

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS EN 2011*(con sus contribuciones científicas hasta la fecha)*

Título de la tesis y Doctorando	Pag.
1. Nuevos inhibidores de la angiogénesis que explotan la hipoxia tumoral para la terapia. <i>D^a Alicia Zuazo Pérez</i>	2
2. Nanosystems for the oral administration of alkyl-lysophospholipid anti-tumor agents: development of lipid nanotransporters and preclinical studies. <i>D^a Ander Estella Hermoso de Mendoza</i>	4
3. Incidencia y niveles de micotoxinas en cebada y cereales de desayuno. <i>D^a María Ibáñez Vea</i>	9
4. Design, synthesis and study of quinoxaline-2-carboxamide 1,4-DI-N-Oxide derivatives as anti-tuberculosis agents. <i>D^a Elsa Moreno de Viguri</i>	12
5. Novel acellular vaccines against brucellosis based on particle immunomodulators. <i>D^a Raquel María Da Costa Martins</i>	15
6. Valoración de las hojas de información en subestudios farmacogenómicos: aspectos éticos-legales. <i>D^a Marta Sáenz de Tejada López</i>	18
7. Design, synthesis and biological evaluation of alkylthio and alkylselenoimidocarbamates as antitumor agents. <i>D^a Elena Ibáñez Sopeña</i>	19
8. Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados de pirido[2,3-d]pirimidina y quinazolina con actividad antitumoral. Valoración de su capacidad antimetastásica. <i>D^a Esther Moreno Amatria</i>	21
9. Growth factor loaded-microparticles as a tool for cardiac repair. <i>D^a Fabio Rocha Formiga</i>	23
10. Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Modelling of Triptorelin in Prostate Cancer Patients. <i>D^a Elba Margarita Romero Tejada</i>	26
11. Estudio comparativo de la composición química y la actividad de <i>Perezia pinnatifida</i> H&B Weedell (Asteraceae) vs <i>Valeriana officinalis</i> L. (Valerianaceae) y el ecotipo crema vs morado de <i>Lepidium peruvianum</i> Chacón (Brassicaceae). <i>D^a Sheyla Rehecho Pérez</i>	27
12. Incidencia y niveles de ocratoxina A y cinco análogos en vino tinto. <i>D^a Rebeca Remiro Íñigo</i>	29

TESIS 1

TÍTULO: Nuevos inhibidores de la angiogénesis que explotan la hipoxia tumoral para la terapia
DOCTORANDO: Zuazo Pérez, Alicia
FECHA DE DEFENSA: 18/3/2011
CALIFICACIÓN: Sobresaliente "Cum Laude"
DIRECTOR: Martínez Irujo, Juan José
CODIRECTOR: Fon Arellano, María Belén
DOCTORADO EUROPEO/INTERNACIONAL: No

P.D.: *Diseño, Síntesis y Evaluación Biológica de Medicamentos*
Programa precursor del P.D.: *Medicamentos y Salud*

Artículos en revistas indexadas en el Journal Citation Reports (JCR):

Autores (p.o. de firma): **Zuazo A**, Plano D, Ansó E, Lizarraga E, Font M, Martínez Irujo JJ
Título: Cytotoxic and proapoptotic activities of imidoselenocarbamate derivatives are dependent on the release of methylselenol
Revista: Chem Res Toxicol
Volumen: 25 **Páginas, inicial:** 2479 **final:** 2489 **Año:** 2012
Editorial: AMERICAN CHEMICAL SOCIETY PUBLICATIONS
Pais de publicación: USA
Área de la revista: CHEMISTRY, MEDICINAL
Factor de Impacto (JCR): 3.667
Posición de la revista en el área: 10/59 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Autores (p.o. de firma): Font M, **Zuazo A**, Plano D, Sanmartín C, Palop JA, Martínez-Irujo JJ
Título: Novel structural insights for imidoselenocarbamates with antitumoral activity related to their ability to generate methylselenol
Revista: Bioorganic & Medicinal Chemistry
Volumen: 20 **Páginas, inicial:** 5110 **final:** 5116 **Año:** 2012
Editorial: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD
Pais de publicación: Inglaterra
Área de la revista: CHEMISTRY, ORGANIC
Factor de Impacto (JCR): 2.338
Posición de la revista en el área: 26/57 **Cuartil:** Q2 **Tercil:** T2

Comunicaciones a Congresos:**Internacionales**

Autores: **Zuazo A**, Ansó E, Plano D, Sanmartín MC, Palop JA, Rouzaut A, Font M, Martínez Irujo JJ
Título: Novel inhibitors of angiogenesis that block the production of vascular endothelial growth factor induced by hypoxia
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXI International Symposium on Medicinal Chemistry
Publicación: Drugs of the Future, 0377-8282, 2010
ISSN/ISBN (si procede):
Lugar de celebración: Bruselas (Bélgica)
Fecha: 5-9 de septiembre de 2010

Continua



Nacionales

Autores: **Zuazo Pérez A**, Ansó Monclús E, Plano Amatriain D, San Martín Grijalba MC, Palop Cubillo JA, Rouzaut A, Font Arellano M, Martínez-Irujo JJ

Título: Nuevos inhibidores de la angiogénesis y la linfagiogénesis tumoral que bloquean la producción de VEGF inducida por hipoxia

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular

Publicación (*si procede*):

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de celebración: Oviedo (España)

Fecha: 23-26 de septiembre de 2009

TESIS 2

TÍTULO: Nanosystems for the oral administration of alkyl-lysophospholipid anti-tumor agents: development of lipid nanotransporters and preclinical studies

DOCTORANDO: Estella Hermoso de Mendoza, Ander

FECHA DE DEFENSA: 24/3/2011

CALIFICACIÓN: Sobresaliente "Cum Laude"

DIRECTOR: Blanco Prieto, María José

CODIRECTOR: -

DOCTORADO EUROPEO/INTERNACIONAL: Si

P.D.: *Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos*

Programa precursor del P.D.: *Medicamentos y Salud*

Artículos en revistas indexadas en el Journal Citation Reports (JCR):

Autores (p.o. de firma): **A. Estella-Hermoso de Mendoza**, M. Rayo, F. Mollinedo, M. J. Blanco-Prieto

Título: Lipid nanoparticles for alkyl lysophospholipid edelfosine encapsulation: development and *in vitro* characterization

Revista: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics

Volumen: 68 **Páginas, inicial:** 207 **final:** 213 **Año:** 2008

Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV

Pais de publicación: Netherlands

Área de la revista: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Factor de Impacto (JCR): 3,344

Posición de la revista en el área: 56/219 **Cuartil:** Q2 **Tercil:** T1

Autores (p.o. de firma): **A. Estella-Hermoso de Mendoza**, Miguel A. Campanero, F. Mollinedo, María J. Blanco-Prieto

Título: Lipid nanomedicines for anticancer drug therapy

Revista: Journal of Biomedical Nanotechnology

Volumen: 5 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 21 **Año:** 2009

Editorial: AMER SCIENTIFIC PUBLISHERS

Pais de publicación: USA

Área de la revista: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Factor de Impacto (JCR): 1,588

Posición de la revista en el área: 58/93 **Cuartil:** Q3 **Tercil:** T2

Autores (p.o. de firma): **A. Estella-Hermoso de Mendoza**, M.A. Campanero, F. Mollinedo, M.J. Blanco-Prieto

Título: Comparative study of A HPLC-MS assay versus an UHPLC-MS/MS for anti-tumoral alkyl lysophospholipid edelfosine determination in both biological samples and in lipid nanoparticulate systems

Revista: Journal of Chromatography B-Analytical technologies in the biomedical and life sciences

Volumen: 877 **Páginas, inicial:** 4035 **final:** 4041 **Año:** 2009

Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV

Pais de publicación: Netherlands

Área de la revista: CHEMISTRY, ANALYTICAL

Factor de Impacto (JCR): 2,777

Posición de la revista en el área: 14/70 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Continua

Autores (p.o. de firma): **de Mendoza, AEH**; Campanero, MA; de la Iglesia-Vicente, J; Gajate, C; Mollinedo, F; Blanco-Prieto, MJ

Título: Antitumor Alkyl Ether Lipid Edelfosine: Tissue Distribution and Pharmacokinetic Behavior in Healthy and Tumor-Bearing Immunosuppressed Mice

Revista: Clinical Cancer Research

Volumen: 15(3) **Páginas, inicial:** 858 **final:** 864 **Año:** 2009

Editorial: AMER ASSOC CANCER RESEARCH

Pais de publicación: USA

Área de la revista: ONCOLOGY

Factor de Impacto (JCR): 6,747

Posición de la revista en el área: 16/166 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Autores (p.o. de firma): F. Mollinedo, J. de la Iglesia-Vicente. C. Gajate, **A. Estella-Hermoso de Mendoza**, J.A. Villa-Pulgarin, M. de Frias, G. Roué, J. Gil, D. Colomer, M.A. Campanero, M.J. Blanco-Prieto

Título: In vitro and in vivo selective antitumor activity of edelfosine against mantle cell lymphoma and chronic lymphocytic leukemia involving lipid rafts

Revista: Clinical Cancer Research

Volumen: 16 **Páginas, inicial:** 2046 **final:** 2054 **Año:** 2010

Editorial: AMER ASSOC CANCER RESEARCH

Pais de publicación: USA

Área de la revista: ONCOLOGY

Factor de Impacto (JCR): 7,338

Posición de la revista en el área: 16/185 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

This paper was chosen as selected article (first highlight) in the April issue of the Clinical Cancer Research journal.

