

TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS EN 2013*(con sus contribuciones científicas hasta la fecha)*

Título de la tesis y Doctorando	Pag.
1. Design and in-vitro/in-vivo evaluation in colon cancer cells of targeted oxaliplatin liposomes to epidermal growth factor receptor by conjugation of different ligands. <i>D^a Sara Zalba Oteiza</i>	2
2. Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados de 1,4-di-N-óxido de quinoxalina como agentes antimaláricos y leishmanicidas. <i>D Carlos Barea Ripoll</i>	4
3. Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Modelling during development of novel drugs for the treatment of sleep disorders. <i>D^a Arianna Madrid Aispuro</i>	5
4. Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados de 1,4-di-N óxido de quinoxalina como potenciales agentes antichagásicos. <i>D Enrique Torres Pastor</i>	6
5. Efectos de la estimulación cognitiva en la enfermedad de Alzheimer: implicación de BDNF. <i>D Gorka Guereñu Lopetegui</i>	9
6. Identificación de factores asociados a cambios de medicación en personas mayores institucionalizadas. <i>D Luis Esteban Hernández Soto</i>	11
7. Physiological Based Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Modelling of Vivia009 and its Novel Delivery System. <i>D^a María Matoses Osborne</i>	12
8. Pharmacokinetic-Pharmacodynamic Modelling of Therapeutic Proteins. <i>D^a Zinnia Parra Guillén</i>	13
9. Polymeric devices as a platform for the delivery of actives involved in heart repair. <i>D^a María Teresa Simón Yarza</i>	15
10. Toxicity evaluation of poly(anhydride) nanoparticles as carriers for oral administration of drugs. <i>D^a Patricia Ojer Ojer</i>	18
11. Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados de selenocianuro como potenciales agentes leishmanicidas. <i>D^a Ylenia Baquedano Pérez</i>	20
12. Alquil-lysophospholipids and cancer: development of lipid nanoparticles for oral administration and preclinical studies. <i>D^a Beatriz Lasa Saracibar</i>	22
13. Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados de piridazinoindol e indol como agonistas de los receptores MT1/MT2 de melatonina para el tratamiento de los desórdenes del sueño. <i>D^a Nerea Castrillo Apezteguía</i>	24

TESIS 1

TÍTULO: Design and in-vitro/in-vivo evaluation in colon cancer cells of targeted oxaliplatin liposomes to epidermal growth factor receptor by conjugation of different ligands

DOCTORANDO: Zalba Oteiza, Sara

FECHA DE DEFENSA: 22/01/2013

CALIFICACIÓN: Apto "Cum Laude"

DIRECTOR: Garrido Cid, Maria Jesús

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): **Sara Zalba**, Iñigo Navarro-Blasco, Daniel Moreno, María J. Garrido.

Título: Application of non-aggressive sample preparation and electrothermal atomic absorption spectrometry to quantify platinum in biological matrices after cisplatin nanoparticles administration

Revista: Microchem J

Volumen: 96

Páginas, inicial: 415

final: 421

Año: 2010

Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV

Pais de publicación: The Netherlands

Área de la revista: CHEMISTRY, ANALYTICAL

Factor de Impacto (JCR): 2.48

Posición de la revista en el área: 26/73

Cuartil: Q2

Tercil: T2

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

Título: Application of different methods to formulate PEG-liposomes of oxaliplatin: evaluation in-vitro and in-vivo

Revista: Eur J Pharm Biopharm

Volumen: 81

Páginas, inicial: 273

final: 280

Año: 2012

Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV

Pais de publicación: The Netherlands

Área de la revista: PHARMACOLOGY AND PHARMACY

Factor de Impacto (JCR): 3.826

Posición de la revista en el área: 49/261

Cuartil: Q1

Tercil: T1

Autores (p.o. de firma): **Zalba S**, Garrido MJ

Título: Liposomes, a promising strategy for clinical application of platinum derivatives

Revista: Expert Opinion on Drug Delivery

Volumen: 10

Páginas, inicial: 829

final: 844

Año: 2013

Editorial: INFORMA HEALTHCARE

Pais de publicación: England

Área de la revista: PHARMACOLOGY AND PHARMACY

Factor de Impacto (JCR): 4.116

Posición de la revista en el área: 35/256

Cuartil: Q1

Tercil: T1

Autores (p.o. de firma): **Zalba S**, Contreras AM, Haeri A, Ten Hagen TL, Navarro I, Koning G, Garrido MJ

Título: Cetuximab-oxaliplatin-liposomes for epidermal growth factor receptor targeted chemotherapy of colorectal cancer.

