Academic, Google Scholar, IBIDS, Journal Citation Reports/Science Edition, OCLC, PubMed/Medline, Science Citation Index Expanded (SciSearch), SCOPUS, Summon by Serial Solutions Impact Factor: 1.146 (2009) (Journal Citation Reports®, Thomson Reuters)

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Andrés Jaso, Belén Zarranz, Ignacio Aldana and Antonio Monge

**TÍTULO:** Synthesis of New Quinoxaline-2-carboxylate 1,4-Dioxide Derivatives as Anti-Mycobacterium tuberculosis Agents

**REVISTA:** JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 48      **Páginas, inicial:** 2019      **final:** 2025      **AÑO:** 2005

**EDITORIAL:** AMER CHEMICAL SOC

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América      **ISSN:** 0022-2623

**ÁREA:** CHEMISTRY, MEDICINAL

**INDICE DE IMPACTO:** 4.926

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 3

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 34

---

## COMUNICACIONES

**AUTORES (p.o. de firma):** I. Aldana, A. Jaso, B. Zarranz, E. Vicente, P. Oporto, A. Giménez, M. Sauvin, E. Deharo, A. Monge

**TÍTULO:** Antimalarial agents derived from quinoxaline-2-carbonitrile-1,4-di-N-oxide

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XVIIIth International Symposium on Medicinal Chemistry

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes      **Páginas, inicial:** 151      **final:** 151

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Copenhagen (Dinamarca)      **FECHA:** 15/08/2004

---

**AUTORES (p.o. de firma):** B. Zarranz, A. Jaso, E. Vicente, I. Aldana, A. Monge

**TÍTULO:** Synthesis and Anticancer activity evaluation of new 2-alkylcarbonyl and 2-benzoyl-3-trifluoromethylquinoxaline 1,4-di-N-oxide derivatives

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XVIIIth International Symposium on Medicinal Chemistry

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes      **Páginas, inicial:** 151      **final:** 151

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Copenhagen (Dinamarca)      **FECHA:** 15/08/2004

---

**AUTORES (p.o. de firma):** A. Jaso, B. Zarranz, E. Vicente, I. Aldana, A. Monge

**TÍTULO:** Synthesis of new quinoxaline 1,4-dioxide derivatives as anti-mycobacterium tuberculosis agents

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XVIIIth International Symposium on Medicinal Chemistry

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)

**PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes    **Páginas, inicial:** 151                      **final:** 151

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Copenhagen (Dinamarca)                      **FECHA:** 15/08/2004

---

**TÍTULO:** Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos agentes antagonistas del receptor R1-HCM de la hormona concentradora de melanina para el tratamiento farmacológico de la obesidad  
**DOCTORANDO:** Rivera Sánchez, Gildardo  
**DIRECTOR/ES:** Dres. Antonio Monge Vega e Ignacio Aldana Moraza  
**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra  
**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Diseño, Síntesis y Evaluación biológica de medicamentos  
**AÑO DE LECTURA:** 2004  
**DOCTORADO EUROPEO:** No  
**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2003

**CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS**

**PUBLICACIONES**

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** S. Galiano; N. Cirauqui; J. Ceras, S. Pérez; L. Juanenea; G. Rivera; I. Aldana; A. Monge

**TÍTULO:** Arylsulfonamide derivatives as melanin-concentrating hormone receptor 1 antagonists

**REVISTA:** DRUGS OF THE FUTURE

**CLAVE:** A      **Volumen:** 31      **Páginas, inicial:** 158      **final:** 158      **AÑO:** 2006

**EDITORIAL:** PROUS SCIENCE

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** España      **ISSN:** 0377-8282

**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**INDICE DE IMPACTO:** 0.777

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 172

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 199

---

**AUTORES (p.o. de firma):** G. Rivera, A. Moreno, L. Juanenea, S. Galiano, S. Pérez, I. Aldana, A. Monge

**TÍTULO:** Sulfonamide and Sulfonyl derivatives as potential agents anti-cancer

**REVISTA:** DRUGS OF THE FUTURE

**CLAVE:** A      **Volumen:** 31      **Páginas, inicial:** 86      **final:** 86      **AÑO:** 2006

**EDITORIAL:** PROUS SCIENCE

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** España      **ISSN:** 0377-8282

**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**INDICE DE IMPACTO:** 0.777

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 172

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 199

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J. Ceras; N. Cirauqui; S. Galiano; S. Pérez, L. Juanenea; G. Rivera; I. Aldana; A. Monge

**TÍTULO:** Synthesis and biological evaluation of arylamide derivatives as melanin-concentrating hormone receptor 1 antagonists

**REVISTA:** DRUGS OF THE FUTURE

**CLAVE:** A      **Volumen:** 31      **Páginas, inicial:** 157      **final:** 157      **AÑO:** 2006

**EDITORIAL:** PROUS SCIENCE

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** España      **ISSN:** 0377-8282

**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**INDICE DE IMPACTO:** 0.777

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 172

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 199

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Silvia Galiano, Javier Ceras, Nuria Cirauqui, Silvia Pérez, Laura Juanenea, Gildardo Rivera, Ignacio Aldana, Antonio Monge  
**TÍTULO:** Novel series of substituted biphenylmethyl urea derivatives as MCH-R1 antagonists for the treatment of obesity  
**REVISTA:** BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY  
**CLAVE:** A **Volumen:** 15(11) **Páginas, inicial:** 3896 **final:** 3911 **AÑO:** 2007  
**EDITORIAL:** PERGAMON-ELSEVIER SC  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido **ISSN:** 0968-0896  
**ÁREA:** CHEMISTRY, MEDICINAL  
**INDICE DE IMPACTO:** 2.662  
**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 13  
**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 41

---

**AUTORES (p.o. de firma):** G. Rivera, V. Bocanegra-Garcia, A. Moreno, S. Galiano, S. Pérez, I. Aldana and A. Monge  
**TÍTULO:** An easy and direct method for the synthesis of 1,2,4-triazole derivatives through carboxylic acids and hydrazinophthalazine  
**REVISTA:** QUIMICA NOVA  
**CLAVE:** A **Volumen:** 31(3) **Páginas, inicial:** 536 **final:** 538 **AÑO:** 2008  
**EDITORIAL:** SOC BRASILEIRA QUIMICA  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Brasil **ISSN:** 0100-4042  
**ÁREA:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**INDICE DE IMPACTO:** 0.891  
**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 76  
**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 127

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Gildardo Rivera, Virgilio Bocanegra-García, Silvia Galiano, Nuria Cirauqui, Javier Ceras, Silvia Pérez, Ignacio Aldana and Antonio Monge  
**TÍTULO:** Melanin-Concentrating Hormone Receptor 1 Antagonists: A New Perspective for the Pharmacologic Treatment of Obesity  
**REVISTA:** CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY  
**CLAVE:** A **Volumen:** 15 (10) **Páginas, inicial:** 1025 **final:** 1043 **AÑO:** 2008  
**EDITORIAL:** BENTHAM SCIENCE PUBL LTD  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Holanda **ISSN:** 0929-8673  
**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**INDICE DE IMPACTO:** 4.823  
**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 20  
**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 214

---

**AUTORES (p.o. de firma):** N. Cirauqui, J. Ceras, S. Galiano, S. Pérez-Silanes, L. Juanenea, G. Rivera, I. Aldana and A. Monge  
**TÍTULO:** New amide derivatives as melanin-concentrating hormone receptor 1 antagonists for the treatment of obesity  
**REVISTA:** ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG-DRUG RESEARCH  
**CLAVE:** A **Volumen:** 58 **Páginas, inicial:** 585 **final:** 591 **AÑO:** 2008  
**EDITORIAL:** Editio Cantor Verlag (ECV).  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Alemania **ISSN:** 0004-4172  
**ÁREA:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**INDICE DE IMPACTO:** 0.713  
**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 85  
**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 125

---

#### COMUNICACIONES

**AUTORES (p.o. de firma):** S. Galiano; N. Cirauqui; J. Ceras, S. Pérez; L. Juanenea; G. Rivera; I. Aldana; A. Monge  
**TÍTULO:** Arylsulfonamide derivatives as melanin-concentrating hormone receptor 1 antagonists  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** XIXth International Symposium Medicinal Chemistry  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** European Federation for Medicinal Chemistry  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Istanbul (Turquía) **FECHA:** 02/09/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** G. Rivera; A. Moreno; L. Juanenea; S. Galiano; S. Pérez; I. Aldana; A. Monge

**TÍTULO:** Sulfonamide and Sulfonyl derivatives as potential agents anti-cancer

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XIXth International Symposium Medicinal Chemistry

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** European Federation for Medicinal Chemistry

**PUBLICACIÓN:** Páginas, inicial: final:

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Istanbul (Turquía) **FECHA:** 02/09/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** J. Ceras; N. Cirauqui; S. Galiano; S. Pérez, L. Juanenea; G. Rivera; I. Aldana; A. Monge

**TÍTULO:** Synthesis and biological evaluation of arylamide derivatives as melanin-concentrating hormone receptor 1 antagonists

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XIXth International Symposium Medicinal Chemistry

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** European Federation for Medicinal Chemistry

**PUBLICACIÓN:** Páginas, inicial: final:

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Istanbul (Turquía) **FECHA:** 02/09/2006

---

**TÍTULO:** Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos antagonistas de los receptores Y5 del NPY y 1R del HCM como potenciales agentes terapéuticos para el tratamiento de la obesidad

**DOCTORANDO:** Galiano Ruiz, Silvia

**DIRECTOR/ES:** Dres Antonio Monge Vega e Ignacio Aldana Moraza

**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra

**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Diseño, Síntesis y Evaluación biológica de medicamentos

**AÑO DE LECTURA:** 2004

**DOCTORADO EUROPEO:** No

**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2001

### CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS

#### PUBLICACIONES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** L. Juanenea, S. Galiano, O. Erviti, A. Moreno, S. Pérez, I. Aldana, A. Monge

**TÍTULO:** Synthesis and evaluation of new hydrazide derivatives as neuropeptide Y Y5 receptor antagonists for the treatment of obesity

**REVISTA:** BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 12      **Páginas, inicial:** 4717      **final:** 4723      **AÑO:** 2004

**EDITORIAL:** PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América      **ISSN:** 0968-0896

**ÁREA:** CHEMISTRY, MEDICINAL

**INDICE DE IMPACTO:** 2.018

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 12

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 36

**AUTORES (p.o. de firma):** S. Galiano, O. Erviti, A. Moreno, L. Juanenea, S. Pérez, G. Rivera, I. Aldana, A. Monge

**TÍTULO:** Novel Arylsulfonamidomethylphenyl Derivatives as Human Neuropeptide Y Y5 receptor antagonists for the treatment of obesity

**REVISTA:** DRUGS OF THE FUTURE

**CLAVE:** A      **Volumen:** 29      **Páginas, inicial:** 389      **final:** 389      **AÑO:** 2004

**EDITORIAL:** PROUS SCIENCE

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** España      **ISSN:** 0377-8282

**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**INDICE DE IMPACTO:** 0.548

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 170

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 187

**AUTORES (p.o. de firma):** S. Galiano, S. Pérez, O. Erviti, A. Moreno, L. Juanenea, G. Rivera, I. Aldana, A. Monge

**TÍTULO:** Synthesis and biological Evaluation of new Carbohydrazide Derivatives as NPY hY5 antagonists

**REVISTA:** DRUGS OF THE FUTURE

**CLAVE:** A      **Volumen:** 29      **Páginas, inicial:** 418      **final:** 418      **AÑO:** 2004

**EDITORIAL:** PROUS SCIENCE

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** España      **ISSN:** 0377-8282

**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**INDICE DE IMPACTO:** 0.548

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 170

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 187

**AUTORES (p.o. de firma):** A. Moreno, S. Pérez, S. Galiano, O. Erviti, L. Juanenea, G. Rivera, I. Aldana, A. Monge

**TÍTULO:** Synthesis and biological evaluation of new sulfonamidomethylcyclohexyl derivatives as NPY HY5 antagonists for the treatment of obesity

**REVISTA:** DRUGS OF THE FUTURE

**CLAVE:** A      **Volumen:** 29      **Páginas, inicial:** 422      **final:** 422      **AÑO:** 2004

**EDITORIAL:** PROUS SCIENCE

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** España

**ISSN:** [0377-8282](#)

**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**INDICE DE IMPACTO:** 0.548

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 170

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 187

---

**AUTORES (p.o. de firma):** L. Juanenea, O. Erviti, S. Galiano, A. Moreno, G. Rivera, S. Pérez, I. Aldana, A. Monge

**TÍTULO:** Synthesis and evaluation of new hydrazide derivatives as NPY Y5 receptor antagonists for the treatment of obesity

**REVISTA:** DRUGS OF THE FUTURE

**CLAVE:** A      **Volumen:** 29      **Páginas, inicial:** 423      **final:** 423      **AÑO:** 2004

**EDITORIAL:** PROUS SCIENCE, SA

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** España

**ISSN:** [0377-8282](#)

**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**INDICE DE IMPACTO:** 0.548

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 170

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 187

---

**AUTORES (p.o. de firma):** L. Juanenea, O. Erviti, S. Galiano, A. Monge, G. Rivera, S. Pérez, I. Aldana, A. Monge

**TÍTULO:** Synthesis of new iodide carbohydrazide derivatives as NPY Y5 receptor antagonists

**REVISTA:** DRUGS OF THE FUTURE

**CLAVE:** A      **Volumen:** 29      **Páginas, inicial:** 429      **final:** 429      **AÑO:** 2004

**EDITORIAL:** PROUS SCIENCE, SA

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** España

**ISSN:** [0377-8282](#)

**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**INDICE DE IMPACTO:** 0.548

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 170

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 187

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Galiano, S, Erviti, O, Perez, S, Moreno, A, Juanenea, L, Aldana, I, Monge, A