Autores (p.o. de firma): F. Mollinedo, J. de la Iglesia-Vicente. C. Gajate, **A. Estella-Hermoso de Mendoza**, J.A. Villa-Pulgarin, M.A. Campanero, M.J. Blanco-Prieto

Título: Lipid raft-targeted therapy in multiple myeloma

Revista: Oncogene

Volumen: 29(26) **Páginas, inicial:** 3748 **final:** 3757 **Año:** 2010

Editorial: NATURE PUBLISHING GROUP

Pais de publicación: England

Área de la revista: ONCOLOGY

Factor de Impacto (JCR): 7,414

Posición de la revista en el área: 15/185 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

This paper has merited a comment by MR Freeman, D. Vizio, KR Solomon from Urological Diseases Research Center, Children's Hospital Boston, Boston, MA 02115, USA: "The rafts of the Medusa: cholesterol targeting in cancer therapy Oncogene, 29 (26), 3745-47, 2010

Autores (p.o. de firma): **A. Estella-Hermoso de Mendoza**, V. Preat, M.J. Blanco-Prieto

Título: In vitro and in vivo efficacy of edelfosine-loaded lipid nanoparticles against glioma.

Revista: Journal of Controlled Release

Volumen: 156 **Páginas, inicial:** 421 **final:** 426 **Año:** 2011

Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV

Pais de publicación: Netherlands

Área de la revista: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Factor de Impacto (JCR): 6,499

Posición de la revista en el área: 12/261 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Continua

Autores (p.o. de firma): **A. Estella-Hermoso de Mendoza**, M.A. Campanero, H. Lana, J. Villa-Pulgarin, J. De la Iglesia-Vicente, F. Mollinedo, M.J. Blanco-Prieto

Título: Complete inhibition of extranodal dissemination of lymphoma by edelfosine-loaded lipid nanoparticles.

Revista: Nanomedicine-UK

Volumen: 7(5) **Páginas, inicial:** 679 **final:** 690 **Año:** 2012

Editorial: FUTURE MEDICINE LTD

País de publicación: England

Área de la revista: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Factor de Impacto (JCR): 5,260

Posición de la revista en el área: 16/160 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Libros (monografías o capítulos de libros):

Autores (p.o. de firma): **A. Estella-Hermoso de Mendoza**, B. Lasa-Saracibar, M.A. Campanero, M.J. Blanco-Prieto

Título: Lipid Nanoparticles in Biomedicine

Ref. Libro: Encyclopedia of Nanoscience and Nanotechnology (second edition)

Clave (L = libro completo, CL = capítulo de libro): CL

Volumen: 15 **Páginas, inicial:** 455 **final:** 478 **Año:** 2011

ISBN: 9780849396397

Editorial: American Scientific Publishers. Ed: H. S. Nalwa

Lugar de publicación: California, USA

Patentes:

Título de la invención: Desarrollo y uso de nanopartículas lipídicas conteniendo edelfosina y otros éteres de fosfolípidos en la terapia antitumoral y antiparasitaria.

Autores: **A. Estella-Hermoso de Mendoza**, MA Campanero, F. Mollinedo, JA Villa, R. Varela. MJ Blanco-Prieto.

Número solicitud: P201130433

Referencia: ES 2388963 B1

Fecha solicitud: 12/12/ 2008

País: España

Estado: concedida - (3/9/2013)

Comunicaciones a Congresos:

Internacionales

Autores: **A. Estella**, M. Rayo, G. Pérez, M. A. Campanero, María J. Blanco-Príeto

Título: Preparation and characterization of polymeric and lipidic nanoparticles containing edelfosine

Tipo de participación: Póster

Congreso: VII Spanish-Portuguese Conference on controlled drug delivery

Publicación (*si procede*): Abstract book, 49, 139-140, 2006

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de celebración: Pamplona (España)

Fecha: 22-24 de octubre de 2006

Continua

Autores: **A. Estella-Hermoso de Mendoza**, M. Rayo, M.J. Blanco-Prieto

Título: Polymeric and lipidic nanoparticles containing edelfosine: preparation and in vitro characterization

Tipo de participación: Póster

Congreso: 1st Conference on "Innovation in Drug Delivery: From Biomaterials to Devices" – APCI, ADRITELF

Publicación (*si procede*):

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de celebración: Nápoles (Italia)

Fecha: 30 septiembre – 3 de octubre de 2007

Autores: **A. Estella**, M. Rayo, M. A. Campanero, F. Mollinedo, M.J. Blanco-Prieto

Título: Pharmacokinetic Behaviour of Edelfosine and its Encapsulation in Lipid Nanoparticles

Tipo de participación: Póster

Congreso: 35th International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials

Publicación (*si procede*): Abstract book, 2008

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de celebración: Nueva York (USA)

Fecha: 12-16 de julio de 2008

Autores: **A. Estella**, M. A. Campanero, F. Mollinedo, M.J. Blanco-Prieto

Título: Lipid Nanoparticles Improved the Oral Absorption of Edelfosine

Tipo de participación: Póster

Congreso: 36th International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials

Publicación (*si procede*): Abstract book, 2009

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de celebración: Copenhagen (Danmark)

Fecha: 18-22 de julio de 2009

Autores: **A. Estella**, M. A. Campanero, F. Mollinedo, M.J. Blanco-Prieto

Título: Comparative study of a HPLC/MS assay versus an UPLC/MS/MS for edelfosine determination in biological samples and in lipidic nanoparticulate systems

Tipo de participación: Póster

Congreso: 34th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques

Publicación (*si procede*): Abstract book, 2009

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de celebración: Dresden (Alemania)

Fecha: 28 de junio–2 de julio de 2009

Autores: **A. Estella**, M. A. Campanero, H. Lana, JA. Villa-Pulgarin, J. de la Iglesia-Vicente, F. Mollinedo, M.J. Blanco-Prieto

Título: Orally delivered lipid nanoparticles loaded with edelfosine inhibit extranodal dissemination in lymphoma-bearing mice

Tipo de participación: Oral

Congreso: 8th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology

Publicación (*si procede*): Abstract book, 2012

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de celebración: Istanbul (Turquía)

Fecha: 19-22 de marzo de 2012

Autores: **A. Estella-Hermoso de Mendoza**, M. A. Campanero, H. Lana, JA. Villa-Pulgarin, J. de la Iglesia-Vicente, F. Mollinedo, M.J. Blanco-Prieto

Título: Inhibition of extranodal dissemination by orally administered edelfosine loaded lipid nanoparticles in lymphoma-bearing animal model

Tipo de participación: Oral

Congreso: Sixth European Workshop: Nanomedicines in oncology

Publicación (*si procede*): Abstract book, pg. 26, 2012

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de celebración: Berder Island (Francia)

Fecha: 26-29 de septiembre de 2012

Continua

Autores: **A. Estella-Hermoso de Mendoza**, R. Castelló-Cros, C. Cirauqui, R. Pippa, I. Moreno, M.J. Blanco-Prieto, M.D. Odero

Título: Reactivating PP2A by FTY720-Loaded Lipid Nanoparticles, a Novel Therapeutic Strategy in Acute Myeloid Leukemia

Tipo de participación: Póster

Congreso: Annual Meeting of the American Society of Hematology

Publicación (*si procede*): The Abstracts Issue of Blood, the Journal of ASH, 2012

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de celebración: Atlanta, Georgia (USA)

Fecha: 8-11 de diciembre de 2012

Nacionales

Autores: **A. Estella**, M.A. Campanero, M.J. Blanco-Prieto

Título: Comparison of two methods for antitumor alkyl lysophospholipid edelfosine nanoencapsulation

Tipo de participación: Póster

Congreso: 3rd NanoSpain Workshop

Publicación (*si procede*): Abstract book, 2006

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de celebración: Pamplona (España)

Fecha: 20-23 de marzo de 2006

Autores: M. Rayo, **A. Estella**, María J. Blanco-Prieto

Título: Nanotransportadores lipídicos para agentes antitumorales tipo edelfosina

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXVI Symposium AEFI – Innovación Farmacéutica en la Nueva Europa

Publicación (*si procede*): Abstract book, 50, 538, 2006

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de celebración: Madrid (España)

Fecha: 26-28 de octubre de 2006

Autores: **A. Estella**, M. A. Campanero, F. Mollinedo, M.J. Blanco-Prieto

Título: Edelfosine Lipid Nanoparticles: a Strategy to Improve its Oral Bioavailability

Tipo de participación: Póster

Congreso: IX Congreso de la SEFIG

Publicación (*si procede*): Abstract book, 2009

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de celebración: Pamplona (España)