Revista: J Control Release

Volumen: 28

Páginas, inicial: 26

final: 38

Año: 2015

Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV

Pais de publicación: The Netherlands

Área de la revista: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Factor de Impacto (JCR): 7.441

Posición de la revista en el área: 9/253

Cuartil: Q1

Tercil: T1

Continua

Autores (p.o. de firma): **Zalba Oteiza, Sara**; Contreras Sandoval, Ana Margarita; Merino Díaz, María; Navarro Blasco, Íñigo; Tros de Ilarduya Apaolaza, María de la Concepción; Fernández de Trocóniz Fernández, José Ignacio; Koning, G.; Garrido Cid, María Jesús

Título: Cetuximab-oxaliplatin-liposomes for epidermal growth factor receptor targeted chemotherapy of colorectal cancer.

Revista: Nanomedicine

Volumen: 11 **Páginas, inicial:** 465 **final:** 477 **Año:** 2016

Editorial: FUTURE MEDICINE LTD

Pais de publicación: England

Área de la revista: BIOTECHNOLOGY&APPLIED MICROBIOLOGY

Factor de Impacto (JCR): 4,727

Posición de la revista en el área: 21/60 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Comunicaciones a Congresos:

Internacionales

Autores: **Zalba S**, Domínguez A, Navarro I, Trocóniz IF, Tros de Ilarduya C, Garrido MJ

Título: Application of different methods to develop targeted peg-liposomes of oxaliplatin

Tipo de participación: Poster

Congreso: 2nd conference innovation in drug delivery: from preformulation to development through innovative evaluation process.

Publicación (*si procede*):

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de celebración: Aix en Provence (Francia)

Fecha: 2010

Autores: **Zalba S**, Navarro I, de Pablo L, Trocóniz IF, Tros de Ilarduya C, Garrido MJ

Título: Targeting of epidermal growth factor receptor in colon cancer cell lines with pegylated liposomes coupling to different types of ligands

Tipo de participación: Oral

Congreso: 3rd Congress of the Portuguese Society of Pharmaceutical Sciences, 9th Portuguese-Spanish conference on controlled drug delivery. New Trends in Pharmaceutical Sciences

Publicación (*si procede*):

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de celebración: Oporto (Portugal)

Fecha: 2011

Autores: **Zalba S**; Contrearras AM; Garrido MJ

Título: Cell-uptake mechanism involved in EGFr formulations.

Tipo de participación: Oral

Congreso: Xth Spanish-Portuguese conference on control drug delivery. Local Chapter of Controlled Release Society.

Publicación (*si procede*):

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de celebración: Valencia (España)

Fecha: 2013

TESIS 2

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

DOCTORANDO: Barea Ripoll, Carlos

FECHA DE DEFENSA: 15/3/2013

CALIFICACIÓN: Apto "Cum Laude"

DIRECTOR: Aldana Moraza, Ignacio

CODIRECTOR: -

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): **Barea C**, Pabón A, Castillo D, Zimic M, Quiliano M, Galiano S, Pérez-Silanes S, Monge A, Deharo E, Aldana I

Título: New salicylamide and sulfonamide derivatives of quinoxaline 1,4-di-N-oxide with antileishmanial and antimalarial activities. DOI: 10.1016/j.bmcl.2011.05.125

Revista: Bioorg Med Chem Lett

Volumen: 21(15) **Páginas, inicial:** 4498 **final:** 4502 **Año:** 2011

Editorial: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

Pais de publicación: England

Área de la revista: CHEMISTRY, ORGANIC

Factor de Impacto (JCR): 2,554

Posición de la revista en el área: 21/56 **Cuartil:** Q2 **Tercil:** T2

Autores (p.o. de firma): **Carlos Barea**, Adriana Pabón, Silvia Galiano, Silvia Pérez-Silanes, German Gonzalez, Chloe Deysard, Antonio Monge, Eric Deharo, Ignacio Aldana

Título: Antiplasmodial and Leishmanicidal Activities of 2-Cyano-3-(4-phenylpiperazine-1-carboxamido) Quinoxaline 1,4-Dioxide Derivatives

Revista: Molecules

Volumen: 17 **Páginas, inicial:** 9451 **final:** 9461 **Año:** 2012

Editorial: MDPI AG

Pais de publicación: Switzerland

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

Autores (p.o. de firma): **Carlos Barea**, Adriana Pabón, Silvia Pérez-Silanes, Silvia Galiano, German González, Antonio Monge, Eric Deharo, Ignacio Aldana