**TÍTULO:** Novel human neuropeptide Y Y5 receptor antagonists for the treatment of obesity: pyridine hydrazide derivatives

**REVISTA:** ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG-DRUG RESEARCH

**CLAVE:** A      **Volumen:** 55 (2)      **Páginas, inicial:** 81      **final:** 85      **AÑO:** 2005

**EDITORIAL:** BOARD

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América

**ISSN:** [0004-4172](#)

**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**INDICE DE IMPACTO:** 0.687

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 80

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 125

---

**AUTORES (p.o. de firma):** S. Galiano; J. Ceras; N. Cirauqui; S. Pérez, L. Juanenea; G. Rivera; I. Aldana; A. Monge

**TÍTULO:** Novel series of substituted biphenylmethyl urea derivatives as MCH-R1 antagonists for the treatment of obesity

**REVISTA:** BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 15      **Páginas, inicial:** 3896      **final:** 3911      **AÑO:** 2007

**EDITORIAL:** PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América

**ISSN:** [0968-0896](#)

**ÁREA:** CHEMISTRY, MEDICINAL

**INDICE DE IMPACTO:** 2.662

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 13

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 41

---

**AUTORES (p.o. de firma):** N. Cirauqui, J. Ceras, S. Galiano, S. Pérez-Silanes, L. Juanenea, G. Rivera, I. Aldana and A. Monge

**TÍTULO:** New amide derivatives as melanin-concentrating hormone receptor 1 antagonists for the treatment of obesity

**REVISTA:** ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG-DRUG RESEARCH

**CLAVE:** A      **Volumen:** 58      **Páginas, inicial:** 585      **final:** 591      **AÑO:** 2008

**EDITORIAL:** Editio Cantor Verlag (ECV).

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Alemania

**ISSN:** 0004-4172

**ÁREA:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**INDICE DE IMPACTO:** 0.713

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 85

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 125

---

#### COMUNICACIONES

**AUTORES (p.o. de firma):** S. Galiano, O. Erviti, A. Moreno, L. Juanenea, S. Pérez, G. Rivera, I. Aldana, A. Monge

**TÍTULO:** Novel Arylsulfonamidomethylphenyl derivatives as Human neuropeptide Y Y5 receptor antagonists for the treatment of obesity

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XVIIIth International Symposium on Medicinal Chemistry

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)

**PUBLICACIÓN:**      **Páginas, inicial:**      **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Copenhagen (Dinamarca)      **FECHA:** 15/08/2004

---

**AUTORES (p.o. de firma):** S. Galiano, S. Pérez, O. Erviti, A. Moreno, L. Juanenea, G. Rivera, I. Aldana, A. Monge

**TÍTULO:** Synthesis and biological evaluation of new Carbohydrazide derivatives as NPY hY5 antagonists

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XVIIIth International Symposium on Medicinal Chemistry

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)

**PUBLICACIÓN:**      **Páginas, inicial:**      **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Copenhagen (Dinamarca)      **FECHA:** 15/08/2004

---

**AUTORES (p.o. de firma):** A. Moreno, S. Pérez, S. Galiano, O. Erviti, L. Juanenea, G. Rivera, I. Aldana, A. Monge

**TÍTULO:** Synthesis and biological evaluation of new sulfonamidomethylcyclohexyl derivatives as NPY HY5 antagonists for the treatment of obesity

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XVIIIth International Symposium on Medicinal Chemistry

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)

**PUBLICACIÓN:**      **Páginas, inicial:**      **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Copenhagen (Dinamarca)      **FECHA:** 15/08/2004

---

**AUTORES (p.o. de firma):** L. Juanenea, O. Erviti, S. Galiano, A. Moreno, G. Rivera, S. Pérez, I. Aldana, A. Monge

**TÍTULO:** Synthesis and evaluation of new hydrazide derivatives as NPY Y5 receptor and antagonists for the treatment of obesity

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XVIIIth International Symposium on Medicinal Chemistry

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)

**PUBLICACIÓN:**      **Páginas, inicial:**      **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Copenhagen (Dinamarca)      **FECHA:** 15/08/2004

---

**AUTORES (p.o. de firma):** L. Juanenea, O. Erviti, S. Galiano, A. Moreno, G. Rivera, S. Pérez, I. Aldana, A. Monge

**TÍTULO:** Synthesis of new iodide carbohydrazide derivatives as NPY Y5 receptor antagonists

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XVIIIth International Symposium on Medicinal Chemistry

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)

**PUBLICACIÓN:**      **Páginas, inicial:**      **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Copenhagen (Dinamarca)      **FECHA:** 15/08/2004

---

**TÍTULO:** Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados de 1,4 di-N-óxido de 2-carbonil quinoxalina y quinoxalina-2-carbonitrilo como agentes antituberculosos

**DOCTORANDO:** Jaso Amadoz, Andrés

**DIRECTOR/ES:** Dres Antonio Monge Vega e Ignacio Aldana Moraza

**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra

**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Diseño, Síntesis y Evaluación biológica de medicamentos

**AÑO DE LECTURA:** 2004

**DOCTORADO EUROPEO:** No

**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2003

### CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS

#### PUBLICACIONES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** Jaso A, Zarranz B, Aldana I, Monge A

**TÍTULO:** Synthesis of new 2-acetyl and 2-benzoyl quinoxaline 1,4-di-N-oxide derivatives as anti-Mycobacterium tuberculosis agents

**REVISTA:** EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 38      **Páginas, inicial:** 2149      **final:** 2156      **AÑO:** 2003

**EDITORIAL:** EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Francia

**ISSN:** [0223-5234](#)

**ÁREA:** CHEMISTRY, MEDICINAL

**INDICE DE IMPACTO:** 1.681

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 17

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 37

**AUTORES (p.o. de firma):** Zarranz B, Jaso A, Aldana I, Monge A

**TÍTULO:** 7-Chloro-3-methyl-2-(1,4-dioxo-1,4-dihydroquinolin-2-yl)carbamoyl-1,4-dioxoquinoline-1,4-dioxide

**REVISTA:** DRUG DATA REPORT

**CLAVE:** A      **Volumen:** 25      **Páginas, inicial:** 533      **final:** 533      **AÑO:** 2003

**EDITORIAL:** PROUS SCIENCE

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** España

**ISSN:** [2013-0147](#)

**ÁREA:** MEDICINE; PHARMACOLOGY. Revista no indexada en JCR

**OTROS INDICIOS DE CALIDAD:** Indexed in: Datastar®, STN International (Chemical Abstracts Service) and MDDR (Symyx Technologies)

**AUTORES (p.o. de firma):** A. Monge, I. Aldana, A. Jaso, B. Zarranz

**TÍTULO:** 1-(6,7-difluoro-1,4-dioxido-3-(trifluorometil)quinoxalin-1-yl)-1-phenylmethanone

**REVISTA:** DRUG DATA REPORT

**CLAVE:** A      **Volumen:** 26      **Páginas, inicial:** 776      **final:** 776      **AÑO:** 2004

**EDITORIAL:** PROUS SCIENCE

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** España

**ISSN:** [2013-0147](#)

**ÁREA:** MEDICINE; PHARMACOLOGY. Revista no indexada en JCR

**OTROS INDICIOS DE CALIDAD:** Indexed in: Datastar®, STN International (Chemical Abstracts Service) and MDDR (Symyx Technologies)

**AUTORES (p.o. de firma):** A. Monge I. Aldana, A. Jaso, B. Zarranz

**TÍTULO:** 3-benyl-7-chloro-1,4-dioxidoquininoxaline-2-carboxylic acid methyl ester

**REVISTA:** DRUG DATA REPORT

**CLAVE:** A      **Volumen:** 26      **Páginas, inicial:** 753      **final:** 753      **AÑO:** 2004

**EDITORIAL:** PROUS SCIENCE

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** España

**ISSN:** [2013-0147](#)

**ÁREA:** MEDICINE; PHARMACOLOGY. Revista no indexada en JCR

**OTROS INDICIOS DE CALIDAD:** Indexed in: Datastar®, STN International (Chemical Abstracts Service) and MDDR (Symyx Technologies)

**AUTORES (p.o. de firma):** G. Aguirre., H. Cerecetto., R. Di Mario, M. González, M. E. Montoya, A. Jaso, B. Zarranz, M.A. Ortega, I. Adlana, A. Monge  
**TÍTULO:** Quinoxaline N,N-dioxide derivatives and related compounds and growth inhibitors of trypanosoma cruzi. Structure activity relationships  
**REVISTA:** BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 14      **Páginas, inicial:** 3835      **final:** 3839      **AÑO:** 2004  
**EDITORIAL:** PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido      **ISSN:** 0960-894X  
**ÁREA:** CHEMISTRY, MEDICINAL  
**INDICE DE IMPACTO:** 2.333  
**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 9  
**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 36

---

**AUTORES (p.o. de firma):** E. Vicente, B. Zarranz, A. Jaso, I. Aldana, A. Monge  
**TÍTULO:** Synthesis and Antiyobacterial activity of new quinoxaline-2-carboxamide 1,4-di-N-oxide derivatives  
**REVISTA:** DRUGS OF THE FUTURE  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 29      **Páginas, inicial:** 415      **final:** 415      **AÑO:** 2004  
**EDITORIAL:** PROUS SCIENCE, SA  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** España      **ISSN:** 0377-8282  
**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**INDICE DE IMPACTO:** 0.548  
**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 170  
**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 187

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Andrés Jaso, Belén Zarranz, Ignacio Aldana and Antonio Monge  
**TÍTULO:** Synthesis of New Quinoxaline-2-carboxylate 1,4-Dioxide Derivatives as Anti-Mycobacterium tuberculosis Agents  
**REVISTA:** JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 48      **Páginas, inicial:** 2019      **final:** 2025      **AÑO:** 2005  
**EDITORIAL:** AMER CHEMICAL SOC  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América      **ISSN:** 0022-2623  
**ÁREA:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**INDICE DE IMPACTO:** 4.926  
**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 3  
**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 34

---

**AUTORES (p.o. de firma):** I. Aldana, M.A. Ortega, M<sup>a</sup>. E. Montoya, B. Zarranz, A. Jaso, A. Marin, B. Solano, E. Vicente, S. Pérez, S. Leclerc, L. Meijer y A. Monge  
**TÍTULO:** Pirazolo[3,4-b]quinoxalinas. Una nueva clase de inhibidores de quinasas ciclina-dependientes  
**REVISTA:** CLINICAL&TRANSLATIONAL ONCOLOGY  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 7      **Páginas, inicial:** 42      **final:** 43      **AÑO:** 2005  
**EDITORIAL:** Doyma  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** España      **ISSN:** 1699-048X  
**ÁREA:** ONCOLOGY & HEMATOLOGY. Revista no indexada en JCR  
**OTROS INDICIOS DE CALIDAD:** Abstracted/Indexed in: Academic OneFile, Chemical Abstracts Service (CAS), EMBASE, Expanded Academic, Google Scholar, IBIDS, Journal Citation Reports/Science Edition, OCLC, PubMed/Medline, Science Citation Index Expanded (SciSearch), SCOPUS, Summon by Serial Solutions Impact Factor: 1.146 (2009) \* \* Journal Citation Reports®, Thomson Reuters

---

**AUTORES (p.o. de firma):** B. Zarranz, A. Jaso, I. Aldana, A. Monge, S.Maurel, E. Deharo, V. Jullian and M. Sauvin  
**TÍTULO:** Synthesis and Antimalarial Activity of New 3-Arylquinoxaline-2-carbonitrile Derivatives  
**REVISTA:** ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG-DRUG RESEARCH  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 12      **Páginas, inicial:** 754      **final:** 761      **AÑO:** 2005  
**EDITORIAL:** Editio Cantor Verlag  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Alemania      **ISSN:** 0004-4172  
**ÁREA:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**INDICE DE IMPACTO:** 0.687  
**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 80  
**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 125

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Belén Zarranz, Andrés Jaso, Lidia Moreira Lima, Ignacio Aldana, Antonio Monge, Severine Mauriel and Michel Sauvin

**TÍTULO:** Antiplasmodial activity of 3-trifluoromethyl-2-carbonylquinoxaline di-N-oxide derivatives

**REVISTA:** BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES

**CLAVE:** A      **Volumen:** 42      **Páginas, inicial:** 357      **final:** 361      **AÑO:** 2006

**EDITORIAL:** Universidade de São Paulo, Faculdade de Ciências Farmacêuticas

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Brasil      **ISSN:** 1516-9332

**ÁREA:** PHARMACEUTICAL SCIENCES. Revista no indexada en JCR

**OTROS INDICIOS DE CALIDAD:** The BJPS has firmed itself in the national scenario as a reference in the area of Pharmaceutical Sciences, climbing the stairs for its internationalization; it was excellently classified by Qualis, National "A" and International "C"; indexed in important databases; and presented, also, a considerable impact index in the SciELO database, among the periodicals of Health Sciences area. Indexing sources: Chemical Abstracts - Coden CHABAB. ISI Web of Science - Thompson Reuters. Website: [www.thomsonreuters.com](http://www.thomsonreuters.com) or direct to [www.apps.isiknowledge.com](http://www.apps.isiknowledge.com) - Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde - Lilacs - QUALIS/CAPES- Classificação B3 para Farmácia. Website: [www.periodicos.capes.gov.br](http://www.periodicos.capes.gov.br)