Fecha: 1-3 de febrero de 2009

TESIS 3**TÍTULO:** Incidencia y niveles de micotoxinas en cebada y cereales de desayuno**DOCTORANDO:** Ibáñez Vea, María**FECHA DE DEFENSA:** 11/4/2011**CALIFICACIÓN:** Sobresaliente "Cum Laude"**DIRECTOR:** González Peñas, María Elena**CODIRECTOR:** Lizarraga Pérez, Elena**DOCTORADO EUROPEO/INTERNACIONAL:** No**P.D.:** *Diseño, Síntesis y Evaluación Biológica de Medicamentos***Programa precursor del P.D.:** *Medicamentos y Salud***Artículos en revistas indexadas en el Journal Citation Reports (JCR):****Autores (p.o. de firma):** **María Ibáñez-Vea**, Rosa Martínez, Elena González-Peñas, Elena Lizarraga, Adela López de Cerain**Título:** Co-occurrence of aflatoxins, ochratoxin a and zearalenone in breakfast cereals from Spanish market**Revista:** Food Control**Volumen:** 22**Páginas, inicial:** 1949**final:** 1955**Año:** 2011**Editorial:** ELSEVIER SCIENCE BV**Pais de publicación:** Holanda**Área de la revista:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Factor de Impacto (JCR):** 2,656**Posición de la revista en el área:** 15/128**Cuartil:** Q1**Tercil:** T1**Autores (p.o. de firma):** **Ibanez-Vea, Maria**; Lizarraga, Elena; Gonzalez-Penas, Elena**Título:** Simultaneous determination of type-A and type-B trichothecenes in barley samples by GC-MS**Revista:** Food Control**Volumen:** 22**Páginas, inicial:** 1428**final:** 1434**Año:** 2011**Editorial:** ELSEVIER SCIENCE BV**Pais de publicación:** Holanda**Área de la revista:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Factor de Impacto (JCR):** 2,656**Posición de la revista en el área:** 15/128**Cuartil:** Q1**Tercil:** T1**Autores (p.o. de firma):** **María Ibáñez-Vea**, Laura Ana Corcuera, Rebeca Remiro, María Teresa Murillo-Arbizu, Elena González-Peñas, Elena Lizarraga**Título:** Validation of a UHPLC-FLD method for the simultaneous quantification of aflatoxins, ochratoxin A and zearalenone in barley**Revista:** Food Chemistry**Volumen:** 127**Páginas, inicial:** 351**final:** 358**Año:** 2011**Editorial:** ELSEVIER SCIENCE BV**Pais de publicación:** Holanda**Área de la revista:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Factor de Impacto (JCR):** 3.655**Posición de la revista en el área:** 6/128**Cuartil:** Q1**Tercil:** T1*Continua*

Autores (p.o. de firma): **María Ibáñez-Vea**, [Elena González-Peñas](#), [Elena Lizarraga](#), Adela López de Cerain

Título: Co-occurrence of mycotoxins in Spanish barley: A statistical overview

Revista: Food Control

Volumen: 28 **Páginas, inicial:** 295 **final:** 298 **Año:** 2012

Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV

País de publicación: Holanda

Área de la revista: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Factor de Impacto (JCR): 2,738

Posición de la revista en el área: 18/124 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Autores (p.o. de firma): **M Ibáñez-Vea**, [E González-Peñas](#), [E Lizarraga](#) y A López de Cerain

Título: Co-occurrence of aflatoxins, ochratoxin A and zearalenone in barley from a northern region of Spain

Revista: Food Chemistry

Volumen: 132 **Páginas, inicial:** 35 **final:** 42 **Año:** 2012

Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV

País de publicación: Holanda

Área de la revista: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Factor de Impacto (JCR): 3,334

Posición de la revista en el área: 10/124 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Autores (p.o. de firma): **M Ibáñez-Vea**, [E Lizarraga](#), [E González-Peñas](#), A López de Cerain

Título: Co-occurrence of type-A and type-B trichothecenes in barley from a northern region of Spain

Revista: FOOD CONTROL

Volumen: 25 **Páginas, inicial:** 81 **final:** 88 **Año:** 2012

Editorial: Elsevier Science BV

País de publicación: Holanda

Área de la revista: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Factor de Impacto (JCR): 2,738

Posición de la revista en el área: 18/124 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Comunicaciones a Congresos:

Internacionales

Autores: **Ibáñez-Vea, M**, [Martínez, R](#), [González-Peñas, E](#), [Lizarraga, E](#).

Título: Validation of a UHPLC-FLD method for the simultaneous determination of aflatoxins, ochratoxin A and zearalenone in breakfast cereals

Tipo de participación: Póster

Congreso: 28th International Symposium on Chromatography

Publicación (*si procede*): Libro de abstracts, pag. 447

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de celebración: Valencia (España)

Fecha: 12-16 de septiembre de 2010

Autores: **Ibáñez-Vea, M**, [Lizarraga, E](#), [González-Peñas, E](#).

Título: Validation of a GC-MS method for the simultaneous determination of eight trichothecenes in barley samples

Tipo de participación: Póster

Congreso: 28th International Symposium on Chromatography

Publicación (*si procede*): Libro de abstracts, pag. 464

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de celebración: Valencia (España)

Fecha: 12-16 de septiembre de 2010

Continua



Nacionales

Autores: M Ibáñez-Vea, L Corcuera, R Remiro, M Murillo-Arbizu, [E Lizarraga](#), [E González-Peñas](#)

Título: Validation of an HPLC analytical method for the determination of aflatoxins, ochratoxin A and Zearalenone in cereals

Tipo de participación: Póster

Congreso: IX Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA).

Publicación (*si procede*):

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de celebración: Vitoria (España)

Fecha: 28-30 de octubre 2009

TESIS 4

TÍTULO: Design, synthesis and study of quinoxaline-2-carboxamide 1,4-DI-N-Oxide derivatives as anti-tuberculosis agents

DOCTORANDO: Moreno de Viguri, Elsa

FECHA DE DEFENSA: 17/6/2011

CALIFICACIÓN: Sobresaliente "Cum Laude"

DIRECTOR: Monge Vega, Antonio

CODIRECTOR: Pérez Silanes, Silvia

DOCTORADO EUROPEO/INTERNACIONAL: Si

P.D.: Medicamentos y Salud

Artículos en revistas indexadas en el Journal Citation Reports (JCR):

Autores (p.o. de firma): **Elsa Moreno**, Saioa Ancizu, Silvia Pérez, Enrique Torres, Ignacio Aldana, Antonio Monge.

Título: "Synthesis and anti-mycobacterial activity of new quinoxaline-2-carboxamide 1,4-di-N-oxide derivatives"

Revista: European Journal of Medicinal Chemistry

Volumen: 45 **Páginas, inicial:** 4418 **final:** 4426 **Año:** 2010

Editorial: ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER

Pais de publicación: Reino Unido

Área de la revista: CHEMISTRY, MEDICINAL

Factor de Impacto (JCR): 3.193

Posición de la revista en el área: 11/54 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Autores (p.o. de firma): **Elsa Moreno**, Silvia Pérez-Silanes, Shravani Gouravaram, Abinav Macharam, Saioa Ancizu, Enrique Torres, Ignacio Aldana, Antonio Monge, Philip W. Crawford

Título: "1,4-di-N-oxide quinoxaline-2-carboxamide: cyclic voltammetry and relationship between electrochemical behaviour, structure and anti-tuberculosis activity"

Revista: Electrochimica Acta

Volumen: 56 **Páginas, inicial:** 3270 **final:** 3275 **Año:** 2011

Editorial: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

Pais de publicación: Reino Unido

Área de la revista: ELECTROCHEMISTRY

Factor de Impacto (JCR): 3.832

Posición de la revista en el área: 7/27 **Cuartil:** Q2 **Tercil:** T1

Autores (p.o. de firma): **E. Moreno**, E. Gabano, E. Torres, J. A. Platts, M. Ravera, I. Aldana, A. Monge and S. Pérez-Silanes

Título: "Studies on LogPo/w of quinoxaline di-N-oxides: a comparison of RP-HPLC experimental and predictive approaches"

Revista: Molecules

Volumen: 16 **Páginas, inicial:** 7893 **final:** 7908 **Año:** 2012

Editorial: MDPI AG

Pais de publicación: Suiza

Área de la revista: CHEMISTRY, ORGANIC

Factor de Impacto (JCR): 2.428

Posición de la revista en el área: 24/57 **Cuartil:** Q2 **Tercil:** T2

Continua

Artículos en revistas indexadas en el SCImago Journal Rank (SJR):

Autores (p.o. de firma): **Moreno-Viguri, E;** [Pérez-Silanes S](#)
Título: Quinoxaline 1,4-di-N-oxide derivatives: interest in the treatment of chagas disease
Revista: Rev. Virtual Quim. (ISSN 1984-6835)
Volumen: 5(6) **Páginas, inicial:** 1101 **final:** 1119 **Año:** 2013
Editorial: Secretaria Regional do Rio de Janeiro da Sociedade Brasileira de Química
País de publicación: Brasil
Área de la revista: Mathematics (miscellaneous)
Factor de Impacto (SJR): 0,136
Posición de la revista en el área: 331/374 **Cuartil:** Q4 **Tercil:** T3