Título: New Amide Derivatives of Quinoxaline 1,4-di-N-Oxide with Leishmanicidal and Antiplasmodial Activities

Revista: Molecules

Volumen: 18 **Páginas, inicial:** 4718 **final:** 4727 **Año:** 2013

Editorial: MDPI AG

Pais de publicación: Switzerland

Área de la revista: CHEMISTRY, ORGANIC

Factor de Impacto (JCR): 2,095

Posición de la revista en el área: 30/58 **Cuartil:** Q3 **Tercil:** T2



TESIS 3

TÍTULO: Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Modelling during development of novel drugs for the treatment of sleep disorders

DOCTORANDO: Madrid Aispuro, Arianna

FECHA DE DEFENSA: 09/04/2013

CALIFICACIÓN: Apto "Cum Laude"

DIRECTOR: Fernández de Trocóniz Fernández, José Ignacio

CODIRECTOR: Vélez de Mendizábal Castillo, Nieves

DOCTORADO EUROPEO/INTERNACIONAL: No

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

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

Comunicaciones a Congresos:

Internacionales

Autores: **Arianna Madrid**, Nieves Vélez de Mendizabal, Kimberley Jackson, Andrew McCarthy, Dale M. Edgar, Brian J. Eastwood, Wesley Seidel, Iñaki F. Trocóniz

Título: A Systematic Approach to PKPD Model Development to describe Sleep Effects of Compounds with Different Mechanisms of Action Using Semi-Mechanistic Markov Chain Models

Tipo de participación: Póster

Congreso: PAGE 21

Publicación (*si procede*): PAGE 21 (2012) Abstr 2357 [www.page-meeting.org/?abstract=2357]

ISSN/ISBN (*si procede*): 1871-6032

Lugar de celebración: Venecia (Italia)

Fecha: 5-8 de junio de 2012

TESIS 4

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

DOCTORANDO: Torres Pastor, Enrique

FECHA DE DEFENSA: 24/5/2013

CALIFICACIÓN: Apto "Cum Laude"

DIRECTOR: Aldana Moraza, Ignacio

CODIRECTOR: -

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): **E. Torres**, E. Moreno, S. Ancizu, C. Barea, S. Galiano, I. Aldana, A. Monge and S. Pérez-Silanes

Título: New 1,4-di-N-oxide-quinoxaline-2-ylmethylene isonicotinic acid hydrazide derivatives as anti-Myco**acterium tuberculosis** agents

Revista: Bioorg. Med. Chem. Lett.

Volumen: 21

Páginas, inicial: 3699

final: 3703

Año: 2011

Editorial: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

Pais de publicación: England

Área de la revista: CHEMISTRY, MEDICINAL

Factor de Impacto (JCR): 2,555

Posición de la revista en el área: 21/56

Cuartil: Q2

Tercil: T2

Autores (p.o. de firma): D. Benitez, M. Cabrera, P. Hernández, L. Boiani, M. L. Lavaggi, R. di Maio, G. Yaluff, E. Serna, S. Torres, M. E. Ferreira, N. Vera de Bilbao, **E. Torres**, S. Pérez-Silanes, B. Solano, E. Moreno, I. Aldana, A. López de Cerain, H. Cerecetto, M. González and A. Monge

Título: 3-Trifluoromethylquinoxaline N,N'-dioxides as anti-trypanosomatid agents. Identification of optimal anti- *T. cruzi* agents and mechanism of action studies

Revista: Journal of Medicinal Chemistry

Volumen: 54

Páginas, inicial: 3624

final: 3636

Año: 2011

Editorial: AMER CHEMICAL SOC

Pais de publicación: USA

Área de la revista: CHEMISTRY, MEDICINAL

Factor de Impacto (JCR): 5,248

Posición de la revista en el área: 3/59

Cuartil: Q1

Tercil: T1

Autores (p.o. de firma): S. Pérez-Silanes, G. Devarapally, **E. Torres**, E. Moreno-Viguri, I. Aldana, A. Monge and P. Crawford

Título: Cyclic Voltammetric Study of Some Anti-Chagas-Active 1,4-Dioxidoquinoxalin-2-yl Ketone Derivatives

Revista: Helvetica Chimica Acta

Volumen: 96

Páginas, inicial: 217

final: 227

Año: 2013

Editorial: WILEY-V C H VERLAG GMBH

Pais de publicación: Switzerland

Área de la revista: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Factor de Impacto (JCR): 1,394