---

### **COMUNICACIONES**

**AUTORES (p.o. de firma):** E. Vicente, B. Zarranz, A. Jaso, I. Aldana, A. Monge

**TÍTULO:** Synthesis and Antimycobacterial activity of new quinoxaline-2-carboxamide 1,4-di-N-oxide derivatives

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XVIIIth International Symposium on Medicinal Chemistry

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)

**PUBLICACIÓN:**      **Páginas, inicial:**      **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Copenhagen (Dinamarca)      **FECHA:** 15/08/2004

---

**TÍTULO:** Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos compuestos antagonistas de los receptores Y5 del neuropéptido Y y MCHR-1 de la Hormona Concentradora de melanina como agentes para el tratamiento de la obesidad

**DOCTORANDO:** Juanenea Irurueta, Laura

**DIRECTOR/ES:** Dr. Ignacio Aldana Moraza

**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra

**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Diseño, Síntesis y Evaluación biológica de medicamentos

**AÑO DE LECTURA:** 2005

**DOCTORADO EUROPEO:** No

**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2003

### CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS

#### PUBLICACIONES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** Laura Juanenea, Silvia Galiano, Oihana Erviti, Antonio Moreno, Silvia Pérez, Ignacio Aldana and Antonio Monge

**TÍTULO:** Synthesis and evaluation of new hydrazide derivatives as neuropeptide Y Y5 receptor antagonists for the treatment of obesity

**REVISTA:** BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 12      **Páginas, inicial:** 4717      **final:** 4723      **AÑO:** 2004

**EDITORIAL:** PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América      **ISSN:** 0968-0896

**ÁREA:** CHEMISTRY, MEDICINAL

**INDICE DE IMPACTO:** 2.018

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 12

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 36

**AUTORES (p.o. de firma):** L. Juanenea, O. Erviti, S. Galiano, A. Moreno, G. Rivera, S. Pérez, I. Aldana. A. Monge

**TÍTULO:** Synthesis and evaluation of new hydrazide derivatives as NPY Y5 receptor antagonists for the treatment of obesity

**REVISTA:** DRUGS OF THE FUTURE

**CLAVE:** A      **Volumen:** 29      **Páginas, inicial:** 423      **final:** 423      **AÑO:** 2004

**EDITORIAL:** PROUS SCIENCE, SA

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** España      **ISSN:** 0377-8282

**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**INDICE DE IMPACTO:** 0.548

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 170

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 187

**AUTORES (p.o. de firma):** L. Juanenea, O. Erviti, S. Galiano, A. Monge, G. Rivera, S. Pérez, I. Aldana, A. Monge

**TÍTULO:** Synthesis of new iodide carbohydrazide derivatives as NPY Y5 receptor antagonists

**REVISTA:** DRUGS OF THE FUTURE

**CLAVE:** A      **Volumen:** 29      **Páginas, inicial:** 429      **final:** 429      **AÑO:** 2004

**EDITORIAL:** PROUS SCIENCE, SA

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** España      **ISSN:** 0377-8282

**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**INDICE DE IMPACTO:** 0.548

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 170

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 187

## COMUNICACIONES

**AUTORES (p.o. de firma):** L. Juanenea, O. Erviti, S. Galiano, A. Moreno, G. Rivera, S. Pérez, I. Aldana, A. Monge

**TÍTULO:** Synthesis and evaluation of new hydrazide derivatives as NPY Y5 receptor and antagonists for the treatment of obesity

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XVIIIth International Symposium on Medicinal Chemistry

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)

**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Copenhagen (Dinamarca) **FECHA:** 15/08/2004

---

**AUTORES (p.o. de firma):** L. Juanenea, O. Erviti, S. Galiano, A. Moreno, G. Rivera, S. Pérez, I. Aldana, A. Monge

**TÍTULO:** Synthesis of new iodide carbohydrazide derivatives as NPY Y5 receptor antagonists

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XVIIIth International Symposium on Medicinal Chemistry

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)

**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Copenhagen (Dinamarca) **FECHA:** 15/08/2004

---

**TÍTULO:** Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos antagonistas del receptor Y5 del Neuropeptido Y como potenciales agentes terapéuticos para el tratamiento de la obesidad  
**DOCTORANDO:** Erviti Larralde, Oihana  
**DIRECTOR/ES:** Dr. Ignacio Aldana Moraza  
**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra  
**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Diseño, Síntesis y Evaluación biológica de medicamentos  
**AÑO DE LECTURA:** 2005  
**DOCTORADO EUROPEO:** No  
**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2001

**CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS**

**PUBLICACIONES**

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** Moreno A, Pérez S, Galiano S, Juanenea L, Erviti O, Frígola C, Aldana I, Monge A.  
**TÍTULO:** Synthesis and evaluation of new arylsulfonamidomethylcyclohexyl derivatives as human neuropeptide Y Y5 receptor antagonists for the treatment of obesity  
**REVISTA:** EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 39      **Páginas, inicial:** 49      **final:** 58      **AÑO:** 2004  
**EDITORIAL:** Editions Scientifiques Elsevier  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Francia      **ISSN:** 0223-5234  
**ÁREA:** CHEMISTRY, MEDICINAL  
**INDICE DE IMPACTO:** 1.673  
**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 15  
**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 36

**AUTORES (p.o. de firma):** Laura Juanenea, Silvia Galiano, Oihana Erviti, Antonio Moreno, Silvia Pérez, Ignacio Aldana and Antonio Monge  
**TÍTULO:** Synthesis and evaluation of new hydrazide derivatives as neuropeptide Y Y5 receptor antagonists for the treatment of obesity  
**REVISTA:** BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 12      **Páginas, inicial:** 4717      **final:** 4723      **AÑO:** 2004  
**EDITORIAL:** PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América      **ISSN:** 0968-0896  
**ÁREA:** CHEMISTRY, MEDICINAL  
**INDICE DE IMPACTO:** 2.018  
**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 12  
**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 36

**AUTORES (p.o. de firma):** Galiano S, Erviti O, Pérez S, Moreno A, Juanenea L, Aldana I, Monge A  
**TÍTULO:** Synthesis of new thiophene and benzo[b]thiophene hydrazide derivatives as human NPY Y(5) antagonists  
**REVISTA:** BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 14      **Páginas, inicial:** 597      **final:** 599      **AÑO:** 2004  
**EDITORIAL:** PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América      **ISSN:** 0960-894X  
**ÁREA:** CHEMISTRY, MEDICINAL  
**INDICE DE IMPACTO:** 2.333  
**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 9  
**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 36

**AUTORES (p.o. de firma):** Galiano S, Erviti O, Pérez S, Moreno A, Juanenea L, Aldana I, Monge A.  
**TÍTULO:** Novel human neuropeptide Y Y5 receptor antagonists for the treatment of obesity. Synthesis and biological evaluation of pyridine hydrazide derivatives  
**REVISTA:** ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG-DRUG RESEARCH  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 55      **Páginas, inicial:** 81      **final:** 85      **AÑO:** 2005  
**EDITORIAL:** Editio Cantor Verlag  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Alemania      **ISSN:** 0004-4172  
**ÁREA:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**INDICE DE IMPACTO:** 0.687  
**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 80  
**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 125

---

**TÍTULO:** El circuito motivador y sus interconexiones en el fenómeno de sensibilización producido por la 3,4-metilendioximetanfetamina (MDMA, "éxtasis") en rata

**DOCTORANDO:** Ramos Masa, María

**DIRECTOR/ES:** Dr. Norberto Aguirre García

**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra

**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Diseño, Síntesis y Evaluación biológica de medicamentos

**AÑO DE LECTURA:** 2005

**DOCTORADO EUROPEO:** No

**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2005

### CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS

#### PUBLICACIONES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** Ramos M, Goñi-Allo B, Aguirre N.

**TÍTULO:** Studies on the role of dopamine D1 receptors in the development and expression of MDMA-induced behavioral sensitization in rats

**REVISTA:** PSYCHOPHARMACOLOGY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 177      **Páginas, inicial:** 100      **final:** 110      **AÑO:** 2004

**EDITORIAL:** Springer Verlag

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Alemania

**ISSN:** 0033-3158

**ÁREA:** PSYCHIATRY

**INDICE DE IMPACTO:** 3.146

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 18

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 90

**AUTORES (p.o. de firma):** Ramos M, Goñi-Allo B, Aguirre N.

**TÍTULO:** Administration of SCH 23390 into the medial prefrontal cortex blocks the expression of MDMA-induced behavioral sensitization in rats: An effect mediated by 5-HT<sub>2C</sub> receptor stimulation and not by D1 receptor blockade

**REVISTA:** NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 30      **Páginas, inicial:** 2180      **final:** 2191      **AÑO:** 2005

**EDITORIAL:** NATURE PUBLISHING GR

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido

**ISSN:** 0893-133X

**ÁREA:** PSYCHIATRY

**INDICE DE IMPACTO:** 5.369

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 5

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 94

**AUTORES (p.o. de firma):** Ramos M, Goñi-Allo B, Aguirre N.

**TÍTULO:** Ibotenic acid lesions of the medial prefrontal cortex block the development and expression of 3,4-methylenedioxymethamphetamine-induced behavioral sensitization in rats

**REVISTA:** BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH

**CLAVE:** A      **Volumen:** 160      **Páginas, inicial:** 304      **final:** 311      **AÑO:** 2005

**EDITORIAL:** ELSEVIER

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Holanda

**ISSN:** 0166-4328

**ÁREA:** BEHAVIORAL SCIENCES

**INDICE DE IMPACTO:** 2.865

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 14

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 42

**TÍTULO:** Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados de fosforamida como inhibidores de ureasa

**DOCTORANDO:** Domínguez Fernández, M<sup>a</sup> José

**DIRECTOR/ES:** Dres. Juan Antonio Palop Cubillo y M<sup>a</sup> del Carmen Sanmartín Grijalba

**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra

**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Diseño, Síntesis y Evaluación biológica de medicamentos

**AÑO DE LECTURA:** 2006

**DOCTORADO EUROPEO:** No

**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2005

### CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS

#### PUBLICACIONES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** M.J. Domínguez, C. Sanmartín, M. Font and J.A. Palop

**TÍTULO:** Desing, synthesis and biological evaluation of phosphoramidate derivatives as urease inhibitors

**REVISTA:** JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 56      **Páginas, inicial:** 3721

**final:** 3731

**AÑO:** 2008

**EDITORIAL:** American Chemical Society (ACS)

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América

**ISSN:** 0021-8561

**ÁREA:** AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY

**INDICE DE IMPACTO:** 2.562

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 2

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 35

---

**TÍTULO:** Ocratoxina A en muestras de cacao en grano: origen, incidencia y eliminación  
**DOCTORANDO:** Amézqueta Pérez, Susana  
**DIRECTOR/ES:** Dras. M<sup>a</sup> Elena González Peñas y Adela López de Cerain Salsamendi  
**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra  
**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Diseño, Síntesis y Evaluación biológica de medicamentos  
**AÑO DE LECTURA:** 2007  
**DOCTORADO EUROPEO:** Si  
**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2004

### CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS

#### PUBLICACIONES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** Amézqueta S, González-Peñas E, Murillo, M. and López de Cerain A  
**TÍTULO:** Occurrence of ochratoxin A in cocoa beans: effect of shelling  
**REVISTA:** FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 22(6)      **Páginas, inicial:** 590      **final:** 596      **AÑO:** 2005  
**EDITORIAL:** Taylor & Francis LTD  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido      **ISSN:** 0265-203X  
**ÁREA:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**INDICE DE IMPACTO:** 1.610  
**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 19  
**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 93

**AUTORES (p.o. de firma):** Amézqueta S, González-Peñas E , Lizarraga T , Murillo-Arbizu M. , López de Cerain A  
**TÍTULO:** A simple chemical method reduces ochratoxin A in contaminated cocoa shells  
**REVISTA:** JOURNAL OF FOOD PROTECTION  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 71      **Páginas, inicial:** 1422      **final:** 1426      **AÑO:** 2008  
**EDITORIAL:** International Association for Food Protection  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América      **ISSN:** 0362-028X  
**ÁREA:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**INDICE DE IMPACTO:** 1.763  
**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 27  
**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 107

**AUTORES (p.o. de firma):** Amézqueta S, González-Peñas E, Dachoupakan C, Murillo M, López de Cerain A , Guiraud JP  
**TÍTULO:** OTA-producing fungi isolated from stored cocoa beans  
**REVISTA:** LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 47(3)      **Páginas, inicial:** 197      **final:** 201      **AÑO:** 2008  
**EDITORIAL:** The Society for Applied Microbiology  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido      **ISSN:** 0266-8254  
**ÁREA:** BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY  
**INDICE DE IMPACTO:** 1.679  
**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 83  
**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 143

**AUTORES (p.o. de firma):** Susana Amézqueta, Elena González-Peñas, María Teresa Murillo, Adela López de Cerain

**TÍTULO:** Ochratoxin A decontamination: a review

**REVISTA:** FOOD CONTROL

**CLAVE:** A      **Volumen:** 20      **Páginas, inicial:** 326      **final:** 333      **AÑO:** 2009

**EDITORIAL:** Elsevier Science BV

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Holanda      **ISSN:** 0956-7135

**ÁREA:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**INDICE DE IMPACTO:** 2.463

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 11

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 118

---

#### COMUNICACIONES

**AUTORES (p.o. de firma):** S. Amézqueta, E. González-Peñas, M. Murillo, A. López de Cerain

**TÍTULO:** Distribución de ocratoxina A en granos importados de cacao

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XVI Congreso Español de Toxicología

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Asociación Española de Toxicología

**PUBLICACIÓN:** Libro de resúmenes      **Páginas, inicial:** 109      **final:** 109

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Cáceres (España)      **FECHA:** 28/09/2005