Comunicaciones a Congresos:**Internacionales**

Autores: **E Moreno**, E Torres, A Burguete, S Ancizu, C Barea, R Díez, [S Pérez-Silanes](#), I Aldana, [A Monge](#)
Título: New quinoxaline-2-carboxamide 1,4-di-N-oxide derivatives as anti-mycobacterium tuberculosis agents
Tipo de participación: Póster
Congreso: Frontiers in medicinal chemistry: emerging targets, novel candidates and innovative strategies
Publicación (*si procede*): Drugs of the future 2009; 34 (Suppl. A): PC.114.
ISSN/ISBN (*si procede*): 0377-8282
Lugar de celebración: Barcelona (España)
Fecha: 4-6 de octubre de 2009

Autores: **E Moreno**
Título: Synthesis, biological evaluation and electrochemical behaviour of quinoxaline 1,4-di-N-oxide as anti-tuberculosis agents.
Tipo de participación: Comunicación oral corta
Congreso: 1st iDDi Workshop in neglected and orphan diseases
Publicación (*si procede*):
ISSN/ISBN (*si procede*):
Lugar de celebración: Siena (Italia)
Fecha: 29 de mayo- 1 de junio de 2010

Autores: **E Moreno**, S Gouravaram, S Ancizu, E Torres, [S Pérez-Silanes](#), I Aldana, P W Crawford, [A Monge](#)
Título: Synthesis, biological evaluation and electrochemical behaviour of quinoxaline 1,4-di-N-oxide as anti-tuberculosis agents.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 1st iDDi Workshop in neglected and orphan diseases
Publicación (*si procede*):
ISSN/ISBN (*si procede*):
Lugar de celebración: Siena (Italia)
Fecha: 29 de mayo- 1 de junio de 2010

Autores: **E Moreno**
Título: Design, Synthesis And Biological Evaluation Of Quinoxaline 1,4-Di-N-Oxide As Anti-Tuberculosis Agents
Tipo de participación: Oral
Congreso: 30th Edition of the European School of Medicinal Chemistry
Publicación (*si procede*):
ISSN/ISBN (*si procede*):
Lugar de celebración: Urbino (Italia)
Fecha: 4-9 de julio de 2010

Continúa



Universidad
de Navarra

Autores: **Elsa Moreno**, Shravani Gouravaram, Saioa Ancizu, Enrique Torres, Silvia Pérez-Silanes, Ignacio Aldana, Philip W. Crawford and Antonio Monge.

Título: Synthesis, biological evaluation and electrochemical behaviour of quinoxaline 1,4-di-N-oxide as anti-tuberculosis agents.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 30th Edition of the European School of Medicinal Chemistry

Publicación (*si procede*):

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de celebración: Urbino (Italia)

Fecha: 4-9 de julio de 2010

Autores: **Elsa Moreno**, Shravani Gouravaram, Saioa Ancizu, Enrique Torres, Ignacio Aldana, Philip W. Crawford, Antonio Monge and Silvia Pérez-Silanes

Título: Quinoxaline-2-carboxamide 1,4-di-N-oxide derivatives as anti-tuberculosis agents: Synthesis, biological evaluation and electrochemical studies.

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIst International symposium on medicinal chemistry

Publicación (*si procede*): Drugs of the future 2010; 35 (Suppl. A): PC.59.

ISSN/ISBN (*si procede*): 0377-8282

Lugar de celebración: Bruselas (Bélgica)

Fecha: 5-9 de septiembre de 2010

Autores: Lilia Citlalli Gomez-Caro, Mario Sanchez-Sanchez, Virgilio Bocanegra-Garcia, **Elsa Moreno**, Antonio Monge and Gildardo Rivera.

Título: Synthesis of Novel Quinoxaline Derivatives As Potential Antituberculosis Agents

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIst International symposium on medicinal chemistry

Publicación (*si procede*): Drugs of the future 2010; 35 (Suppl. A): PC.172.

ISSN/ISBN (*si procede*): 0377-8282

Lugar de celebración: Bruselas (Bélgica)

Fecha: 5-9 de septiembre de 2010

TESIS 5

TÍTULO: Novel acellular vaccines against brucellosis based on particle immunomodulators
DOCTORANDO: Da Costa Martins, Raquel María
FECHA DE DEFENSA: 1/7/2011
CALIFICACIÓN: Sobresaliente "Cum Laude"
DIRECTOR: Irache Garreta, Juan Manuel
CODIRECTOR: Gamazo de la Rasilla, Carlos Manuel
DOCTORADO EUROPEO/INTERNACIONAL: No

P.D.: *Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos*
Programa precursor del P.D.: *Medicamentos y Salud*

Artículos en revistas indexadas en el Journal Citation Reports (JCR):

Autores (p.o. de firma): **Martins, RD**; Gamazo, C; Irache, JM
Título: Design and influence of gamma-irradiation on the biopharmaceutical properties of nanoparticles containing an antigenic complex from *Brucella ovis*
Revista: European Journal of Pharmaceutical Sciences
Volumen: 37(5) **Páginas, inicial:** 563 **final:** 572 **Año:** 2009
Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV
Pais de publicación: The Netherlands
Área de la revista: PHARMACOLOGY AND PHARMACY
Factor de Impacto (JCR): 2,608
Posición de la revista en el área: 100/237 **Cuartil:** Q2 **Tercil:** T2

Autores (p.o. de firma): **Martins, RD**; Irache, JM; Blasco, JM; Munoz, MP; Marin, CM; Grillo, MJ; De Miguel, MJ; Barberan, M; Gamazo, C
Título: Evaluation of particulate acellular vaccines against *Brucella ovis* infection in rams
Revista: Vaccine
Volumen: 28(17) **Páginas, inicial:** 3038 **final:** 3046 **Año:** 2010
Editorial: ELSEVIER SCI LTD
Pais de publicación: England, UK
Área de la revista: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Factor de Impacto (JCR): 3,572
Posición de la revista en el área: 33/137 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Autores (p.o. de firma): **Martins da Costa R.**, Irache J.M., Gamazo C
Título: Acellular vaccines for ovine brucellosis: a safer alternative against a worldwide disease
Revista: Expert Review Vaccines
Volumen: 11 **Páginas, inicial:** 87 **final:** 95 **Año:** 2012
Editorial: EXPERT REVIEWS
Pais de publicación: England, UK
Área de la revista: IMMUNOLOGY
Factor de Impacto (JCR): 4,219
Posición de la revista en el área: 25/106 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Autores (p.o. de firma): **Da Costa Martins R.**, Gamazo C., Sanchez-Martinez M., Barberan M., Peñuelas I., Irache J.M.
Título: Conjunctival vaccination against *Brucella ovis* in mice with mannosylated nanoparticles
Revista: Journal of Controlled Release
Volumen: 162 **Páginas, inicial:** 553 **final:** 560 **Año:** 2012
Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV
Pais de publicación: The Netherlands
Área de la revista: PHARMACOLOGY AND PHARMACY
Factor de Impacto (JCR): 7,633
Posición de la revista en el área: 10/261 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Continua

Autores (p.o. de firma): Sanchez-Martínez M., **Da Costa Martins R.**, Quincoces G., Gamazo C., Caicedo C., Irache J.M., Peñuelas I.

Título: Radiolabeling and biodistribution studies of polymeric nanoparticles as adjuvants for ocular vaccination against brucellosis/Radiomarcage y estudios de biodistribución de nanopartículas poliméricas como adyuvantes para la vacunación oftálmica frente a la brucellosis

Revista: Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular

Volumen: 32 **Páginas, inicial:** 92 **final:** 97 **Año:** 2013

Editorial: ELSEVIER DOYMA SL

Pais de publicación: Spain

Área de la revista: RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE AND MEDICAL IMAGING

Factor de Impacto (JCR): 0,938

Posición de la revista en el área: 102/122 **Cuartil:** Q4 **Tercil:** T3

Artículos en revistas no indexadas:

Autores (p.o. de firma): Gamazo C., Irache J.M., **Da Costa Martins R.**, Marin C.M., Blasco J.M.

Título: Vacunación frente a Brucella ovis en ganado ovino

Tipo: Artículo de divulgación

Revista: Albéitar

Volumen: 153 **Páginas, inicial:** 8 **final:** 9 **Año:** 2012

Área de la revista: VETERINARY

Editorial: GRUPO ASÍS BIOMEDIA

Pais de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Gamazo C., Irache J.M., **Da Costa Martins R.**, Marin C.M., Blasco J.M.

Título: Vacinação frente Brucella ovis no gado ovino

Tipo: Artículo de divulgación

Revista: Albéitar

Volumen: 3 **Páginas, inicial:** 12 **final:** 14 **Año:** 2012

Área de la revista: VETERINARY

Editorial: GRUPO ASÍS BIOMEDIA

Pais de publicación: España

Comunicaciones a Congresos:

Internacionales

Autores: **Da Costa Martins R.**, Irache JM, Blasco J.M., Muñoz M.P., Marín C.M., Grilló M.J., De Miguel M.J., Barberán M., Gamazo C.

Título: Microparticles for a safe and effective vaccine strategy against ovine brucellosis

Tipo de participación: Oral

Congreso: 7th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology

Publicación (si procede):

ISSN/ISBN (si procede):

Lugar de celebración: Valleta (Malta)

Fecha: 8-11 de marzo de 2010

Autores: **Da Costa Martins R.**, Gamazo C., Sánchez M., Peñuelas I., Irache J.M.