Posición de la revista en el área: 75/148

Cuartil: Q3

Tercil: T2

Continua



Autores (p.o. de firma): **E. Torres**, E. Moreno-Viguria, S. Galiano, G. Devarapally, P. W. Crawford, A. Azqueta, L. Arbillaga, J. Varela, E. Birriel, R. Di Maio, H. Cerecetto, M. González, I. Aldana, A. Monge, S. Pérez-Silanes

Título: Novel quinoxaline 1,4-di-N-oxide derivatives as new potential antichagasic agents

Revista: European Journal of Medicinal Chemistry

Volumen: 66

Páginas, inicial: 324

final: 334

Año: 2013

Editorial: ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER

Pais de publicación: France

Área de la revista: CHEMISTRY, MEDICINAL

Factor de Impacto (JCR): 3,432

Posición de la revista en el área: 13/58

Cuartil: Q1

Tercil: T1

Comunicaciones a Congresos:

Internacionales

Autores: **Enrique Torres**, Bea Solano, Elsa Moreno, Asunción Burguete, Saioa Ancizu, Carlos Barea, Roberto Díez, Silvia Pérez-Silanes, Ignacio Aldana and Antonio Monge

Título: Microwave assisted synthesis of new isonicotinic hydrazide quinoxaline 1,4-di-N-oxide derivatives

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.115.

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

Lugar de celebración: Barcelona (España)

Fecha: 4-6 de octubre de 2009

Autores: Silvia Pérez-Silanes, **Enrique Torres**, Elsa Moreno, Hugo Cerecetto, Mercedes González, Diego Benítez, Rossanna Di Maio, Ignacio Aldana, Antonio Monge.

Título: 3-trifluoromethyl-2-carbonylquinoxaline di-N-oxide derivatives as potent anti-T. Cruzi 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)

Fechas: 29 de mayo- 1 de junio de 2010

Autores: Silvia Pérez-Silanes, **Enrique Torres**, Elsa Moreno, Hugo Cerecetto, Mercedes González, Diego Benítez, Rossanna Di Maio, Ignacio Aldana, Antonio Monge

Título: 3-trifluoromethyl-2-carbonylquinoxaliene di-N-oxide derivatives as potent anti-T. Cruzi agents

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIst International symposium on medicinal chemistry

Publicación (*si procede*): Drugs of the future 2010; 35 (Suppl. A): PC.220.

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

Lugar de celebración: Bruselas (Bélgica)

Fechas: 5-9 de septiembre de 2010

Autores: **Enrique Torres**, Beatriz Solano, Elsa Moreno, Asunción Burguete, Saioa Ancizu, Carlos Barea, Roberto Díez, Silvia Pérez-Silanes, Ignacio Aldana, Antonio Monge.

Título: Design, synthesis and biological evaluation of new isonicotinic hydrazide quinoxaline 1,4-dioxide derivatives as antitubercular agents

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIst International symposium on medicinal chemistry

Publicación (*si procede*):_Drugs of the future 2010; 35 (Suppl. A): PC.86.

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

Lugar de celebración: Bruselas (Bélgica)

Fecha: 5-9 de septiembre de 2010

Continua



Autores: Enrique Torres, Elsa Moreno de Viguri, Carlos Barea, Ana Gil, Amaya Azqueta, Leire Arbillaga, Philip W. Crawford, Silvia Galiano, Ignacio Aldana, Mercedes González, Antonio Monge, Silvia Pérez-Silanes.

Título: 3-Trifluoromethylquinoxaline 1,4-di-N-oxide derivatives as anti- trypanosomatid agents. Synthesis, biological evaluation and electrochemical studies

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXIInd International symposium on medicinal chemistry

Publicación (*si procede*): ChemMedChem 2012; ISMC 2012 Book of Abstracts: P.345

ISSN/ISBN (*si procede*): 1860-7187

Lugar de celebración: Berlin (Alemania)

Fecha: 2-6 de septiembre de 2012

TESIS 5

TÍTULO: Efectos de la estimulación cognitiva en la enfermedad de Alzheimer: implicación de BDNF
DOCTORANDO: Guereñu Lopetegui, Gorka
FECHA DE DEFENSA: 11/6/2013
CALIFICACIÓN: Apto "Cum Laude"
DIRECTOR: Gil Bea, Francisco
CODIRECTOR: Javier Ramírez Gil, María Javier
DOCTORADO EUROPEO/INTERNACIONAL: No

P.D.: Medicamentos y Salud

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

Autores (p.o. de firma): Gil-Bea FJ, **Gerenu G**, Aisa B, Kirazov LP, Schliebs R, Ramírez MJ
Título: Cholinergic denervation exacerbates amyloid pathology and induces hippocampal atrophy in Tg2576 mice.