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Amézqueta S, González-Peñas E, Lizarraga T, Murillo M, López de Cerain A

**TÍTULO:** Development of a chemical method for the ochratoxin elimination from naturally contaminated cocoa shells

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XIIth International IUPAC Symposium on Mycotoxins and Phycotoxins

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** IUPAC

**PUBLICACIÓN:**      **Páginas, inicial:**      **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Estambul (Turquía)      **FECHA:** 21/05/2007

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Amézqueta S., González-Peñas E., Murillo-Arbizu M., López de Cerain A., Torres J.L

**TÍTULO:** Advances in the analysis of ochratoxin A (OTA) present in cocoa derivatives

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** 3rd International Symposium on recent advances in food analysis

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** International Association of Environmental Analytical Chemistry

**PUBLICACIÓN:** Libro de resúmenes      **Páginas, inicial:** 257      **final:** 257

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Prague ( República Checa)      **FECHA:** 07/11/2007

---

**TÍTULO:** New quinoxaline 1,4-di-N-oxide derivatives against neglected diseases  
**DOCTORANDO:** Vicente Cemboráin, Esther  
**DIRECTOR/ES:** Dres. Ignacio Aldana Moraza y Silvia Pérez Silanes  
**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra  
**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Diseño, Síntesis y Evaluación biológica de medicamentos  
**AÑO DE LECTURA:** 2007  
**DOCTORADO EUROPEO:** Si  
**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2003

### CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS

#### PUBLICACIONES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** L. M. Lima, B. Zarranz, A. Marin, B. Solano, E. Vicente, S. Pérez Silanes, I. Aldana and A. Monge

**TÍTULO:** Comparative Use of Solvent-free KF-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> and K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> in acetone in the synthesis of quinoxaline 1,4-dioxide derivatives designed as antimalarial drug candidates

**REVISTA:** JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 421      **Páginas, inicial:** 1381      **final:** 1385      **AÑO:** 2005

**EDITORIAL:** Board

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América      **ISSN:** 0022-152X

**ÁREA:** CHEMISTRY, ORGANIC

**INDICE DE IMPACTO:** 0.735

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 40

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 55

**AUTORES (p.o. de firma):** Esther Vicente, Raquel villar, Beatriz Solano, Asunción Burguete, Saioa Ancizu, Silvia Pérez-Silanes, Ignacio Aldana, Antonio Monge

**TÍTULO:** Derivados de 1,4-di-N-óxido de quinoxalina y enfermedades olvidadas

**REVISTA:** ANALES DE LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA

**CLAVE:** A      **Volumen:** 73(4)      **Páginas, inicial:** 927      **final:** 945      **AÑO:** 2007

**EDITORIAL:** Real Academia Nacional de Farmacia

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** España      **ISSN:** 0034-0618

**ÁREA:** FARMACOLOGÍA. Revista no indexada en JCR

**OTROS INDICIOS DE CALIDAD:** Los Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia están indexados en la Isis Web of Knowledge y forma parte del proyecto Open Journal System (ojs) Public Knowledge Project. Tiene un índice de impacto de 0,240

**AUTORES (p.o. de firma):** A. Burguete, Y. Estevez, D. Castillo, G. González, R. Villar, B. Solano, E. Vicente, S. Pérez-Silanes, I. Aldana, A. Monge, M. Sauvain and E. Deharo

**TÍTULO:** Anti-leishmanial and structure-activity relationship of ring substituted 3-phenyl-1-(1,4-di-N-oxide quinoxalin-2-yl)-2-propen-1-one derivatives

**REVISTA:** MEMORIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ

**CLAVE:** A      **Volumen:** 103      **Páginas, inicial:** 778      **final:** 780      **AÑO:** 2008

**EDITORIAL:** Board

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Brasil      **ISSN:** 0074-0276

**ÁREA:** TROPICAL MEDICINE

**INDICE DE IMPACTO:** 1.450

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 8

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 15

**AUTORES (p.o. de firma):** Marín, L. Lima, B. Solano, E. Vicente, S. Pérez-Silanes, S.Maurel, M. Sauvain, I. Aldana, A. Monge, E. Deharo

**TÍTULO:** Antiplasmodial structure-activity relationship of 3-trifluoromethyl-2-arylcarbonylquinoxaline 1,4-di-N-oxide derivatives

**REVISTA:** EXPERIMENTAL PARASITOLOGY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 118      **Páginas, inicial:** 25      **final:** 31      **AÑO:** 2008

**EDITORIAL:** ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América      **ISSN:** 0014-4894

**ÁREA:** PARASITOLOGY

**INDICE DE IMPACTO:** 1.751

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 12

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 25

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Raquel Villar, Esther Vicente, Beatriz Solano, Silvia Pérez-Silanes, Ignacio Aldana, Joseph A. Maddry, Anne J. Lenaerts, Scott G. Franzblau, Sang-Hyun Cho, Antonio Monge and Robert C. Goldman

**TÍTULO:** In vitro and in vivo antimycobacterial activities of ketone and amide derivatives of quinoxaline 1,4-di-N-oxide

**REVISTA:** JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 62      **Páginas, inicial:** 547      **final:** 554      **AÑO:** 2008

**EDITORIAL:** OXFORD UNIV PRESS

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido      **ISSN:** 0305-7453

**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**INDICE DE IMPACTO:** 4.328

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 31

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 219

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Esther Vicente , Sarah Charnaud , Emily Bongard , Raquel Villar, Asunción Burguete, Beatriz Solano, Saioa Ancizu, Silvia Pérez-Silanes, Ignacio Aldana, Livia Vivas and Antonio Monge

**TÍTULO:** Synthesis and Antiplasmodial Activity of 3-Furyl and 3-Thienylquinoxaline-2-carbonitrile 1,4-Di-N-oxide Derivatives

**REVISTA:** MOLECULES

**CLAVE:** A      **Volumen:** 13      **Páginas, inicial:** 69      **final:** 77      **AÑO:** 2008

**EDITORIAL:** MOLECULAR DIVERSITY PRESERVATION INT

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Suiza      **ISSN:** 1420-3049

**ÁREA:** CHEMISTRY, ORGANIC

**INDICE DE IMPACTO:** 1.252

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 36

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 55

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Esther Vicente, Lidia M. Lima, Emily Bongard, Sarah Charnaud, Raquel Villar, Beatriz Solano, Asunción Burguete, Silvia Pérez-Silanes, Ignacio Aldana, Livia Vivas, Antonio Monge

**TÍTULO:** Synthesis and structure-activity relationship of 3-phenylquinoxaline 1,4-di-N-oxide derivatives as antimalarial agents

**REVISTA:** EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 43      **Páginas, inicial:** 1903      **final:** 1910      **AÑO:** 2008

**EDITORIAL:** ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Francia      **ISSN:** 0223-5234

**ÁREA:** CHEMISTRY, MEDICINAL

**INDICE DE IMPACTO:** 2.882

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 13

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 41

---

**AUTORES (p.o. de firma):** E. Vicente, R. Villar, A. Burguete, B. Solano, S. Pérez-Silanes, I. Aldana, J. A. Maddy A. J. Lenaerts, S. G. Franzblau, S.H. Cho, A. Monge and R. C. Goldman  
**TÍTULO:** The efficacy of quinoxaline-2-carboxylate 1,4-di-N-oxide derivatives in experimental tuberculosis  
**REVISTA:** ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 52      **Páginas, inicial:** 3321      **final:** 3326      **AÑO:** 2008  
**EDITORIAL:** AMER SOC MICROBIOLOGY  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América      **ISSN:** 0066-4804  
**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**INDICE DE IMPACTO:** 4.716  
**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 21  
**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 214

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Lidia M. Lima , Esther Vicente , Beatriz Solano , Silvia Pérez-Silanes , Ignacio Aldana , and Antonio Monge  
**TÍTULO:** Unexpected Reduction of Ethyl 3-Phenylquinoxaline-2-carboxylate 1,4-Di-N-oxide Derivatives by Amines  
**REVISTA:** MOLECULES  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 13      **Páginas, inicial:** 78      **final:** 85      **AÑO:** 2008  
**EDITORIAL:** MOLECULAR DIVERSITY PRESERVATION INT  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Suiza      **ISSN:** 1420-3049  
**ÁREA:** CHEMISTRY, ORGANIC  
**INDICE DE IMPACTO:** 1.252  
**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 36  
**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 55

---

**AUTORES (p.o. de firma):** E. Vicente, S. Perez-Silanes, L. M. Lima, S. Ancizu, A. Burguete, B. Solano, R. Villar, I. Aldana, and A. Monge  
**TÍTULO:** Selective activity against Mycobacterium tuberculosis of new quinoxaline 1,4-di-N-oxides  
**REVISTA:** BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 17      **Páginas, inicial:** 385      **final:** 389      **AÑO:** 2009  
**EDITORIAL:** PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido      **ISSN:** 0968-0896  
**ÁREA:** CHEMISTRY, ORGANIC  
**INDICE DE IMPACTO:** 2.822  
**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 17  
**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 57

---

#### COMUNICACIONES

**AUTORES (p.o. de firma):** I. Aldana, A. Jaso, B. Zarranz, E. Vicente, P. Oporto, A. Gimenez, M. Sauvin, E. Deharo, A. Monge  
**TÍTULO:** Antimalarial agents derived from quinoxaline-2-carbonitrile-1,4-di-N-oxide  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** XVIIIth International Symposium on Medicinal Chemistry  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)  
**PUBLICACIÓN:**      **Páginas, inicial:**      **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Copenhagen (Dinamarca) & Malmö (Suecia)      **FECHA:** 01/09/2004

---

**AUTORES (p.o. de firma):** B. Zarranz, A. Jaso, E. Vicente, I. Aldana, A. Monge  
**TÍTULO:** Synthesis and anticancer activity evaluation of new 2-alkylcarbonyl and 2-benzoyl-3-trifluoromethyl-quinoxaline 1,4-di-N-oxide derivatives  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** XVIIIth International Symposium on Medicinal Chemistry  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)  
**PUBLICACIÓN:**      **Páginas, inicial:**      **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Copenhagen (Dinamarca) & Malmö (Suecia)      **FECHA:** 01/09/2004

---

**AUTORES (p.o. de firma):** E. Vicente, B. Zarranz, A. Jaso, I. Aldana, A. Monge  
**TÍTULO:** Synthesis and antimycobacterial activity of new quinoxaline-2-carboxamide 1,4-dioxide derivatives  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** XVIIIth International Symposium on Medicinal Chemistry  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Copenhagen (Dinamarca) & Malmö (Suecia) **FECHA:** 01/09/2004

---

**AUTORES (p.o. de firma):** I. Aldana, M. A. Ortega, M. E. Montoya, B. Zarranz, A. Jaso, A. Marín, B. Solano, E. Vicente, S. Pérez, S. Leclerc, L. Meijer y A. Monge  
**TÍTULO:** Pirazolo (3,4-b)quinoxalinas. Una nueva clase de inhibidores de quinasas ciclina-dependientes  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** X Congreso ASEICA  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer (ASEICA)  
**PUBLICACIÓN:** Libro de resúmenes **Páginas, inicial:** 42 **final:** 43  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Pamplona (España) **FECHA:** 01/09/2005

---

**AUTORES (p.o. de firma):** L. Lima; E. Vicente; B. Solano; A. Marín; B. Zarranz; S. Pérez, I. Aldana y A. Monge  
**TÍTULO:** Síntesis de derivados de 1,4-di-N-óxido de quinoxalina diseñados como candidatos a agentes antimaláricos  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Química Terapéutica (SEQT)  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Bilbao y Leioa (España) **FECHA:** 01/09/2005

---

**AUTORES (p.o. de firma):** A. Jaso; B. Zarranz; A. Marín; B. Solano; E. Vicente; L. Lima; S. Pérez, I. Aldana y A. Monge  
**TÍTULO:** Síntesis de nuevos derivados de 1,4-di-N-óxidos de quinoxalina como agentes antituberculosos  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Química Terapéutica (SEQT)  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Bilbao y Leioa (España) **FECHA:** 01/09/2005

---

**AUTORES (p.o. de firma):** B. Solano; A. Jaso; B. Zarranz; A. Marín; E. Vicente; L. Lima; S. Pérez, I. Aldana y A. Monge  
**TÍTULO:** Síntesis y evaluación biológica de la actividad anticancerígena de nuevos derivados de 1,4-di-N-óxidos de 2-benzoil(naftoil)-3-trifluorometilquinoxalina  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Química Terapéutica (SEQT)  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Bilbao y Leioa (España) **FECHA:** 01/09/2005

---

**AUTORES (p.o. de firma):** S. Pérez; A. Marín; B. Solano; A. Jaso; B. Zarranz; E. Vicente; L. Lima; I. Aldana y A. Monge  
**TÍTULO:** Síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados de 2-furil(tienil)-3-trifluorometil,1,4-di-N-óxidos de quinoxalina  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Química Terapéutica (SEQT)  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Bilbao y Leioa (España) **FECHA:** 01/09/2005

---

**AUTORES (p.o. de firma):** S. Ancizu; E. Vicente; A. Burguete; B. Solano; R. Villar; S. Pérez, I. Aldana y A. Monge  
**TÍTULO:** In vitro antimycobacterial activities of ethyl 3-phenylquinoxaline-2-carboxylate 1,4-di-N-oxide derivatives  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Química Terapéutica (SEQT)  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** El Escorial (Madrid, España) **FECHA:** 11/09/2007