Título: Nanoparticles for an effective and safer vaccine approach against animal brucellosis.

Tipo de participación: Oral

Congreso: International Meeting on Developments in Materials, Processes and Applications of Emerging Technologies.

Publicación (si procede):

ISSN/ISBN (si procede):

Lugar de celebración: Braga (Portugal)



Fecha: 28-30 de julio de 2010

Continua

Autores: **Da Costa Martins R.**, Gamazo C., Sánchez M., Peñuelas I., Irache J.M.

Título: Bioadhesive mannosamine-loaded nanoparticles for an effective ocular vaccination against animal brucellosis

Tipo de participación: Oral

Congreso: TNT2010. Trends in Nanotechnology

Publicación (*si procede*):

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de celebración: Braga (Portugal)

Fecha: 6-10 de septiembre de 2010

Autores: **Da Costa Martins R.**, Gamazo C., Sanchez M., Peñuelas I., Irache J.M.

Título: Mannosamine-coated nanoparticles for ocular antigen delivery: a novel vaccine strategy against animal brucellosis

Tipo de participación: Póster

Congreso: Pharmaceutical Sciences World Congress 2010

Publicación (*si procede*):

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de celebración: New Orleans, USA

Fecha: 14-18 de noviembre de 2010

Autores: **Da Costa Martins R.**, Gamazo C., Sanchez M., Peñuelas I., Irache J.M.

Título: Mannosamine nanoparticles for ocular vaccination against brucellosis

Tipo de participación: Oral

Congreso: 3rd Congress of the Portuguese Society of Pharmaceutical Sciences and 9th Portuguese Spanish Conference on Controlled Drug Delivery

Publicación (*si procede*): Revista Portuguesa de Farmacia, LII(6), 67-68 (2011);

ISSN/ISBN (*si procede*): 0484-811 X

Lugar de celebración: Oporto (Portugal)

Fecha: 13-15 de octubre de 2011

Autores: Sanchez-Martínez M., **Da Costa Martins R.**, López-Sánchez L., Vidal A., Caicedo C., Gamazo C., Quincoces G., Bilbao I., Ecay M., Irache J.M., Peñuelas I.

Título: Radiolabelling and biodistribution studies of nanoparticles as adjuvants for an effective ocular vaccination against animal brucellosis

Tipo de participación: Poster

Congreso: Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine (EANM)

Publicación (*si procede*): European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, 38(2), S146 (2011)

ISSN/ISBN (*si procede*): 1619-7070

Lugar de celebración: Birmingham (UK)

Fecha: 15-19 de octubre de 2011

Nacionales

Autores: **Da Costa Martins R.**, Gamazo C., Sanchez M., Peñuelas I., Irache J.M.

Título: Nanopartículas manosiladas como adyuvante para la vacunación frente a brucelosis

Tipo de participación: Póster

Congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica

Publicación (*si procede*):

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de celebración: Madrid (España)

Fecha: 2-4 de febrero de 2011



TESIS 6

TÍTULO: Valoración de las hojas de información en subestudios farmacogenómicos: aspectos éticos-legales

DOCTORANDO: Sáenz de Tejada López, Marta

FECHA DE DEFENSA: 1/7/2011

CALIFICACIÓN: Sobresaliente "Cum Laude"

DIRECTOR: Ruiz-Canela López, Miguel

CODIRECTOR: -

DOCTORADO EUROPEO/INTERNACIONAL: No

P.D.: *Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos*

Programa precursor del P.D.: *Medicamentos y Salud*

Artículos en revistas indexadas en el SCImago Journal Rank (SJR):

Autores (p.o. de firma): **Sáenz de Tejada M**, Valle-Mansilla JI, Ruiz-Canela M

Título: Deficiencias en las hojas de información de estudios genómicos

Revista: Cuadernos de Bioética

Volumen: XXI

Páginas, inicial: 95

final: 108

Año: 2010

Editorial: ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE BIOÉTICA

Pais de publicación: España

Área de la revista: MEDICINE (MISCELLANEOUS)

Factor de Impacto (SJR): 0,103

Posición de la revista en el área: 1548/1774

Cuartil: Q4

Comunicaciones a Congresos:

Nacionales

Autores: **Sáenz de Tejada M**, Ruiz-Canela M

Título: Calidad de las hojas de información al paciente en subestudios farmacogenéticos antes y después de la Ley de investigación biomédica

Tipo de participación: Oral

Congreso: IV Congreso de la Sociedad Española de Farmacogenética y Farmacogenómica1

Publicación (*si procede*):

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de celebración: Pamplona (España)

Fecha: 2-3 de septiembre de 2010

TESIS 7

TÍTULO: Design, synthesis and biological evaluation of alkylthio and alkylselenoimidocarbamates as antitumor agents

DOCTORANDO: Ibáñez Sopeña, Elena

FECHA DE DEFENSA: 7/10/2011

CALIFICACIÓN: Sobresaliente "Cum Laude"

DIRECTOR: Sanmartín Grijalba, María del Carmen

CODIRECTOR: Calvo González, Alfonso

DOCTORADO EUROPEO/INTERNACIONAL: Si

P.D.: *Diseño, Síntesis y Evaluación Biológica de Medicamentos*

Programa precursor del P.D.: *Medicamentos y Salud*

Artículos en revistas indexadas en el Journal Citation Reports (JCR):

Autores (p.o. de firma): **Ibáñez E**

, Plano D, Font M, Calvo A, Prior C, Palop JA, Sanmartín C

Título: Synthesis and antiproliferative activity of novel symmetrical alkylthio-and alkylselenocarbamates

Revista: European Journal of Medicinal Chemistry

Volumen: 46 **Páginas, inicial:** 265 **final:** 274 **Año:** 2011

Editorial: ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER

Pais de publicación: Francia

Área de la revista: CHEMISTRY, MEDICINAL

Factor de Impacto (JCR): 3.346

Posición de la revista en el área: 13/59 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Autores (p.o. de firma): **Ibáñez E**, Agliano A, Prior C, Nguewa P, Redrado M, González I, Plano D, Palop JA, Sanmartín C, Calvo A

Título: The quinoline imidoselenocarbamate EI201 blocks de AKT/mTOR pathway and targets cancer stem cells leading to a strong antitumor activity

Revista: Current Medicinal Chemistry

Volumen: 19 **Páginas, inicial:** 3031 **final:** 3043 **Año:** 2012

Editorial: BENTHAM SCIENCE PUBLISHERS LTD

Pais de publicación: Emiratos Arabes Unidos

Área de la revista: CHEMISTRY, MEDICINAL

Factor de Impacto (JCR): 4.070

Posición de la revista en el área: 5/59 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Autores (p.o. de firma): **Ibáñez E**; Stoedter M; Hofmann PJ; Plano D; Calvo A; Nguewa PA; Palop JA; Sanmartín C; Schomburg L

Título: Structure-Specific Effects of Imidoselenocarbamates on Selenoprotein Expression and Activity in Human Liver Cells in Culture

Revista: Metallomics

Volumen: 4(12) **Páginas, inicial:** 1297 **final:** 1307 **Año:** 2012

Editorial: ROYAL SOC CHEMISTRY

Pais de publicación: Inglaterra

Área de la revista: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Factor de Impacto (JCR): 4.099

Posición de la revista en el área: 79/290 **Cuartil:** Q2 **Tercil:** T1

Continua



Autores (p.o. de firma): Font, M.; Lizarraga, E.; **Ibáñez, E.**; Plano, D.; Sanmartín, C.; Palop, J.A.
Título: Structural variations on antitumour agents derived from bisacylimidoselenocarbamate. A proposal for structure-activity relationships based on the analysis of conformational behaviour.
Revista: Eur. J. Med. Chem.
Volumen: 66c **Páginas, inicial:** 489 **final:** 498 **Año:** 2013
Editorial: ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER
Pais de publicación: Francia
Área de la revista: CHEMISTRY MEDICINAL
Factor de Impacto (JCR): 3.499
Posición de la revista en el área: 13/59 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Autores (p.o. de firma): M Stoedter, K Renko, **E Ibáñez**, D Plano, N-P Becker, J Martitz, J A Palop, A Calvo, C Sanmartín, L Schomburg
Título: Strong induction of iodothyronine deiodinases by chemotherapeutic selenocompounds
Revista: Metallomics
Volumen: 7 **Páginas, inicial:** 347 **final:** 354 **Año:** 2015
Editorial: ROYAL SOC CHEMISTRY
Pais de publicación: Inglaterra
Área de la revista: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Factor de impacto (JCR): 3.585
Posición de la revista en el área: 92/289 **Cuartil:** Q2 **Tercil:** T1

Autores (p.o. de firma): C Fernández-Rubio, D Campbell, A Vacas, **E Ibáñez**, E Moreno, S Espuelas, A Calvo, J A Palop, D Plano, C Sanmartín, P Nguewa
Título: Exploring Leishmanicidal Activities of Novel Methylseleno Imidocarbamates
Revista: Antimicrobial Agents & Chemotherapy
Volumen: 59(9) **Páginas, inicial:** 5705 **final:** 5713 **Año:** 2015
Editorial: AMER SOC MICROBIOLOGY
Pais de publicación: USA
Área de la revista: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Factor de impacto (JCR): 4.476
Posición de la revista en el área: 27/254 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Artículos en revistas indexadas en otras bases de datos:

Autores (p.o. de firma): M Stoedter, **E Ibáñez**, K Renko, N-P Becker, J Martitz, E Rijntjes, A Calvo, J A Palop, C Sanmartín, L Schomburg
Título: Genspezifische regulation von Selenoproteinen durch methyl-Imidoselenocarbamate mit Antitumoraktivität
Revista: Perspectives in Science
Volumen: 3 **Páginas, inicial:** 48 **final:** 49 **Año:** 2015
Editorial: ELSEVIER
Pais de publicación: Inglaterra
Otros indicios de calidad: Indexada en Directory of Open Access Journals (DOAJ)

Comunicaciones a Congresos:

Internacionales

Autores: **Ibáñez E**, Plano D, Font M, Palop JA, Encío I, Calvo A, Sanmartín C
Título: New imidoselenocarbamates as cytotoxic agents in several cancer cell lines
Tipo de participación: Póster
Congreso: Frontiers in medicinal chemistry: emerging targets, novel candidates and innovative strategies
Publicación: Drugs of the Future, Prous Science, 2009, 34(Suppl. A), PC-52 p-
ISSN/ISBN (si procede): ISSN: 0377-8282, e-ISSN: 2013-0368 (B-47251-2009)
Lugar de celebración: Barcelona (España)
Fecha: 4-6 de octubre de 2009

Continua

Autores: **Ibáñez E**, Lamberto I, Jiménez I, Plano D, Font M, Palop JA, Calvo A, Sanmartín C.
Título: Design, synthesis and biological evaluation of new imidoselenocarbamates as potential antiproliferatives agents in cancer treatment
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXIst International Symposium on Medicinal Chemistry, European Federation for Medicinal Chemistry
Publicación (*si procede*): Drugs of the Future, 35 (Suppl. A): PC.156.
ISSN/ISBN (*si procede*):
Lugar de celebración: Bruselas (Bélgica)
Fecha: Septiembre de 2010

Autores: **Elena Ibáñez**, Iranzu Lamberto, Iosu Jiménez, Beatriz Romano, Daniel Plano, Alfonso Calvo, Juan Antonio Palop, Carmen Sanmartín, Lutz Schomburg.
Título: Modulation of antioxidative defense enzymes in a human hepatocarcinoma cell line by selenoimidocarbamates
Tipo de participación: Póster
Congreso: XVI Congress of European Federation of Medicinal Chemistry
Publicación (*si procede*):
ISSN/ISBN (*si procede*):
Lugar de celebración: Valencia (España)
Fecha: 18-21 de septiembre de 2011

Autores: Iranzu Lamberto, **Elena Ibáñez**, Beatriz Romano, Ignacio Encío, María Font, Juan Antonio Palop, Carmen Sanmartín.
Título: Biological evaluation of the antitumor activity of imidoselenocarbamates 3g and 3n
Tipo de participación: Póster
Congreso: XVI Congress of European Federation of Medicinal Chemistry
Publicación (*si procede*):
ISSN/ISBN (*si procede*):
Lugar de celebración: Valencia (España)
Fecha: 18-21 de septiembre de 2011

Autores: **Elena Ibáñez**, Beatriz Romano, Esther Moreno, Alice Agliano, Celia Prior, Paul A. Nguewa, Miriam Redrado, Idoia González-Zubeldia, Daniel Plano, Juan Antonio Palop, Alfonso Calvo, Carmen Sanmartín.
Título: The Quinoline imidoselenocarbamate EI201 blocks the AKT/mTOR pathway and targets cancer Stem cells leading to a strong antitumor activity
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXIInd International Symposium on Medicinal Chemistry
Publicación (*si procede*): CHEMMEDCHEM, P0132
ISSN/ISBN (*si procede*):
Lugar de celebración: Berlín (Alemania)
Fecha: 2-6 de septiembre de 2012

Autores: Stoedter M., **Ibáñez E.**, Renko K., Becker N.-P., Martitz J., Rijntjes E., Calvo A., Palop J.A. Sanmartín C., Schomburg L.
Título: Gene-specific regulation of selenoproteins by methyl-imidoselenocarbamates with antitumor activity
Tipo de participación: Póster P105
Congreso: 10th International Symposium on Selenium in Biology and Medicine
Publicación (*si procede*):
ISSN/ISBN (*si procede*):
Lugar de celebración: Berlín (Alemania)
Fecha: 14-18 de septiembre de 2013



TESIS 8

TÍTULO: Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados de pirido[2,3-d]pirimidina y quinazolina con actividad antitumoral. Valoración de su capacidad antimetastásica
DOCTORANDO: Moreno Amatria, Esther
FECHA DE DEFENSA: 21/10/2011
CALIFICACIÓN: Sobresaliente "Cum Laude"
DIRECTOR: Sanmartín Grijalba, María del Carmen
CODIRECTOR: Palop Cubillo, Juan Antonio
DOCTORADO EUROPEO/INTERNACIONAL: Si

P.D.: *Diseño, Síntesis y Evaluación Biológica de Medicamentos*
Programa precursor del P.D.: *Medicamentos y Salud*

Artículos en revistas indexadas en el Journal Citation Reports (JCR):

Autores (p.o. de firma): **Moreno, E.**; Plano, D.; Lamberto, I.; Font, M.; Encío, I.; Palop, J.A.; Sanmartín C.

Título: Sulfur and selenium derivatives of quinazoline and pyrido[2,3-d]pyrimidine: Synthesis and study of their potential cytotoxic activity in vitro

Revista: Eur. J. Med. Chem.

Volumen: 47 **Páginas, inicial:** 283 **final:** 298 **Año:** 2012

Editorial: ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER

Pais de publicación: Francia

Área de la revista: CHEMISTRY MEDICINAL

Factor de Impacto (JCR): 3.499

Posición de la revista en el área: 13/59 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Autores (p.o. de firma): Lamberto I, Plano D, **Moreno E**, Font M, Palop JA, Sanmartín C, Encío I
Título: Bisacylimidoselenocarbamates cause G2/M arrest associated with the modulation of CDK1 and Chk2 in human breast cancer MCF-7 cells

Revista: Current Medicinal Chemistry

Volumen: 20 **Páginas, inicial:** 1609 **final:** 1619 **Año:** 2013

Editorial: BENTHAM SCIENCE PUBLISHERS LTD

Pais de publicación: Emiratos Arabes Unidos

Área de la revista: CHEMISTRY, MEDICINAL

Factor de Impacto (JCR): 3.715

Posición de la revista en el área: 9/58 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Autores (p.o. de firma): **Esther Moreno**, Dahlia Doughty-Shenton, Daniel Plano, María Font, Ignacio Encío, Juan Antonio Palop, Carmen Sanmartín

Título: A dihydroseleñoquinazoline inhibits S6 ribosomal protein signalling, induces apoptosis and inhibits autophagy in MCF-7 cells

Revista: European Journal of Pharmaceutical Sciences

Volumen: 63C **Páginas, inicial:** 87 **final:** 95 **Año:** 2014

Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV

Pais de publicación: Netherlands

Área de la revista: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Factor de Impacto (JCR): 3.35

Posición de la revista en el área: 66/255 **Cuartil:** Q2 **Tercil:** T1

Continua



Autores (p.o. de firma): [Palop, J.A.](#); Plano, D.; **Moreno, E.**; [Sanmartín, C.](#)
Título: Novel quinazoline and pyrido[2,3-*d*]pyrimidine derivatives and their hydroselenite salts as antitumoral agents
Revista: Arkivoc
Volumen: **Páginas, inicial:** 187 **final:** 206 **Año:** 2014
Editorial: ARKAT USA INC
Pais de publicación: USA
Área de la revista: CHEMISTRY, ORGANIC
Factor de Impacto (JCR): 1.165
Posición de la revista en el área: 38/58 **Cuartil:** Q3 **Tercil:** T2

Comunicaciones a Congresos:

Internacionales

Autores: **Moreno E**, Domínguez E, Baquedano Y, Plano D, Font M, Encío I, [Palop JA](#), [Sanmartín C.](#)
Título: Novel quinazoline derivatives as cytotoxic agents in several cancer cell lines.
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXIst International Symposium on Medicinal Chemistry, European Federation for Medicinal Chemistry
Publicación: Drugs of the Future, 35 (Suppl. A): PC.184
ISSN/ISBN (*si procede*):
Lugar de celebración: Bruselas (Bélgica)
Fecha: 5-9 de septiembre de 2010

Autores: **Esther Moreno**, Ylenia Baquedano, Enrique Domínguez, Marta Díaz, María Font, [Juan Antonio Palop](#), Ignacio Encío, [Carmen Sanmartín](#)
Título: Novel quinazoline and pyrido[2,3-*d*]pyrimidine derivatives as antiproliferative, cytotoxic and cell death inducer agents
Tipo de participación: Póster
Congreso: XVI Congress of European Federation of Medicinal Chemistry
Publicación: Drugs of the Future, 35 (Suppl. A): PC.184
ISSN/ISBN (*si procede*):
Lugar de celebración: Valencia (España)
Fecha: 18-21 de septiembre de 2011