Revista: Neurobiol Dis

Volumen: 48(3) **Páginas, inicial:** 439 **final:** 446 **Año:** 2012

Editorial: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE

Pais de publicación: England

Área de la revista: NEUROSCIENCES

Factor de Impacto (JCR): 5,624

Posición de la revista en el área: 34/252 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Autores (p.o. de firma): **Gerenu G**, Dobarro M, Ramírez MJ, Gil-Bea FJ.

Título: Early cognitive stimulation compensates for memory and pathological changes in Tg2576 mice

Revista: Biochim Biophys Acta

Volumen: 1832(6) **Páginas, inicial:** 837 **final:** 847 **Año:** 2013

Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV

Pais de publicación: Netherlands

Área de la revista: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Factor de Impacto (JCR): 5,089

Posición de la revista en el área: 54/291 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Autores (p.o. de firma): **Gerenu G**, Martisova E, Ferrero H, Carracedo M, Rantamäki T, Ramírez MJ, Gil-Bea FJ
Título: Modulation of BDNF cleavage by plasminogen-activator inhibitor-1 contributes to Alzheimer's neuropathology and cognitive deficits. DOI: org/10.1016/j.bbdis.2017.01.023

Revista: Biochim Biophys Acta

Volumen: 1863(4) **Páginas, inicial:** 991 **final:** 1001 **Año:** 2017

Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV

Pais de publicación: Netherlands

Área de la revista: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Factor de Impacto (JCR): 5,476

Posición de la revista en el área: 45/290 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Comunicaciones a Congresos:**Internacionales**

Autores: **G. Guereñu**, MJ Ramírez, FJ Gil-Bea

Título: Manipulation of RAS mediates BDNF-dependent neuroprotection to AD-like pathology

Tipo de participación: Poster

Congreso: 10th Alzheimer's disease and Parkinson Disease (ADPD) meeting

Publicación (si procede):

ISSN/ISBN (si procede):

Lugar de celebración: Barcelona (España)

Fecha: 2011



Autores: [Gil-Bea FJ](#), [Dobarro M](#), [Ramirez MJ](#), [Guereñu G](#)

Título: Cognitive stimulation induces long lasting effects on memory decline and Alzheimer´s disease-like pathology in Tg2576 mice

Tipo de participación: Poster

Congreso: 11th International Conference on Alzheimer´s and Parkinson´s Diseases

Publicación (*si procede*):

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de celebración: Florencia (Italia)

Fecha: 2013

Autores: [Guereñu G](#), [Carracedo M](#), [Ramirez MJ](#), [Gil-Bea FJ](#)

Título: Effects of altered PAI-1-dependent production of mature BDNF on neuron viability, neuroinflammation and cognitive function

Tipo de participación: Poster

Congreso: 11th International Conference on Alzheimer´s and Parkinson´s Diseases

Publicación (*si procede*):

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de celebración: Florencia (Italia)

Fecha: 2013



TESIS 6

TÍTULO: Identificación de factores asociados a cambios de medicación en personas mayores institucionalizadas

DOCTORANDO: Hernández Soto, Luis Esteban

FECHA DE DEFENSA: 14/6/2013

CALIFICACIÓN: Apto "Cum Laude"

DIRECTOR: Lasheras Aldaz, Berta Esperanza

CODIRECTOR: Ruiz-Canela López, Miguel

DOCTORADO EUROPEO/INTERNACIONAL: No

P.D.: Medicamentos y Salud

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

Autores (p.o. de firma): **Hernández Soto LE**, Ruiz-Canela López M, Beltrán Gárate I, Castellanos Lácár C, Beitia Berrotarán G, Lasheras Aldaz B

Título: Factors associated to medication changes in institutionalized elderly people

Revista: European journal of clinical pharmacy. Atención farmacéutica

Volumen: 15(3): **Páginas, inicial:** 158 **final:** 170 **Año:** 2013

Editorial: RASGO EDITORIAL S.A.