---

**AUTORES (p.o. de firma):** S. Pérez; R. Villar; E. Vicente; A. Burguete; A. Marín; B. Solano et al.  
**TÍTULO:** Quinoxaline-2-carboxylate 1,4-N-dioxide derivatives as anti-Mycobacterium tuberculosis agents  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** XIXth International Symposium on Medicinal Chemistry  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Estambul (Turquía) **FECHA:** 01/09/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** A. Marín, B. Solano, A. Burguete, E. Vicente, R. Villar, S. Pérez, et al.  
**TÍTULO:** Synthesis and biological evaluation of new 3,6 (7)-bis-trifluoromethyl-2-arylcarbonylquinoxaline 1,4-di-N-oxide derivatives  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** XIXth International Symposium on Medicinal Chemistry  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Estambul (Turquía) **FECHA:** 01/09/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** B. Solano, A. Marín, A. Burguete, E. Vicente, R. Villar, S. Pérez, et al.  
**TÍTULO:** Synthesis and biological evaluation of new 3-trifluoromethyl-2-arylcarbonylquinoxaline 1,4-di-N-oxide derivatives  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** XIXth International Symposium on Medicinal Chemistry  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Estambul (Turquía) **FECHA:** 01/09/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Burguete, E. Vicente, L. Lima, A. Marín, B. Solano, R. Villar, S. Pérez et al.  
**TÍTULO:** Synthesis of new ethyl 3-phenylquinoxaline-2-carboxylate 1,4-di-N-oxide derivatives as antimycobacterium tuberculosis agents  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** XIXth International Symposium on Medicinal Chemistry  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Estambul (Turquía) **FECHA:** 01/09/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** R. Villar; E. Vicente; S. Ancizu; A. Burguete; B. Solano; S. Pérez; I. Aldana y A. Monge  
**TÍTULO:** Ketone and amide derivatives of quinoxaline 1,4-di-n-oxide as antimycobacterium tuberculosis agents  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Química Terapéutica (SEQT)  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** El Escorial (Madrid, España) **FECHA:** 11/09/2007

---

**AUTORES (p.o. de firma):** E. Vicente; S. Ancizu; A. Burguete; B. Solano; R. Villar; E. Bongard, S. Charnaud, S. Pérez et al.  
**TÍTULO:** Synthesis and structure-activity relationship of 3-furyl and 3-thien-ylquinoxaline-2-carbonitrile 1,4-di-n-oxide derivatives against plasmodium falciparum  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Química Terapéutica (SEQT)  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** El Escorial (Madrid, España) **FECHA:** 11/09/2007

---

**AUTORES (p.o. de firma):** B. Solano; R. Villar; E. Vicente; S. Ancizu; A. Burguete; S. Pérez; I. Aldana y A. Monge  
**TÍTULO:** Synthesis of new 3-(aroylamino)quinoxaline-2-carbonitrile 1,4-di-n-oxide derivatives as antimycobacterium tuberculosis agents  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Química Terapéutica (SEQT)  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** El Escorial (Madrid, España) **FECHA:** 11/09/2007

---

**AUTORES (p.o. de firma):** A. Burguete; B. Solano; R. Villar; E. Vicente; S. Ancizu; S. Pérez; I. Aldana y A. Monge

**TÍTULO:** Synthesis of new ring substituted 3-phenyl-1-(1,4-di-N-oxide quinoxalin-2-yl)-2-propen-1-one derivatives with anticancer properties

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Química Terapéutica (SEQT)

**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** El Escorial (Madrid, España) **FECHA:** 11/09/2007

---

**AUTORES (p.o. de firma):** V. Raman, K. Gates, B. Solano, A. Marín, R. Villar, A. Burguete, E. Vicente, S. Pérez-Sillanes, I. Aldana and A. Monge

**TÍTULO:** Mechanistic studies on antitumor properties of 2-arylcarbonyl-3-trifluoromethylquinoxaline 1,4-di-N-oxide analogues

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** 234th ACS National Meeting

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** ACS (American Chemical Society)

**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Boston, MA (USA) **FECHA:** 19/08/2007

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Elsa Moreno, Asunción Burguete, Yannick Estevez, Denis Castillo, Germán González, Raquel Villar, Beatriz Solano, Esther Vicente, S. Pérez-Silanes, Michel Sauvain, Eric Deharo, Ignacio Aldana and Antonio Monge

**TÍTULO:** Antileishmanial activity and structure activity relationship of ring substituted 3-phenyl-1-/1,4-di-N-oxide quinoxalin-2-yl)-2-propen-1-one derivatives

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XXth International Symposium on Medicinal Chemistry

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)

**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Viena (Austria) **FECHA:** 31/08/2008

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Raquel Villar, Beatriz Solano, Saioa Ancizu, Asunción Burguete, Esther Vicente, Elsa Moreno, Beatriz Ciordia, Enrique Torres, S. Pérez-Silanes, I. Aldana and A. Monge

**TÍTULO:** New amide derivatives of quinoxaline 1,4-di-N-oxide derivatives as anti-mycobacterium tuberculosis agents

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XXth International Symposium on Medicinal Chemistry

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)

**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Viena (Austria) **FECHA:** 31/08/2008

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Esther Vicente, Pablo R. Duchowicz, Asuncion Burguete, Beatriz Solano, Raquel Villar, S. Pérez Silanes, Ignacio Aldana and Antonio Monge

**TÍTULO:** QSAR analysis of 3-arylquinoxaline-2-carbonitrile 1,4-di-N-oxide derivatives as antiplasmodial agents

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XXth International Symposium on Medicinal Chemistry

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)

**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Viena (Austria) **FECHA:** 31/08/2008

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Pablo R. Duchowicz, Esther Vicente, Andrew G. Mercader, S. Pérez Silanes, Ignacio Aldana and Antonio Monge

**TÍTULO:** QSAR models base on lipophilicity for quinoxaline 1,4-di-N-oxides as atintubercular candidates

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XXth International Symposium on Medicinal Chemistry

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)

**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Viena (Austria) **FECHA:** 31/08/2008

---



**TÍTULO:** Diseño, síntesis y evaluación biológica preliminar de nuevos derivados de de benzo[b]tiofeno, en la búsqueda de agentes para una nueva terapia antidepresiva

**DOCTORANDO:** Berrade Urbano, Luis

**DIRECTOR/ES:** Dras. Silvia Pérez Silanes y Silvia Galiano Ruiz

**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra

**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Diseño, Síntesis y Evaluación biológica de medicamentos

**AÑO DE LECTURA:** 2007

**DOCTORADO EUROPEO:** Si

**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2005

### CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS

#### PUBLICACIONES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** Silvia Pérez-Silanes, Luis Berrade, Rony N. García-Sánchez, Adela Mendoza, Silvia Galiano, Berta Martín-Solórzano, Juan J. Nogal-Ruiz, Antonio R. Martínez-Fernández, Ignacio Aldana, Antonio Monge

**TÍTULO:** New 1-Aryl-3-Substituted Propanol Derivatives as Antimalarial Agents

**REVISTA:** MOLECULES

**CLAVE:** A      **Volumen:** 14      **Páginas, inicial:** 4120      **final:** 4135      **AÑO:** 2009

**EDITORIAL:** MOLECULAR DIVERSITY

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Suiza

**ISSN:** 1420-3049

**ÁREA:** CHEMISTRY, ORGANIC

**INDICE DE IMPACTO:** 1.738

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 30

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 57

#### COMUNICACIONES

**AUTORES (p.o. de firma):** Silvia Pérez, Paula Egea, Luis Berrade, Silvia Galiano, Ignacio Aldana, Antonio Monge

**TÍTULO:** Diseño y síntesis de nuevos compuestos con afinidad por el transportador 5-HT y los receptores 5-HT7

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponencia

**CONGRESO:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Química Terapéutica

**PUBLICACIÓN:**      **Páginas, inicial:**      **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Bilbao (España)      **FECHA:** 01/09/2005

**AUTORES (p.o. de firma):** Luis Berrade, Silvia Pérez Silanes, Paula Egea, Laura Giurato, Salvatore Guccione, Ignacio Aldana, Gemma Molinaro, Ferdinando Nicoletti and Antonio Monge

**TÍTULO:** Design and synthesis of multiple ligands: new arylamines and their binding affinity toward 5-HT transporter (SERT) and 5-HT7 receptors

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XIXth International Symposium on Medicinal Chemistry

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)

**PUBLICACIÓN:**      **Páginas, inicial:**      **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Estambul (Turquía)      **FECHA:** 01/09/2006

**AUTORES (p.o. de firma):** Luis Berrade, Silvia Pérez Silanes, Paula Egea, Laura Giurato, Salvatore Guccione, Ignacio Aldana, Gemma Molinaro, Ferdinando Nicoletti and Antonio Monge

**TÍTULO:** Design and synthesis of multiple ligands: new arylamines and their binding affinity toward 5-HT transporter (SERT) and 5-HT7 receptors

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** Medicinal Chemistry in the 21st Century

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** IUPAC

**PUBLICACIÓN:**      **Páginas, inicial:**      **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Lisboa (Portugal)      **FECHA:** 22/10/2006

**AUTORES (p.o. de firma):** Luis Berrade, Silvia Pérez, Paula Egea, Ignacio Aldana, Laura Giurato, Salvatore Guccione, Lise Roman Moltzau, Finn Olav Levy, Gemma Molinaro, Ferdinando Nicoletti and Antonio Monge

**TÍTULO:** Design and synthesis of new dual compounds with affinity towards 5-HT transporter (SERT) and 5-HT7 receptor as potential antidepressant agents

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XV Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica (SEQT)

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Química Terapéutica (SEQT)

**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** San Lorenzo de el Escorial  
(España)

**FECHA:** 01/09/2007

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Silvia Pérez, Luis Berrade, R. N. García-Sánchez, J.J. Nogal-Ruiz, A. R. Martínez-Fernandez, I. Aldana, A. Monge

**TÍTULO:** Synthesis and biological evaluation of new benzo[b]thiophene derivatives as antimalarial agents

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XV Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica (SEQT)

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Química Terapéutica (SEQT)

**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** San Lorenzo de el Escorial  
(España)

**FECHA:** 01/09/2007

---

**AUTORES (p.o. de firma):** R. N. García-Sánchez, J. J. Nogal-Ruiz, A. Gómez-Barrio, L. Berrade, S. Pérez, S. Galiano, I. Aldana, A. Monge, A. R. Martínez-Fernández

**TÍTULO:** Actividad antimalárica de derivados de 3-propanol benzo[b]tiofeno

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** X Congreso Ibérico de Parasitología

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Parasitología (SEP) y Sociedade Portuguesa de Parasitologia (SPP)

**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Madrid (España)

**FECHA:** 01/09/2007

---

**AUTORES (p.o. de firma):** RN, García Sánchez, B. Martín Pérez-Solórzano, JJ. Nogal Ruiz, A. Gómez Barrio, L. Berrade, S. Pérez, S. Galiano, I. Aldana, A. Monge, AR. Martínez Fernández

**TÍTULO:** Derivados de 3-propanol benzo[b]tiofeno como potenciales antimaláricos

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** VI Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional (SEM-TSI)

**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Segovia (España)

**FECHA:** 15/03/2008

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Luis Berrade, Silvia Pérez, Adela Mendoza, Silvia Galiano, Bárbarar Aisa, Maria Javier Ramírez, Salvatore Guccione, Lise Roman Moltzau, Finn Olav Levy, Ignacio Aldana, Antonio Monge

**TÍTULO:** New 5-HT7 receptor antagonists as putative antidepressants with rapid onset of action

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XXth International Symposium on Medicinal Chemistry

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)

**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Viena (Austria)

**FECHA:** 31/08/2008

---

**TÍTULO:** La separación materna, un modelo experimental de depresión basado en una respuesta alterada al estrés

**DOCTORANDO:** Aísa Vega, Bárbara

**DIRECTOR/ES:** Dra. Maria Javier Ramirez Gil

**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra

**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Diseño, Síntesis y Evaluación biológica de medicamentos

**AÑO DE LECTURA:** 2007

**DOCTORADO EUROPEO:** No

**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2007

### CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS

#### PUBLICACIONES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** Aisa B., Tordera R., Lasheras B., Del Río J., Ramírez M.J.

**TÍTULO:** Cognitive impairment associated to HPA axis hyperactivity after maternal separation in rat

**REVISTA:** PSYCHONEUROENDOCRINOLOGY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 32      **Páginas, inicial:** 256      **final:** 266      **AÑO:** 2007

**EDITORIAL:** PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido      **ISSN:** 0306-4530

**ÁREA:** NEUROSCIENCES

**INDICE DE IMPACTO:** 4.422

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 39

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 211

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Aisa B, Elizalde N, Tordera R, Lasheras B, Del Río J, Ramírez MJ.

**TÍTULO:** Effects of neonatal stress on markers of synaptic plasticity in the hippocampus: implications for spatial memory

**REVISTA:** HIPPOCAMPUS

**CLAVE:** A      **Volumen:** 19      **Páginas, inicial:** 1222      **final:** 1231      **AÑO:** 2009

**EDITORIAL:** WILEY-LISS

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América      **ISSN:** 1050-9631

**ÁREA:** NEUROSCIENCES

**INDICE DE IMPACTO:** 3.913

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 62

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 231

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Aisa B, Gil-Bea FJ, Marcos B, Tordera R, Lasheras B, Del Río J, Ramírez MJ.