Autores: **Esther Moreno**, Beatriz Romano, Iranzu Lamberto, Elena Ibáñez, Marta Canel, Dahlia Doughty-Shenton, Margaret Frame, [Juan Antonio Palop](#), [Carmen Sanmartín](#).
Título: Novel quinazoline and pyrido[2,3-*d*]pyrimidine derivatives inhibit the migration in MDA-MB-231 cells
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXIInd International Symposium on Medicinal Chemistry
Publicación: CHEMMEDCHEM, P0137
ISSN/ISBN (*si procede*):
Lugar de celebración: Berlín (Alemania)
Fecha: 2-6 de septiembre de 2012

Autores: **Moreno E.**, Doughty-Shenton D., Romano B., Plano D., Sharma A.K., Encío I., [Palop J.A.](#), [Sanmartín C.](#)
Título: 2,4-dihydroselenoquinazoline derivative (3a) induces apoptosis and inhibits autophagy in MCF-7 cells through the Akt/mTOR pathway
Tipo de participación: Póster P108
Congreso: 10th International Symposium on Selenium in Biology and Medicine
Publicación (*si procede*):
ISSN/ISBN (*si procede*):
Lugar de celebración: Berlín (Alemania)
Fecha: 14-18 de septiembre de 2013



TESIS 9

TÍTULO: Growth factor loaded-microparticles as a tool for cardiac repair

DOCTORANDO: Rocha Formiga, Fabio

FECHA DE DEFENSA: 15/12/2011

CALIFICACIÓN: Sobresaliente "Cum Laude"

DIRECTOR: Blanco Prieto, María José

CODIRECTOR: Pelacho Samper, Beatriz

DOCTORADO EUROPEO/INTERNACIONAL: No

P.D.: *Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos*

Programa precursor del P.D.: *Medicamentos y Salud*

Artículos en revistas indexadas en el Journal Citation Reports (JCR):

Autores (p.o. de firma): **FR. Formiga**, B. Pelacho, E. Garbayo, G. Abizanda, JJ. Gavira, T. Simon-Yarza, M. Mazo, E. Tamayo, C. Jauquicoa, C. Ortiz-de-Solorzano, F. Prósper, MJ. Blanco-Prieto

Título: Sustained release of VEGF through PLGA microparticles improves vasculogenesis and tissue remodeling in an acute myocardial ischemia-reperfusion model

Revista: Journal of Controlled Release

Volumen: 147

Páginas, inicial: 30

final: 37

Año: 2010

Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV

Pais de publicación: Netherlands

Área de la revista: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Factor de Impacto (JCR): 7,164

Posición de la revista en el área: 10/252

Cuartil: Q1

Tercil: T1

Autores (p.o. de firma): **FR. Formiga**, T. Simon-Yarza, E. Tamayo, B. Pelacho, F. Prósper, MJ. Blanco-Prieto

Título: Angiogenic therapy for cardiac repair based on protein delivery systems

Revista: Heart Failure Reviews

Volumen: 17(3)

Páginas, inicial: 449

final: 473

Año: 2012

Editorial: SPRINGER

Pais de publicación: Netherlands

Área de la revista: CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

Factor de Impacto (JCR): 4,453

Posición de la revista en el área: 24/124

Cuartil: Q1

Tercil: T1

Autores (p.o. de firma): **FR. Formiga**, E. Garbayo, P. Diaz Herráez, T. Simon-Yarza, F. Prósper, MJ. Blanco-Prieto

Título: Biodegradation and heart retention of polymeric microparticles in a rat model of myocardial ischemia

Revista: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics

Volumen: 85

Páginas, inicial: 665

final: 672

Año: 2013

Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV

Pais de publicación: Netherlands

Área de la revista: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Factor de Impacto (JCR): 4,245

Posición de la revista en el área: 30/256

Cuartil: Q1

Tercil: T1

Continua



Autores (p.o. de firma): **FR Formiga**, B. Pelacho, E. Garbayo, I. Imbuluzqueta, P. Díaz-Herráez, G. Abizanda, JJ Gavira, T. Simón-Yarza, E. Albiasu, E. Tamayo, F. Prósper, MJ Blanco-Prieto

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

Revista: Journal of Controlled Release

Volumen: 173 **Páginas, inicial:** 132 **final:** 139 **Año:** 2014

Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV

País de publicación: Netherlands

Área de la revista: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Factor de Impacto (JCR): 7,705

Posición de la revista en el área: 10/255 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Libros (monografías o capítulos de libros):

Autores (p.o. de firma): **F.R. Formiga**, A. Estella-Hermoso de Mendoza, E. Ansorena, E. Imbuluzqueta, D. González, M.J. Blanco-Prieto

Título: Sistemas nanoparticulados a base de poliésteres

Ref. Libro: Nanotecnología Farmacéutica: Realidades y posibilidades farmacoterapéuticas

Clave (L = libro completo, CL = capítulo de libro): CL

Volumen: **Páginas, inicial:** 41 **final:** 101 **Año:** 2009

ISBN: 978-84-936890-8-7

Editorial: Real Academia Nacional de Farmacia (Ed. J.L. Vila Jato)

Lugar de publicación: Madrid (España)

Comunicaciones a Congresos:

Internacionales

Autores: **F.R. Formiga**, B. Pelacho, E. Garbayo, G. Abizanda, F. Prosper, M.J. Blanco-Prieto

Título: Development of vascular endothelial growth factor (VEGF)-loaded poly(lactide-co-glycolide) microparticles to stimulate angiogenesis

Tipo de participación: Oral

Congreso: VIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery

Publicación (*si procede*): Abstract book, 2008

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de celebración: Alcalá de Henares (España)

Fecha: 20-22 de octubre de 2008

Autores: B Pelacho, **F Rocha**, JJ Gavira, G Abizanda, E Garbayo, E Tamayo, F Prosper, M.J. Blanco-Prieto
Título: Development of VEGF-loaded PLGA microparticles to stimulate angiogenesis in a rat model of myocardial infarction

Tipo de participación: Oral

Congreso: SETGYC 2009 (Sociedad Española de Terapia Génica y Celular)

Publicación (*si procede*): Human Gene Therapy 2009 Vol 20 (9) pag 1042

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de celebración: Granada (España)

Fecha: 2009

Autores: **F.R. Formiga**, B. Pelacho, JJ Gavira, G Abizanda, F Prosper, M.J. Blanco-Prieto

Título: Vascular endothelial growth factor (VEGF) released from poly(lactide-co-glycolide)(plga) microparticles increases neovascularization in a rat acute infarct model

Tipo de participación: Oral

Congreso: 7th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology

Publicación (*si procede*): Abstract book, 2010

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de celebración: Valleta (Malta)



Fecha: 8-11 de marzo de 2010

Continua

Autores: B. Pelacho, **F.R. Formiga**, JJ Gavira, G. Abizanda, E. Garbayo, C. Ortiz-de-Solorzano, M.J. Blanco-Prieto, F. Prosper

Título: Sustained release of VEGF through PLGA microparticles improves vasculogenesis and tissue remodeling in a rat model of acute myocardial infarction

Tipo de participación: Póster

Congreso: 7th International Symposium on Stem Cell Therapy and Cardiovascular Innovations

Publicación (*si procede*): Abstract book, 2010

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de celebración: Madrid (España)

Fecha: 6-7 mayo de 2010

Nacionales

Autores: **F.R. Formiga**, B. Pelacho, E. Garbayo, G. Abizanda, F. Prosper, M.J. Blanco-Prieto

Título: Biodegradable microspheres for vascular endothelial growth factor (VEGF) delivery in ischemic pathologies

Tipo de participación: Póster

Congreso: IX Congreso de la SEFIG

Publicación (*si procede*): Abstract book, 2009

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de celebración: Pamplona (España)

Fecha: 1-3 de febrero de 2009



TESIS 10

TÍTULO: Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Modelling of Triptorelin in Prostate Cancer Patients

DOCTORANDO: Romero Tejada, Elba Margarita

FECHA DE DEFENSA: 15/12/2011

CALIFICACIÓN: Sobresaliente "Cum Laude"

DIRECTOR: Fernández de Trocóniz Fernández, José Ignacio

CODIRECTOR: -

DOCTORADO EUROPEO/INTERNACIONAL: No

P.D.: Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos

Programa precursor del P.D.: Medicamentos y Salud

Artículos en revistas indexadas en el Journal Citation Reports (JCR):

Autores (p.o. de firma): **Romero E**, Velez de Mendizabal N, Cendros JM, Peraire C, Bascompta E, Obach R, Troconiz I.

Título: Pharmacokinetic/Pharmacodynamic model of the testosterone effects of triptorelin administered in sustained release formulations in patients with prostate cancer

Revista: J Pharmacol Exp Ther.