Pais de publicación: España

Área de la revista: PHARMACOLOGY (MEDICAL)

Factor de Impacto (SJR): 0,165

Posición de la revista en el área: 174/252 **Cuartil:** Q3 **Tercil:** T3

Comunicaciones a Congresos:**Internacionales**

Autores: Hernández LE

Título: Especialización en Terapéutica Geriátrica: experiencia de la Universidad de Navarra

Tipo de participación: Oral

Congreso: I Congresso Científico dos Alunos de 5º ano de Ciências Farmacêuticas: Terapêutica Geriátrica. Implicações e desafios aos profissionais de saúde

Publicación (si procede):

ISSN/ISBN (si procede):

Lugar de celebración: Universidad de Beira Interior, Covilhã (Portugal)

Fecha: 24 de noviembre de 2010

Nacionales

Autores: Beltrán I, Beitia G, Ariño A, Hernández LE, Lasheras B

Título: Tratamiento farmacológico del deterioro cognitivo y trastornos conductuales asociados a la demencia en pacientes institucionalizados

Tipo de participación: Oral

Congreso: IV Congreso de la Sociedad Navarra de Geriátrica y Gerontología

Publicación (si procede):

ISSN/ISBN (si procede):

Lugar de celebración: Pamplona (España)

Fecha: Mayo 2011



TESIS 7

TÍTULO: Physiological Based Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Modelling of Vivia009 and its Novel Delivery System

DOCTORANDO: Matoses Osborne, María

FECHA DE DEFENSA: 21/6/2013

CALIFICACIÓN: Apto "Cum Laude"

DIRECTOR: Fernández de Trocóniz Fernández, José Ignacio

CODIRECTOR: -

DOCTORADO EUROPEO/INTERNACIONAL: No

P.D.: Medicamentos y Salud

Comunicaciones a Congresos:

Nacionales

Autores: **M. Matoses-Osborne**, C Tudela, MJ Garrido, TA Bennet, J Ballesteros, L Caveda, IF Trocóniz

Título: Development of a PBPK model for the anticancer drug vivia009 and its main metabolite administered as a new delivery system in rats.

Tipo de participación: Oral

Congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)

Publicación (*si procede*): XI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica, 45-46, 2013

ISSN/ISBN (*si procede*): 84-695-6868-X 13: 978-84-695-6868-2

Lugar de celebración: Alicante (España)

Fecha: 6-8 de febrero de 2013

TESIS 8**TÍTULO:** Pharmacokinetic-Pharmacodynamic Modelling of Therapeutic Proteins**DOCTORANDO:** Parra Guillén, Zinnia**FECHA DE DEFENSA:** 19/7/2013**CALIFICACIÓN:** Apto "Cum Laude"**DIRECTOR:** Fernández de Trocóniz Fernández, José Ignacio**CODIRECTOR:** Berraondo López, Pedro**DOCTORADO EUROPEO/INTERNACIONAL:** Si*P.D.: Medicamentos y Salud***Artículos en revistas indexadas en el Journal Citation Reports (JCR):****Autores** (p.o. de firma): **Parra-Guillén ZP**, González-Aseguinolaza G, Berraondo P, Trocóniz IF**Título:** Gene Therapy: A Pharmacokinetic/Pharmacodynamic Overview**Revista:** Pharm Res.**Volumen:** 27**Páginas, inicial:** 1487**final:** 1497**Año:** 2010**Editorial:** SPRINGER/PLENUM PUBLISHERS**País de publicación:** Germany**Área de la revista:** PHARMACOLOGY AND PHARMACY**Factor de Impacto** (JCR): 4.456**Posición de la revista en el área:** 33/252**Cuartil:** Q1**Tercil:** T1**Autores** (p.o. de firma): **Parra-Guillen ZP**, Fioravanti J, Medina-Echeverz J, Gomar C, Ardaiz N, Troconiz IF, Berraondo P.**Título:** Kinetic and Dynamic Computational Model-Based Characterization of New Proteins in Mice: Application to Interferon Alpha Linked to Apolipoprotein A-I**Revista:** *PLoS One*. Published: July 27, 2012. DOI: 10.1371/journal.pone.0042100 - 2012**Editorial:** PUBLIC LIBRARY SCIENCE**País de publicación:** USA**Área de la revista:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Factor de Impacto** (JCR): 3.73**Posición de la revista en el área:** 7/56**Cuartil:** Q1**Tercil:** T1**Autores** (p.o. de firma): **Parra-Guillen ZP**, Janda A, Alzuguren P, Berraondo P, Hernandez-Alcoceba R, Troconiz IF.**Título:** Target-Mediated Disposition Model describing the dynamics of IL12 and IFN γ after administration of a mifepristone-inducible adenoviral vector for IL-12 expression in mice**Revista:** AAPS J.**Volumen:** 15**Páginas, inicial:** 183**final:** 194**Año:** 2013**Editorial:** SPRINGER**País de publicación:** USA**Área de la revista:** PHARMACOLOGY AND PHARMACY**Factor de Impacto** (JCR): 3.905**Posición de la revista en el área:** 41/256**Cuartil:** Q1**Tercil:** T1**Autores** (p.o. de firma): **Parra-Guillen ZP**, Berraondo P, Ribba B, Trocóniz IF.**Título:** Modeling tumor response after combined administration of different immune-stimulatory agents**Revista:** J Pharmacol Exp Ther.**Volumen:** 346**Páginas, inicial:** 432**final:** 442**Año:** 2013**Editorial:** AMER SOC PHARMACOLOGY EXPERIMENTAL THERAPEUTICS**País de publicación:** USA**Área de la revista:** PHARMACOLOGY AND PHARMACY**Factor de Impacto** (JCR): 3.855**Posición de la revista en el área:** 44/256**Cuartil:** Q1**Tercil:** T1*Continua*