**TÍTULO:** Neonatal stress affects vulnerability of cholinergic neurons and cognition in the rat: involvement of the HPA axis

**REVISTA:** PSYCHONEUROENDOCRINOLOGY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 34      **Páginas, inicial:** 1495      **final:** 1505      **AÑO:** 2009

**EDITORIAL:** PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido      **ISSN:** 0306-4530

**ÁREA:** PSYCHIATRY

**INDICE DE IMPACTO:** 4.194

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 21

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 117

---

**TÍTULO:** Análisis de un modelo de red de interacciones génicas del proceso de activación de células T humanas:jagged 1 como diana terapéutica para enfermedades autoinmunes

**DOCTORANDO:** Palacios Urtasun, Ricardo

**DIRECTOR/ES:** Dr. Pablo Villoslada Díaz

**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra

**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Diseño, Síntesis y Evaluación biológica de medicamentos

**AÑO DE LECTURA:** 2007

**DOCTORADO EUROPEO:** No

**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2006

### CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS

#### PUBLICACIONES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** Ricardo Palacios, Joaquin Goni, Ivan Martinez-Forero, Jaime Iranzo, Jorge Sepulcre, Ignacio Melero, and Pablo Villoslada

**TÍTULO:** A Network Analysis of the Human T-Cell Activation Gene Network Identifies Jagged1 as a Therapeutic Target for Autoimmune Diseases

**REVISTA:** PLoS One (Published online 2007 November 21)

**CLAVE:** A **Volumen:** 2(11) **Páginas, inicial:** 1 **final:** 15 **AÑO:** 2007

**EDITORIAL:** PUBLIC LIBRARY SCIENCE

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América **ISSN:** 1932-6203

**ÁREA:** BIOLOGY. Revista no indexada en JCR

**OTROS INDICIOS DE CALIDAD:** Artículo citado en CrossRef (4) PubMed Central (3) Scopus (14).

**AUTORES (p.o. de firma):** Sepulcre J, Masdeu JC, Palacios R, Goñi J, Moreno B, Tainta M, Bejarano B, Villoslada P.

**TÍTULO:** HLA-DR2 and white matter lesion distribution in MS

**REVISTA:** JOURNAL OF NEUROIMAGING

**CLAVE:** A **Volumen:** 18(3) **Páginas, inicial:** 328 **final:** 331 **AÑO:** 2008

**EDITORIAL:** WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América **ISSN:** 1051-2284

**ÁREA:** RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING

**INDICE DE IMPACTO:** 1.811

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 48

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 90

**AUTORES (p.o. de firma):** Martinez-Forero I, Garcia-Munoz R, Martinez-Pasamar S, Inoges S, Lopez-Diaz de Cerio A, Palacios R, Sepulcre J, Moreno B, Gonzalez Z, Fernandez-Diez B, Melero I, Bendandi M, Villoslada P.

**TÍTULO:** IL-10 suppressor activity and ex vivo Tr1 cell function are impaired in multiple sclerosis

**REVISTA:** EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY

**CLAVE:** A **Volumen:** 38(2) **Páginas, inicial:** 576 **final:** 586 **AÑO:** 2008

**EDITORIAL:** WILEY-V C H VERLAG GMBH

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América **ISSN:** 0014-2980

**ÁREA:** IMMUNOLOGY

**INDICE DE IMPACTO:** 4.865

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 22

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 120

**AUTORES (p.o. de firma):** Ricardo Palacios, Elodie Gazave, Joaquín Goñi, Gabriel Piedrafita, Olga Fernando, Arcadi Navarro, Pablo Villoslada

**TÍTULO:** Allele-Specific Gene Expression Is Widespread Across the Genome and Biological Processes

**REVISTA:** PLoS One (Published online 2009 January 7)

**CLAVE:** A      **Volumen:** 49(1)      **Páginas, inicial:** 1      **final:** 10      **AÑO:** 2009

**EDITORIAL:** PUBLIC LIBRARY SCIENCE

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América      **ISSN:** 1932-6203

**ÁREA:** BIOLOGY

**INDICE DE IMPACTO:** 4.351

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 10

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 76

---

**TÍTULO:** Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos compuestos duales, antagonistas del receptor H3 de histamina y antagonistas de los receptores de sulfonilurea, como potenciales agentes terapéuticos para el tratamiento de la obesidad y de la diabetes mellitus tipo 2

**DOCTORANDO:** Ceras Arrese, Javier

**DIRECTOR/ES:** Dres. Ignacio Aldana Moraza y Silvia Galiano Ruiz

**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra

**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Diseño, Síntesis y Evaluación biológica de medicamentos

**AÑO DE LECTURA:** 2008

**DOCTORADO EUROPEO:** No

**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2006

### CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS

#### PUBLICACIONES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** S. Galiano; N. Cirauqui; J. Ceras, S. Pérez; L. Juanenea; G. Rivera; I. Aldana; A. Monge

**TÍTULO:** Arylsulfonamide derivatives as melanin-concentrating hormone receptor 1 antagonists

**REVISTA:** DRUGS OF THE FUTURE

**CLAVE:** A      **Volumen:** 31      **Páginas, inicial:** 158      **final:** 158      **AÑO:** 2006

**EDITORIAL:** PROUS SCIENCE

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** España

**ISSN:** [0377-8282](#)

**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**INDICE DE IMPACTO:** 0.777

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 172

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 199

**AUTORES (p.o. de firma):** J. Ceras, N. Cirauqui, S. Galiano, S. Pérez, L. Juanenea, G. Rivera, I. Aldana, A. Monge

**TÍTULO:** Synthesis and biological evaluation of arylamide derivatives as melanin-concentrating hormone receptor 1 antagonists

**REVISTA:** DRUGS OF THE FUTURE

**CLAVE:** A      **Volumen:** 31      **Páginas, inicial:** 157      **final:** 157      **AÑO:** 2006

**EDITORIAL:** PROUS SCIENCE

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** España

**ISSN:** [0377-8282](#)

**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**INDICE DE IMPACTO:** 0.777

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 172

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 199

**AUTORES (p.o. de firma):** Nuria Cirauqui, Anna K. Schrey, Silvia Galiano, Javier Ceras, Silvia Pérez-Silanes, Ignacio Aldana, Antonio Monge, Ronald Kühne

**TÍTULO:** Building a MCHR1 homology model provides insight into the receptor?antagonist contacts that are important for the development of new anti-obesity agents

**REVISTA:** BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 18      **Páginas, inicial:** 7365      **final:** 7379      **AÑO:** 2010

**EDITORIAL:** PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América

**ISSN:** [0968-0896](#)

**ÁREA:** CHEMISTRY, ORGANIC

**INDICE DE IMPACTO:** 2.822

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 17

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 57

## COMUNICACIONES

**AUTORES (p.o. de firma):** Silvia Galiano, Laura Juanenea, Nuria Cirauqui, Javier Ceras, Silvia Pérez, Ignacio Aldana, Antonio Monge

**TÍTULO:** Síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados de arilsulfonamidometilfenilo como antagonistas NPY hY5 para el tratamiento de la obesidad

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SEQT

**PUBLICACIÓN:** Páginas, inicial: final:

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Bilbao (España) **FECHA:** 01/09/2005

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Laura Juanenea, Silvia Galiano, Javier Ceras, Nuria Cirauqui, Silvia Pérez, Ignacio Aldana, Antonio Monge

**TÍTULO:** Síntesis y evaluación biológica preliminar de nuevos derivados de 4-yodofenilcarbohidrazida como antagonistas del receptor Y5 del neuropeptido Y

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SEQT

**PUBLICACIÓN:** Páginas, inicial: final:

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Bilbao (España) **FECHA:** 01/09/2005

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Javier Ceras, Nuria Cirauqui, Silvia Galiano, Silvia Pérez, Laura Juanenea, Gildardo Rivera, Ignacio Aldana, Antonio Monge

**TÍTULO:** Arylsulfonamide derivatives as melanin-concentrating hormone receptor 1 antagonists

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XIXth International Symposium on Medicinal Chemistry

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)

**PUBLICACIÓN:** Páginas, inicial: final:

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Estambul (Turquía) **FECHA:** 01/09/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Silvia Galiano, Nuria Cirauqui, Javier Ceras, Silvia Pérez, Laura Juanenea, Gildardo Rivera, Ignacio Aldana, Antonio Monge

**TÍTULO:** Synthesis and biological evaluation of arylamide derivatives as melanin-concentrating hormone receptor 1 antagonists

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XIXth International Symposium on Medicinal Chemistry

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)

**PUBLICACIÓN:** Páginas, inicial: final:

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Estambul (Turquía) **FECHA:** 01/09/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Javier Ceras, Nuria Cirauqui, Silvia Galiano, Silvia Pérez, Laura Juanenea, Gildardo Rivera, Ignacio Aldana, Antonio Monge

**TÍTULO:** Arylsulfonamide derivatives as melanin-concentrating hormone receptor 1 antagonists

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** Medicinal Chemistry in 21st century

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** IUPAC

**PUBLICACIÓN:** Páginas, inicial: final:

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Lisboa (Portugal) **FECHA:** 01/10/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Silvia Galiano, Nuria Cirauqui, Javier Ceras, Silvia Pérez, Laura Juanenea, Gildardo Rivera, Ignacio Aldana, Antonio Monge

**TÍTULO:** Synthesis and biological evaluation of arylamide derivatives as melanin-concentrating hormone receptor 1 antagonists

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** Medicinal Chemistry in 21st century

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** IUPAC

**PUBLICACIÓN:** Páginas, inicial: final:

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Lisboa (Portugal) **FECHA:** 01/10/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Nuria Cirauqui, Silvia Galiano, Javier Ceras, Silvia Pérez-Silanes, Ignacio Aldana, Antonio Monge  
**TÍTULO:** Arylsulfonamide and arylamide derivatives as MCH-R1 antagonists for the treatment of obesity  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponencia  
**CONGRESO:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SEQT  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** San Lorenzo de el Escorial  
(España) **FECHA:** 01/09/2007

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Javier Ceras, Nuria Cirauqui, Silvia Galiano, Silvia Pérez-Silanes, Ignacio Aldana, Antonio Monge  
**TÍTULO:** Novel series of substituted biphenylmethyl urea derivatives as MCH-R1 antagonists for the treatment of obesity  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SEQT  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** San Lorenzo de el Escorial  
(España) **FECHA:** 01/09/2007

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Silvia Galiano, Javier Ceras, Nuria Cirauqui, Silvia Pérez-Silanes, Ignacio Aldana, Antonio Monge  
**TÍTULO:** Synthesis and biological evaluation of new urea derivatives as MCH-R1 antagonists for the treatment of obesity  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponencia  
**CONGRESO:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SEQT  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** San Lorenzo de el Escorial  
(España) **FECHA:** 01/09/2007

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Nuria Cirauqui, Anna k. Schrey, Ronald Kühne, Silvia Galiano, Javier Ceras, Silvia Pérez-Silanes, Ignacio Aldana, Antonio Monge  
**TÍTULO:** Building of a MCH-R1 homology model and docking of two novel series of MCH-R1 antagonists provides insights into the protein-drug contacts responsible for activity and selectivity to the receptor  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** XXth International Symposium on Medicinal Chemistry  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Viena (Austria) **FECHA:** 01/09/2008

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Silvia Galiano, Javier Ceras, Nuria Cirauqui, Saioa Ancizu, Silvia Pérez-Silanes, Ignacio Aldana, Antonio Monge  
**TÍTULO:** New biphenylmethyl urea derivatives as MCH-R1 and H3 receptors antagonists for the treatment of obesity  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** XXth International Symposium on Medicinal Chemistry  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Viena (Austria) **FECHA:** 01/09/2008

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Javier Ceras, Silvia Galiano, Nuria Cirauqui, Saioa Ancizu, Silvia Pérez-Silanes, Ignacio Aldana, Antonio Monge  
**TÍTULO:** Synthesis and biological evaluation of new urea derivatives targeting the MCH-R1 and histamine H3 receptors for the treatment of obesity  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponencia  
**CONGRESO:** XXth International Symposium on Medicinal Chemistry  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Viena (Austria) **FECHA:** 01/09/2008

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Nerea Castrillo, Silvia Galiano, Saioa Ancizu, Javier Ceras, Ignacio Aldana, Antonio Monge

**TÍTULO:** Design, synthesis and biological evaluation of new p-piperidinylalkylphenoxy-sulfonylurea derivatives as dual H3 receptor antagonists and antidiabetic agents

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** Frontiers in Medicinal Chemistry: Emerging Targets, Novel Candidates and Innovative Strategies

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** European Federation for Medicinal Chemistry and the Spanish Society of Medicinal Chemistry

**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Barcelona (España) **FECHA:** 04/10/2009

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Silvia Galiano, Nerea Castrillo, Javier Ceras, Saioa Ancizu, Ignacio Aldana, Antonio Monge

**TÍTULO:** Novel p-pyrrolidinylalkylphenoxy-sulfonylurea derivatives with dual H3 receptor antagonism and antidiabetic activities

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** Frontiers in Medicinal Chemistry: Emerging Targets, Novel Candidates and Innovative Strategies

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** European Federation for Medicinal Chemistry and the Spanish Society of Medicinal Chemistry

**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Barcelona (España) **FECHA:** 01/10/2009

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Silvia Galiano, Saioa Ancizu, Nerea Castrillo, Javier Ceras, Silvia Pérez-Silanes, Ignacio Aldana, Antonio Monge

**TÍTULO:** Dual Histamine h3 antagonists/antidiabetic agents: design, synthesis, biological evaluation and SAR

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XX1st International Symposium on Medicinal chemistry

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)

**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Bruselas (Bélgica) **FECHA:** 01/09/2010

---

**TÍTULO:** Papel de la insulina en la activación de la NADPH oxidasa: Implicación en la fisiopatología del síndrome metabólico

**DOCTORANDO:** Bidegain Aizpun, Julen

**DIRECTOR/ES:** Dres. Ana Fortuño Gil y Guillermo Zalba Goñi

**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra

**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Diseño, Síntesis y Evaluación biológica de medicamentos

**AÑO DE LECTURA:** 2009

**DOCTORADO EUROPEO:** No

**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2006

### CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS

#### PUBLICACIONES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** Fortuño A, Bidegain J, San José G, Robador PA, Landecho MF, Beloqui O, Díez J, Zalba G.