Volumen: 342

Páginas, inicial: 788

final: 798

Año: 2012

Editorial: AMER SOC PHARMACOLOGY EXPERIMENTAL THERAPEUTICS

Pais de publicación: USA

Área de la revista: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Factor de Impacto (JCR): 3.891

Posición de la revista en el área: 46/261

Cuartil: Q1

Tercil: T1

Comunicaciones a Congresos:

Internacionales

Autores: **Elba Romero**, Nieves Vélez de Mendizábal, Josep-María Cendrós, Concepción Peraire, Rosendo Obach, and Iñaki F. Trocóniz

Título: Coupling complex mechanistic PK/PD modelling with dynamic system analysis to obtain relevant clinical/biological insights. Application to gonadotropin hormone release agonist

Tipo de participación: Oral

Congreso: PAGE 2011

Publicación (si procede): PAGE 20 (2011) Abstr 2073 [www.page-meeting.org/?abstract=2073]

ISSN/ISBN (si procede):-

Lugar de celebración: Atenas (Grecia)

Fechas: 7-10 de junio de 2011

TESIS 11

TÍTULO: Estudio comparativo de la composición química y la actividad de *Perezia pinnatifida* H&B Weedell (Asteraceae) vs *Valeriana officinalis* L. (Valerianaceae) y el ecotipo crema vs morado de *Lepidium peruvianum* Chacón (Brassicaceae)
DOCTORANDO: Rehecho Pérez, Sheyla
FECHA DE DEFENSA: 19/12/2011
CALIFICACIÓN: Sobresaliente "Cum Laude"
DIRECTOR: Calvo Martínez, María Isabel
CODIRECTOR: -
DOCTORADO EUROPEO/INTERNACIONAL: No

P.D.: Medicamentos y Salud

Artículos en revistas indexadas en el Journal Citation Reports (JCR):

Autores (p.o. de firma): **Rehecho, S.**; Hidalgo, O.; García-Íñiguez de Cirano, M.; Navarro, I.; Astiasarán, I.; Ansorena, D.; Caveró, R.Y.; Calvo, M.I.

Título: Chemical composition, mineral content and antioxidant activity of *Verbena officinalis* L.

Revista: LWT-Food Science and Technology

Volumen: 44 **Páginas, inicial:** 875 **final:** 882 **Año:** 2011

Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV

Pais de publicación: England

Área de la revista: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Factor de Impacto (JCR): 2,545

Posición de la revista en el área: 18/128 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Autores (p.o. de firma): **Sheyla Rehecho, S.**; Iñigo Uriarte-Pueyo, I.; Javier Calvo, J.; Vivas, L.A.; Calvo, M.I.

Título: Ethnopharmacological survey of medicinal plants in Nor-Yauyos, a part of the Landscape Reserve Nor-Yauyos Cochabamba, Perú

Revista: Journal of Ethnopharmacology

Volumen: 133 **Páginas, inicial:** 75 **final:** 85 **Año:** 2011

Editorial: ELSEVIER IRELAND LTD

Pais de publicación: Ireland

Área de la revista: INTEGRATIVE & COMPLEMENTARY MEDICINE

Factor de Impacto (JCR): 3.014

Posición de la revista en el área: 4/22 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Comunicaciones a Congresos:**Internacionales**

Autores: **Rehecho, S.**; Casado, R.; Calvo, M.I.

Título: Estudio comparativo de la composición química y actividad antioxidante de *Perezia pinnatifida* y *Valeriana officinalis* (Asteraceae), ambas conocidas comúnmente como "valeriana".

Tipo de participación: Oral

Congreso: III Congreso Internacional Peruano de Plantas Medicinales.

Publicación (si procede):

ISSN/ISBN (si procede):

Lugar de celebración: Lima (Perú)

Fecha: 1-5 de agosto de 2007

Continua



Universidad
de Navarra

Autores: **Rehecho, S.**; Cavero, R.Y.; Navarro, I.; Obregón, L.E.; Calvo, M.I.

Título: Dos ecotipos de *Lepidium peruvianum* Chacón en estudio: actividad antioxidante y viabilidad celular frente a células PC12 y DHDK.

Tipo de participación: Póster

Congreso: FITO 2009.

Publicación (*si procede*):

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar celebración: Lisboa (Portugal)

Fecha: 8-10 de octubre de 2009

Autores: **Rehecho, S.**; Calvo, M.I.

Título: Estudio comparativo in Vitro de dos "valerianas" etnofarmacológicamente similares: *Perezia pinnatifida* H & B Webb y *Valeriana officinalis* L.

Tipo de participación: Póster.

Congreso: FITO 2009.

Publicación (*si procede*):

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar celebración: Lisboa (Portugal)

Fecha: 8-10 de octubre de 2009

Nacionales

Autores: **Rehecho, S.**; Calvo, M.I.

Título: Actividad farmacológica, in vitro e in vivo, y caracterización química de los ecotipos crema y morado de *Lepidium peruvianum* Chacón

Tipo de participación: Póster

Congreso: 6º Congreso de la SEFIT

Publicación (*si procede*):

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar celebración: Pamplona (España)

Fecha: 21-23 de octubre de 2011

Autores: **Rehecho, S.**; Calvo, M.I.

Título: Estudio de una "valeriana" andina: *Perezia pinnatifida* H&B Weedell (Asteraceae), composición química y espectro de actividad *in vitro*

Tipo de participación: Póster

Congreso: 6º Congreso de la SEFIT

Publicación (*si procede*):

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar celebración: Pamplona (España)

Fecha: 21-23 de octubre de 2011

TESIS 12

TÍTULO: Incidencia y niveles de ocratoxina A y cinco análogos en vino tinto
DOCTORANDO: Remiro Íñigo, Rebeca
FECHA DE DEFENSA: 21/12/2011
CALIFICACIÓN: Sobresaliente "Cum Laude"
DIRECTOR: González Peñas, María Elena
CODIRECTOR: Lizarraga Pérez, Elena
DOCTORADO EUROPEO/INTERNACIONAL: No

P.D.: *Diseño, Síntesis y Evaluación Biológica de Medicamentos*
Programa precursor del P.D.: *Medicamentos y Salud*

Artículos en revistas indexadas en el Journal Citation Reports (JCR):

Autores (p.o. de firma): **R. Remiro**, M. Ibáñez-Vea, E. González-Peñas, E. Lizarraga
Título: Validation of a liquid chromatography method for the simultaneous quantification of ochratoxin A and its analogues in red wines
Revista: Journal of Chromatography A
Volumen: 1217 **Páginas, inicial:** 8249 **final:** 8256 **Año:** 2010
Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV
Pais de publicación: Holanda
Área de la revista: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Factor de Impacto (JCR): 4.194
Posición de la revista en el área: 7/73 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Autores (p.o. de firma): **R. Remiro**, E. González-Peñas, E. Lizarraga, A. López de Cerain
Título: Quantification of ochratoxin A and five analogs in Navarra red wines
Revista: Food Control
Volumen: 27 **Páginas, inicial:** 139 **final:** 145 **Año:** 2012
Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV
Pais de publicación: Holanda
Área de la revista: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Factor de Impacto (JCR): 2,738
Posición de la revista en el área: 18/124 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Autores (p.o. de firma): **R. Remiro**, A. Irigoyen, E. González-Peñas, E. Lizarraga, A. López de Cerain
Título: Levels of ochratoxins in Mediterranean red wines
Revista: Food Control
Volumen: 32 **Páginas, inicial:** 63 **final:** 68 **Año:** 2013
Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV
Pais de publicación: Holanda
Área de la revista: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Factor de Impacto (JCR): 2,819
Posición de la revista en el área: 17/123 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Comunicaciones a Congresos:**Internacionales**

Autores: **Remiro, R**, González-Peñas, E, Lizarraga, E
Título: Study of the co-occurrence of six ochratoxins in wine
Tipo de participación: Póster
Congreso: 28th International Symposium on Chromatography
Publicación (*si procede*): Libro de abstracts, pag. 464
ISSN/ISBN (*si procede*):
Lugar de celebración: Valencia (España)



Fecha: 12-16 de septiembre de 2010

Continúa

Nacionales

Autores: Remiro R, Ibáñez M, González-Peñas E, Braña A, Lizarraga E, López de Cerain A

Título: Validation of an HPLC analytical method for the determination of ochratoxin A and ochratoxin C in wine

Tipo de participación: Póster

Congreso: VI Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas afines

Publicación (*si procede*):

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de celebración: Vigo (España)

Fecha: 8-10 de noviembre de 2006

Autores R. Remiro, M. Ibáñez-Vea, E. Lizarraga, E. González-Peñas

Título: Development and validation of an analytical method by HPLC-FLD for the simultaneous determination of ochratoxins (OTB, OTA, MeOTA and OTC) in wine

Tipo de participación: Póster: *Premio a la mejor comunicación en forma de Póster*

Congreso: IX Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA).

Publicación (*si procede*):

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de celebración: San Sebastian (España)

Fecha: 28-30 de octubre de 2009

Autores: R. Remiro, A. Irigoyen, E. González-Peñas, E. Lizarraga Pérez, A. López de Cerain

Título: Ochratoxins levels in Mediterranean red wines

Tipo de participación: Póster

Congreso: XII Scientific Meeting of the Spanish Society of Chromatography and Related Techniques (SECyTA)

Publicación (*si procede*): Libro de abstracts (FOA02)

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de celebración: Tarragona (España)

Fecha: 14-16 de noviembre de 2012