Autores (p.o. de firma): **Parra-Guillen ZP**, Berraondo P, Grenier E, Ribba B, Troconiz IF.
Título: Mathematical model approach to describe tumour response in mice after vaccine administration and its applicability to immune-stimulatory cytokine-based strategies
Revista: AAPS J.
Volumen: 5 **Páginas, inicial:** 797 **final:** 807 **Año:** 2013
Editorial: SPRINGER
Pais de publicación: USA
Área de la revista: PHARMACOLOGY AND PHARMACY
Factor de Impacto (JCR): 3.905
Posición de la revista en el área: 41/256 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Autores (p.o. de firma): **Parra-Guillen Z**, Cendrós Carreras JM, Peraire C, Obach R, Prunynosa J, Chetaille E, Trocóniz IF
Título: Population Pharmacokinetic Modelling of Irosustat in Postmenopausal Women with Oestrogen-Receptor Positive Breast Cancer Incorporating Non-Linear Red Blood Cell Uptake
Revista: Pharm Res.
Volumen: 32 **Páginas, inicial:** 1493 **final:** 1504 **Año:** 2015
Editorial: SPRINGER/PLENUM PUBLISHERS
Pais de publicación: Germany
Área de la revista: PHARMACOLOGY AND PHARMACY
Factor de Impacto (JCR): 3.42
Posición de la revista en el área: 63/254 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Comunicaciones a Congresos:

Internacionales

Autores: **Parra-Guillén ZP**, Rubén Hernández-Alcoceba, González-Aseguinolaza G, Berraondo P, Trocóniz IF
Título: Target Mediated Drug Disposition Model to Describe the Expression and Kinetics of IL12 and IFN γ in Gene Therapy
Tipo de participación: Oral
Congreso: PKUK 2011
Publicación (*si procede*):
ISSN/ISBN (*si procede*):
Lugar de celebración: Durham (Reino Unido)
Fechas: 9-11 de noviembre de 2011

TESIS 9

TÍTULO: Polymeric devices as a platform for the delivery of actives involved in heart repair
DOCTORANDO: Simón Yarza, María Teresa
FECHA DE DEFENSA: 29/10/2013
CALIFICACIÓN: Sobresaliente "Cum Laude"
DIRECTOR: Blanco Prieto, Mará José
CODIRECTOR: -
DOCTORADO EUROPEO/INTERNACIONAL: Si

P.D.: Medicamentos y Salud

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

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

Título: Vascular Endothelial Growth Factor-Delivery Systems for Cardiac Repair: An Overview

Revista: Theranostics

Volumen: 2

Páginas, inicial: 541

final: 552

Año: 2012

Editorial: IVYSPRING INT PUBL

Pais de publicación: Australia

Área de la revista: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Factor de Impacto (JCR): 7,806

Posición de la revista en el área: 27/252

Cuartil: Q1

Tercil: T1

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

Título: PEGylated-PLGA microparticles containing VEGF for long term drug delivery.

Revista: International Journal of Pharmaceutics

Volumen: 440

Páginas, inicial: 131

final: 18

Año: 2012

Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV

Pais de publicación: Netherlands

Área de la revista: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Factor de Impacto (JCR): 3,458

Posición de la revista en el área: 61/261

Cuartil: Q1

Tercil: T1

Autores (p.o. de firma): **MT Simon-Yarza**, E Tamayo, C Benavides, H Lana, FR Formiga, CN Grama, C Ortiz-de-Solorzano, MNV Ravi Kumar, F Prosper, MJ Blanco-Prieto

Título: Functional benefits of PLGA particulates carrying VEGF and CoQ₁₀ in an animal model of myocardial ischemia

Revista: International Journal of Pharmaceutics

Volumen: 454

Páginas, inicial: 784

final: 790

Año: 2013

Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV

Pais de publicación: Netherlands

Área de la revista: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Factor de Impacto (JCR): 3,785