**TÍTULO:** Insulin resistance determines phagocytic nicotinamide adenine dinucleotide phosphate oxidase overactivation in metabolic syndrome patients

**REVISTA:** JOURNAL OF HYPERTENSION

**CLAVE:** A **Volumen:** 27 **Páginas, inicial:** 1420 **final:** 1430 **AÑO:** 2009

**EDITORIAL:** Lippincott Williams & Wilkins

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido

**ISSN:** 0263-6352

**ÁREA:** PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

**INDICE DE IMPACTO:** 4.988

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 8

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 61

**AUTORES (p.o. de firma):** San José G, Bidegain J, Robador PA, Díez J, Fortuño A, Zalba G.

**TÍTULO:** Insulin-induced NADPH oxidase activation promotes proliferation and matrix metalloproteinase activation in monocytes/macrophages

**REVISTA:** FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE

**CLAVE:** A **Volumen:** 46 **Páginas, inicial:** 1058 **final:** 1067 **AÑO:** 2009

**EDITORIAL:** ELSEVIER

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Holanda

**ISSN:** 0891-5849

**ÁREA:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

**INDICE DE IMPACTO:** 6.081

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 12

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 105

**AUTORES (p.o. de firma):** Fortuño, A; Bidegain, J; Robador, PA; Hermida, J; Lopez-Sagaseta, J; Beloqui, O; Díez, J; Zalba, G

**TÍTULO:** Losartan Metabolite EXP3179 Blocks NADPH Oxidase-Mediated Superoxide Production by Inhibiting Protein Kinase C Potential Clinical Implications in Hypertension

**REVISTA:** HYPERTENSION

**CLAVE:** A **Volumen:** 54(4) **Páginas, inicial:** 744 **final:** 750 **AÑO:** 2009

**EDITORIAL:** LIPPINCOTT WILLIAMS

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América

**ISSN:** 0194-911X

**ÁREA:** PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

**INDICE DE IMPACTO:** 6.614

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 5

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 61

**AUTORES (p.o. de firma):** Fortuño A, Bidegain J, Baltanás A, Moreno MU, Montero L, Landecho MF, Beloqui O, Díez J, Zalba G.

**TÍTULO:** Is leptin involved in phagocytic NADPH oxidase overactivity in obesity? Potential clinical implications

**REVISTA:** JOURNAL OF HYPERTENSION

**CLAVE:** A      **Volumen:** 28      **Páginas, inicial:** 1944      **final:** 1950      **AÑO:** 2010

**EDITORIAL:** Lippincott Williams & Wilkins

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido

**ISSN:** 0263-6352

**ÁREA:** PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

**INDICE DE IMPACTO:** 4.988

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 8

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 61

---

**TÍTULO:** Papel de Ae2 en la regulación del pH en colangiocitos de ratón  
**DOCTORANDO:** Uriarte Díaz-Varela, Iker  
**DIRECTOR/ES:** Dres. Juan Francisco Medina Cabrera y Jesús María Bañales Asurmendi  
**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra  
**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Diseño, Síntesis y Evaluación biológica de medicamentos  
**AÑO DE LECTURA:** 2008  
**DOCTORADO EUROPEO:** No  
**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2007

### CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS

#### PUBLICACIONES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** Banales JM, Arenas F, Rodríguez-Ortigosa CM, Sáez E, Uriarte I, Doctor RB, Prieto J, Medina JF.

**TÍTULO:** Bicarbonate-rich choleresis induced by secretin in normal rat is taurocholate dependent and involves AE2 anion exchanger

**REVISTA:** HEPATOLOGY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 43      **Páginas, inicial:** 266      **final:** 275      **AÑO:** 2006

**EDITORIAL:** JOHN WILEY & SONS INC

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido

**ISSN:** [0270-9139](#)

**ÁREA:** GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY

**INDICE DE IMPACTO:** 10.446

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 2

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 48

**AUTORES (p.o. de firma):** Salas JT, Banales JM, Sarvide S, Recalde S, Ferrer A, Uriarte I, Oude Elferink RP, Prieto J, Medina JF

**TÍTULO:** Ae2a,b-deficient mice develop antimitochondrial antibodies and other features resembling primary biliary cirrhosis

**REVISTA:** GASTROENTEROLOGY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 134(5) **Páginas, inicial:** 1482      **final:** 1493      **AÑO:** 2008

**EDITORIAL:** W B SAUNDERS CO-ELSEVIER INC

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América

**ISSN:** [0016-5085](#)

**ÁREA:** GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY

**INDICE DE IMPACTO:** 12.591

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 1

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 55

**AUTORES (p.o. de firma):** Uriarte I, Banales JM, Sáez E, Arenas F, Oude Elferink RP, Prieto J, Medina JF.

**TÍTULO:** Bicarbonate Secretion of Mouse Cholangiocytes Involves Na<sup>+</sup>-HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>; Cotransport in Addition to Na<sup>+</sup>-independent Cl<sup>-</sup>/HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>; Exchange

**REVISTA:** JOURNAL OF HEPATOLOGY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 51(3) **Páginas, inicial:** 891      **final:** 902      **AÑO:** 2009

**EDITORIAL:** ELSEVIER SCIENCE BV

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Holanda

**ISSN:** [0168-8278](#)

**ÁREA:** GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY

**INDICE DE IMPACTO:** 7.818

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 4

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 66



**TÍTULO:** Diseño, síntesis y evaluación biológica y toxicológica de nuevos compuestos como potenciales antagonistas del receptor MCHR1 para el tratamiento de la obesidad. Construcción de sendos modelos in silico de unión al receptor diana y al canal de potasio HERG

**DOCTORANDO:** Cirauqui Díaz, Nuria

**DIRECTOR/ES:** Dres. Ignacio Aldana Moraza y Silvia Galiano Ruiz

**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra

**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Diseño, Síntesis y Evaluación biológica de medicamentos

**AÑO DE LECTURA:** 2009

**DOCTORADO EUROPEO:** Si

**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2006

### CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS

#### PUBLICACIONES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** S. Galiano, J. Ceras, N. Cirauqui, S. Pérez, L. Juanenea, G. Rivera, I. Aldana y A. Monge

**TÍTULO:** Novel series of substituted biphenylmethyl urea derivatives as MCH-R1 antagonists for the treatment of obesity

**REVISTA:** BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 15      **Páginas, inicial:** 3896      **final:** 3911      **AÑO:** 2007

**EDITORIAL:** PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido

**ISSN:** 0968-0896

**ÁREA:** CHEMISTRY, MEDICINAL

**INDICE DE IMPACTO:** 2.662

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 13

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 41

**AUTORES (p.o. de firma):** Nuria Cirauqui, Javier Ceras, Silvia Galiano, Silvia Pérez-Silanes, Laura Juanenea, Gildardo Rivera, Ignacio Aldana, Antonio Monge

**TÍTULO:** New Amide Derivatives as Melanin-concentrating Hormone Receptor 1 Antagonists for the Treatment of Obesity

**REVISTA:** ARZNEIMITTEL-FORSCHUNG-DRUG RESEARCH

**CLAVE:** A      **Volumen:** 58(11) **Páginas, inicial:** 585      **final:** 591      **AÑO:** 2008

**EDITORIAL:** Editio Cantor Verlag

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Alemania

**ISSN:** 0004-4172

**ÁREA:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**INDICE DE IMPACTO:** 0.713

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 85

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 125

**AUTORES (p.o. de firma):** Nuria Cirauqui, Anna K. Schrey, Silvia Galiano, Javier Ceras, Silvia Pérez-Silanes, Ignacio Aldana, Antonio Monge, Ronald Kühne

**TÍTULO:** Building a MCHR1 homology model provides insight into the receptor-antagonist contacts that are important for the development of new anti-obesity agents

**REVISTA:** BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 18      **Páginas, inicial:** 7365      **final:** 7379      **AÑO:** 2010

**EDITORIAL:** PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido

**ISSN:** 0968-0896

**ÁREA:** CHEMISTRY, ORGANIC

**INDICE DE IMPACTO:** 2.822

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 17

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 57

## COMUNICACIONES

**AUTORES (p.o. de firma):** Silvia Galiano, Laura Juanenea, Nuria Cirauqui, Javier Ceras, Silvia Pérez, Ignacio Aldana, Antonio Monge

**TÍTULO:** Síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados de arilsulfonamidometilfenilo como antagonistas NPY hY5 para el tratamiento de la obesidad

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SEQT

**PUBLICACIÓN:** Páginas, inicial: final:

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Bilbao (España) **FECHA:** 01/09/2005

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Laura Juanenea, Silvia Galiano, Javier Ceras, Nuria Cirauqui, Silvia Pérez, Ignacio Aldana, Antonio Monge

**TÍTULO:** Síntesis y evaluación biológica preliminar de nuevos derivados de 4-yodofenilcarbohidrazida como antagonistas del receptor Y5 del neuropeptido Y

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SEQT

**PUBLICACIÓN:** Páginas, inicial: final:

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Bilbao (España) **FECHA:** 01/09/2005

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Javier Ceras, Nuria Cirauqui, Silvia Galiano, Silvia Pérez, Laura Juanenea, Gildardo Rivera, Ignacio Aldana, Antonio Monge

**TÍTULO:** Arylsulfonamide derivatives as melanin-concentrating hormone receptor 1 antagonists

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponencia

**CONGRESO:** XIXth International Symposium on Medicinal Chemistry

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)

**PUBLICACIÓN:** Páginas, inicial: final:

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Estambul (Turquía) **FECHA:** 01/09/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Silvia Galiano, Nuria Cirauqui, Javier Ceras, Silvia Pérez, Laura Juanenea, Gildardo Rivera, Ignacio Aldana, Antonio Monge

**TÍTULO:** Synthesis and biological evaluation of arylamide derivatives as melanin-concentrating hormone receptor 1 antagonists

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponencia

**CONGRESO:** XIXth International Symposium on Medicinal Chemistry

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)

**PUBLICACIÓN:** Páginas, inicial: final:

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Estambul (Turquía) **FECHA:** 01/09/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Javier Ceras, Nuria Cirauqui, Silvia Galiano, Silvia Pérez, Laura Juanenea, Gildardo Rivera, Ignacio Aldana, Antonio Monge

**TÍTULO:** Arylsulfonamide derivatives as melanin-concentrating hormone receptor 1 antagonists

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** Medicinal Chemistry in 21st century

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** IUPAC

**PUBLICACIÓN:** Páginas, inicial: final:

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Lisboa (Portugal) **FECHA:** 01/10/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Nuria Cirauqui, Gildardo Rivera, Antonio Moreno, Laura Juanenea, Silvia Galiano, Silvia Pérez, Ignacio Aldana, Antonio Monge

**TÍTULO:** Sulfonamide and sulfonyl derivatives as potential agents anti-cancer

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** Medicinal Chemistry in 21st century

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** IUPAC

**PUBLICACIÓN:** Páginas, inicial: final:

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Lisboa (Portugal) **FECHA:** 01/10/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Silvia Galiano, Nuria Cirauqui, Javier Ceras, Silvia Pérez, Laura Juanenea, Gildardo Rivera, Ignacio Aldana, Antonio Monge  
**TÍTULO:** Synthesis and biological evaluation of arylamide derivatives as melanin-concentrating hormone receptor 1 antagonists  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** Medicinal Chemistry in 21st century  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** IUPAC  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Lisboa (Portugal) **FECHA:** 01/10/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Nuria Cirauqui, Silvia Galiano, Javier Ceras, Silvia Pérez-Silanes, Ignacio Aldana, Antonio Monge  
**TÍTULO:** Arylsulfonamide and arylamide derivatives as MCH-R1 antagonists for the treatment of obesity  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponencia  
**CONGRESO:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SEQT  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** San Lorenzo de el Escorial  
(España) **FECHA:** 01/09/2007

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Javier Ceras, Nuria Cirauqui, Silvia Galiano, Silvia Pérez-Silanes, Ignacio Aldana, Antonio Monge  
**TÍTULO:** Novel series of substituted biphenylmethyl urea derivatives as MCH-R1 antagonists for the treatment of obesity  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SEQT  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** San Lorenzo de el Escorial  
(España) **FECHA:** 01/09/2007

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Silvia Galiano, Javier Ceras, Nuria Cirauqui, Silvia Pérez-Silanes, Ignacio Aldana, Antonio Monge  
**TÍTULO:** Synthesis and biological evaluation of new urea derivatives as MCH-R1 antagonists for the treatment of obesity  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Ponencia  
**CONGRESO:** XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** SEQT  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** San Lorenzo de el Escorial  
(España) **FECHA:** 01/09/2007

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Nuria Cirauqui, Anna k. Schrey, Ronald Kühne, Silvia Galiano, Javier Ceras, Silvia Pérez-Silanes, Ignacio Aldana, Antonio Monge  
**TÍTULO:** Building of a MCH-R1 homology model and docking of two novel series of MCH-R1 antagonists provides insights into the protein-drug contacts responsible for activity and selectivity to the receptor  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** XXth International Symposium on Medicinal Chemistry  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Viena (Austria) **FECHA:** 01/09/2008

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Silvia Galiano, Javier Ceras, Nuria Cirauqui, Saioa Ancizu, Silvia Pérez-Silanes, Ignacio Aldana, Antonio Monge  
**TÍTULO:** New biphenylmethyl urea derivatives as MCH-R1 and H3 receptors antagonists for the treatment of obesity  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**CONGRESO:** XXth International Symposium on Medicinal Chemistry  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC)  
**PUBLICACIÓN:** **Páginas, inicial:** **final:**  
**LUGAR CELEBRACIÓN:** Viena (Austria) **FECHA:** 01/09/2008

---



**TÍTULO:** Efectos de la leptina en el músculo esquelético  
**DOCTORANDO:** Sáinz Amillo, Neira  
**DIRECTOR/ES:** Dres Javier Gomez Ambrosi y Gema Frühbeck Martínez  
**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra  
**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Diseño, Síntesis y Evaluación biológica de medicamentos  
**AÑO DE LECTURA:** 2009  
**DOCTORADO EUROPEO:** No  
**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2005

### CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS

#### PUBLICACIONES

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** Rodriguez, A; Fruhbeck, G; Gomez-Ambrosi, J; Catalan, V; Sainz, N; Diez, J; Zalba, G; Fortuno, A

**TÍTULO:** The inhibitory effect of leptin on angiotensin II-induced vasoconstriction is blunted in spontaneously hypertensive rats

**REVISTA:** JOURNAL OF HYPERTENSION

**CLAVE:** A      **Volumen:** 24(8)    **Páginas, inicial:** 1589      **final:** 1597      **AÑO:** 2006

**EDITORIAL:** LIPPINCOTT WILLIAMS

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América      **ISSN:** 0263-6352

**ÁREA:** PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

**INDICE DE IMPACTO:** 4.021

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 10

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 52

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Rodriguez, A; Fruhbeck, G; Gomez-Ambrosi, J; Catalan, V; Sainz, N; Diez, J; Zalba, G; Fortuno, A

**TÍTULO:** Acylated and desacyl ghrelin stimulate lipid accumulation in human visceral adipocytes

**REVISTA:** INTERNATIONAL JOURNAL OF OBESITY

**CLAVE:** A      **Volumen:** 33(5)    **Páginas, inicial:** 541      **final:** 552      **AÑO:** 2009

**EDITORIAL:** NATURE PUBLISHING GROUP

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido      **ISSN:** 0307-0565

**ÁREA:** NUTRITION & DIETETICS

**INDICE DE IMPACTO:** 4.343

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 4

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 66

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Frühbeck G, Becerril S, Sáinz N, Garrastachu P, García-Velloso MJ.

**TÍTULO:** BAT: a new target for human obesity

**REVISTA:** TRENDS IN PHARMACOLOGICAL SCIENCES

**CLAVE:** A      **Volumen:** 30(8)    **Páginas, inicial:** 387      **final:** 396      **AÑO:** 2009

**EDITORIAL:** ELSEVIER SCIENCE LONDON

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido      **ISSN:** 0165-6147

**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY

**INDICE DE IMPACTO:** 9.064

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 6

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 237

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Sáinz N, Rodríguez A, Catalán V, Becerril S, Ramírez B, Gómez-Ambrosi J, Frühbeck G.

**TÍTULO:** Leptin administration favors muscle mass accretion by decreasing FoxO3a and increasing PGC-1 $\alpha$  in ob/ob mice

**REVISTA:** PLoS One (Published online)

**CLAVE:** A **Volumen:** 4 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 15 **AÑO:** 2009

**EDITORIAL:** PUBLIC LIBRARY SCIENCE

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América **ISSN:** [1932-6203](#)

**ÁREA:** BIOLOGY

**INDICE DE IMPACTO:** 4.351

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 10

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 76

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Rodríguez A, Gómez-Ambrosi J, Catalán V, Becerril S, Sáinz N, Gil MJ, Silva C, Salvador J, Barba J, Colina I, Frühbeck G.

**TÍTULO:** Association of plasma acylated ghrelin with blood pressure and left ventricular mass in patients with metabolic syndrome

**REVISTA:** JOURNAL OF HYPERTENSION

**CLAVE:** A **Volumen:** 28(3) **Páginas, inicial:** 560 **final:** 567 **AÑO:** 2010

**EDITORIAL:** LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América **ISSN:** [0263-6352](#)

**ÁREA:** PERIPHERAL VASCULAR DISEASE

**INDICE DE IMPACTO:** 4.988

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 8

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 61

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Becerril S, Rodríguez A, Catalán V, Sáinz N, Ramírez B, Collantes M, Peñuelas I, Gómez-Ambrosi J, Frühbeck G.

**TÍTULO:** Deletion of inducible nitric-oxide synthase in leptin-deficient mice improves brown adipose tissue function

**REVISTA:** PLoS One (Published online)

**CLAVE:** A **Volumen:** 5(6) **Páginas, inicial:** 1 **final:** 15 **AÑO:** 2010

**EDITORIAL:** PUBLIC LIBRARY SCIENCE

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Estados Unidos de América **ISSN:** [1932-6203](#)

**ÁREA:** BIOLOGY

**INDICE DE IMPACTO:** 4.351

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 10

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 76

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Sáinz N, Rodríguez A, Catalán V, Becerril S, Ramírez B, Gómez-Ambrosi J, Frühbeck G.

**TÍTULO:** Leptin administration downregulates the increased expression levels of genes related to oxidative stress and inflammation in the skeletal muscle of ob/ob mice

**REVISTA:** MEDIATORS OF INFLAMMATION

**CLAVE:** A **Volumen:** 30 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 15 **AÑO:** 2010

**EDITORIAL:** HINDAWI PUBLISHING CORPORATION

**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido **ISSN:** [0962-9351](#)

**ÁREA:** IMMUNOLOGY

**INDICE DE IMPACTO:** 2.019

**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 93

**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 128

---

## **COMUNICACIONES**

**AUTORES (p.o. de firma):** Sáinz N, Resano M, Rodríguez A, Gómez-Ambrosi J, Frühbeck G

**TÍTULO:** Effects of leptin on energy metabolism in obese ob/ob mice

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** 10th International Congress on Obesity

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The International Association for the Study of Obesity (IASO)

**PUBLICACIÓN:** Libro de resúmenes **Páginas, inicial:** 101 **final:** 101

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Sidney (Australia) **FECHA:** 06/09/2006

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Sáinz N, Catalán V, Rodríguez A, Becerril S, Lizanuz A, Ramírez B, Gómez-Ambrosi J, Frühbeck G

**TÍTULO:** Leptin replacement reverts muscular atrophy in ob/ob mice

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** 16th European Congress on Obesity

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The International Association for the Study of Obesity (IASO)

**PUBLICACIÓN:** Libro de resúmenes                      **Páginas, inicial:** 50                      **final:** 50

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Geneva (Switzerland)                      **FECHA:** 14/05/2008

---

**AUTORES (p.o. de firma):** Gómez-Ambrosi J, Catalán V, Rodríguez A, Ramírez B, Becerril S, Sáinz N, Frühbeck G

**TÍTULO:** Leptin replacement increases adiponectin concentrations in ob/ob mice in parallel with a reduction in oxidative stress and inflammation

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** 11th International Congress on Obesity

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** The International Association for the Study of Obesity (IASO)

**PUBLICACIÓN:** Libro de resúmenes                      **Páginas, inicial:** 126                      **final:** 126

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Stockholm (Sweden)                      **FECHA:** 11/07/2010

---

**TÍTULO:** Estudio de la acción terapéutica del 4-Fenilbutirato sódico sobre las funciones cognitivas de un modelo murino de enfermedad de Alzheimer: mecanismos de acción  
**DOCTORANDO:** Ricobaraza Abarquero, Ana Lourdes  
**DIRECTOR/ES:** Dras Ana Garcia Osta y Mar Cuadrado Tejedor  
**UNIVERSIDAD:** Universidad de Navarra  
**PROGRAMA DE DOCTORADO:** Medicamentos y Salud  
**AÑO DE LECTURA:** 2009  
**DOCTORADO EUROPEO:** No  
**AÑO DE INSCRIPCIÓN DE LA TESIS:** 2008

**CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS**

**PUBLICACIONES**

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor, S = Documento Científico-Técnico restringido)

**AUTORES (p.o. de firma):** Simón A.M.-López de Maturana R., Ricobaraza A., Escribano L., Schiaparelli L., Pérez-Mediavilla L.A., Cuadrado-Tejedor M., Ávila J., del Río J. y Frechilla D.  
**TÍTULO:** Early changes in hippocampal Eph receptors precede memory decline in a mouse model of Alzheimer's Disease  
**REVISTA:** JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 17      **Páginas, inicial:** 773      **final:** 786      **AÑO:** 2009  
**EDITORIAL:** IOS PRESS  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Holanda      **ISSN:** 1387-2877  
**ÁREA:** NEUROSCIENCES  
**INDICE DE IMPACTO:** 3.832  
**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 64  
**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 231

**AUTORES (p.o. de firma):** Ricobaraza A, Cuadrado-Tejedor M, Pérez-Mediavilla A, Frechilla D, Del Río J, García-Osta A.  
**TÍTULO:** Phenylbutyrate ameliorates cognitive deficit and reduces tau pathology in an Alzheimer's disease mouse model  
**REVISTA:** NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 34(7)      **Páginas, inicial:** 1721      **final:** 1732      **AÑO:** 2009  
**EDITORIAL:** NATURE PUBLISHING GROUP  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido      **ISSN:** 0893-133X  
**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**INDICE DE IMPACTO:** 6.993  
**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 10  
**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 237

**AUTORES (p.o. de firma):** Escribano L, Simón AM, Gimeno E, Cuadrado-Tejedor M, de Maturana RL, García-Osta A, Ricobaraza A, Pérez-Mediavilla A, Río JD, Frechilla  
**TÍTULO:** Rosiglitazone Rescues Memory Impairment in Alzheimer's Transgenic Mice: Mechanisms Involving a Reduced Amyloid and Tau Pathology  
**REVISTA:** NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY  
**CLAVE:** A      **Volumen:** 35      **Páginas, inicial:** 1593      **final:** 1604      **AÑO:** 2010  
**EDITORIAL:** NATURE PUBLISHING GROUP  
**PAÍS DE PUBLICACIÓN:** Reino Unido      **ISSN:** 0893-133X  
**ÁREA:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**INDICE DE IMPACTO:** 6.993  
**POSICIÓN DE LA REVISTA EN EL AREA:** 10  
**NÚMERO DE REVISTAS EN EL AREA:** 237

## PATENTES

**INVENTORES** (p.o. de firma): Diana Sara FRECHILLA MANSO, Ana María GARCÍA OSTA, Luis Alberto PÉREZ MEDIÁVILLA, Ana Lourdes RICOBARAZA ABARQUERO

**TÍTULO:** Nuevos usos del 4-fenilbutirato de sodio (4PBA) y sus sales farmacéuticamente aceptables

**N. DE SOLICITUD:** 200800736      **PAÍS DE PRIORIDAD:** E      **FECHA DE SOLICITUD:** 13/03/2008

**ENTIDAD TITULAR:** PROYECTO DE BIOMEDICINA CIMA, S.L.

**N. DE PATENTE:**      **FECHA DE CONCESIÓN:**

---

## COMUNICACIONES

**AUTORES** (p.o. de firma): Simón A.M., Ricobaraza, A.L., Escribano L., Frechilla D., Del Río J. y López de Maturana R.

**TÍTULO:** Alteraciones en los niveles del receptor EphA4 y de los transportadores vesiculares de glutamato VGLUT1 y VGLUT2 a edades muy tempranas en dos modelos animales de Enfermedad de Alzheimer

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** XII Meeting of the Spanish Neuroscience Society

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Spanish Neuroscience Society

**PUBLICACIÓN:**      **Páginas, inicial:**      **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Valencia (España)      **FECHA:** 06/09/2007

---

**AUTORES** (p.o. de firma): Cuadrado-Tejedor M., García-Osta A., Ricobaraza A.L., Del Río J., Frechilla D. y Pérez-Mediavilla L.A.

**TÍTULO:** Chronic mild stress accelerates the onset and severity of Alzheimer's disease symptoms in mice

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** 39th Annual meeting of the Society for Neuroscience

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Society for Neuroscience

**PUBLICACIÓN:**      **Páginas, inicial:**      **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Chicago (USA)      **FECHA:** 18/10/2009

---

**AUTORES** (p.o. de firma): Ricobaraza A.L., Cuadrado-Tejedor M., Pérez-Mediavilla L.A. y García-Osta A.

**TÍTULO:** Phenylbutyrate ameliorates endoplasmic reticulum stress in an Alzheimer's disease mouse model

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** 39th Annual meeting of the Society for Neuroscience

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Society for Neuroscience

**PUBLICACIÓN:**      **Páginas, inicial:**      **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** San Diego (USA)      **FECHA:** 18/10/2009

---

**AUTORES** (p.o. de firma): Ricobaraza A., Cuadrado-Tejedor M., Marco S., Pérez-Otaño I., García-Osta A.

**TÍTULO:** Phenylbutyrate restores synaptic deficits in Alzheimer's disease

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** 40th Annual meeting of the Society for Neuroscience

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Society for Neuroscience

**PUBLICACIÓN:**      **Páginas, inicial:**      **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Chicago (USA)      **FECHA:** 13/11/2010

---

**AUTORES** (p.o. de firma): Cuadrado-Tejedor M., Hervías I., Ricobaraza A., Puerta E., Aguirre N., García-Osta A.

**TÍTULO:** Sildenafil restores cognitive function independent of A $\beta$  burden in an Alzheimer's disease mouse model

**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

**CONGRESO:** Memory formation and memory loss Cantoblanco Workshops

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Fundación Severo Ochoa

**PUBLICACIÓN:**      **Páginas, inicial:**      **final:**

**LUGAR CELEBRACIÓN:** Madrid (España)      **FECHA:** 11/10/2009

---