Posición de la revista en el área: 45/256

Cuartil: Q1

Tercil: T1

Autores (p.o. de firma): **T. Simon-Yarza**, A. Rossi, KH Heffels, F Prosper, J Groll, MJ Blanco-Prieto

Título: Polymeric electrospun scaffolds: neuregulin encapsulation and biocompatibility studies in a model of myocardial ischemia

Revista: Tissue Engineering

Volumen: 21

Páginas, inicial: 1654

final: 1661

Año: 2015

Editorial: MARY ANN LIEBERT, INC

Pais de publicación: USA

Área de la revista: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Factor de Impacto (JCR): 3,892

Posición de la revista en el área: 30/161

Cuartil: Q1

Tercil: T1

Continua

Libros (monografías o capítulos de libros):

Autores (p.o. de firma): **T. Simon-Yarza**, E. Garbayo, E. Tamayo, F. Prósper, MJ. Blanco-Prieto
Título: Drug delivery in tissue engineering
Ref. Libro: Nanostructured Biomaterials for Overcoming Biological Barriers
Clave (L = libro completo, CL = capítulo de libro): CL
Volumen: Chapter 9.1 **Páginas, inicial:** 499 **final:** 525 **Año:** 2012
ISBN: 978-1-84973-363-2
Editorial: RSC Publishing. Ed: M.J. Alonso and N.S. Csaba
Lugar de publicación: Cambridge, UK

Comunicaciones a Congresos:**Internacionales**

Autores: **M.T. Simon-Yarza**, F. R. Formiga, E. Tamayo, B. Pelacho, F. Prosper, MJ. Blanco-Prieto
Título: PLGA-PEG microparticle VEGF delivery for Cardiovascular Disease: minimising macrophage clearance
Tipo de participación: Póster - Awarded the first prize
Congreso: X PharmaSci congress (Academy of Pharmaceutical Sciences)
Publicación (*si procede*): Abstract book, 2011
ISSN/ISBN (*si procede*):
Lugar de celebración: Nottingham (UK)
Fecha: 31 de agosto – septiembre de 2011

Autores: **M.T. Simon-Yarza**, E. Tamayo, C. Benavides, H. Hana, F. R. Formiga, C. Grama, C. Ortiz-de-Solorzano, F. Prosper, MNVR Kumar, MJ. Blanco-Prieto
Título: Functional benefits of PLGA particulates carrying VEGF and CoQ10 in an animal model of myocardial ischemia
Tipo de participación: Oral
Congreso: XXVIIème Journées Scientifiques du Groupe Thématique de Recherche sur les Vecteurs (GTRV)
Publicación (*si procede*):
ISSN/ISBN (*si procede*):
Lugar de celebración: Paris (France)
Fecha: 3-5 de diciembre de 2012

Autores: **M.T. Simon-Yarza**, E. Tamayo, C. Benavides, H. Hana, F. R. Formiga, C. Grama, C. Ortiz-de-Solorzano, F. Prosper, MNVR Kumar, MJ. Blanco-Prieto
Título: Efficacy of VEGF loaded in PLGA microparticles combined with CoQ10 PLGA nanoparticles in an animal model of myocardial ischemia
Tipo de participación: Oral - Best oral presentation award 2013 SPLC-CRS
Congreso: X Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Publicación (*si procede*): Abstract book, 2013
ISSN/ISBN (*si procede*):
Lugar de celebración: Valencia (España)
Fecha: 10-12 de noviembre de 2013

Continua

Nacionales

Autores: T. Simon-Yarza, E. Tamayo, F.R. Formiga, B. Pelacho, F. Prósper, [MJ. Blanco-Prieto](#)
Título: Sonic hedgehog delivery from PLGA microparticles: an alternative therapy for cardiovascular disease
Tipo de participación: Póster
Congreso: X Congreso de la SEFIG
Publicación (*si procede*): Abstract book, 2011
ISSN/ISBN (*si procede*):
Lugar de celebración: Madrid (España)
Fecha: 2-4 de febrero de 2011

Autores: M.T. Simon-Yarza, F. R. Formiga, E. Tamayo, B. Pelacho, F. Prosper, [MJ. Blanco-Prieto](#)
Título: Growth factor delivery systems in cardiovascular disease: surface modification to minimise macrophage clearance
Tipo de participación: Oral
Congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Terapia Génica y Celular (SETGYC)
Publicación (*si procede*): Abstract book, 2011
ISSN/ISBN (*si procede*):
Lugar de celebración: Zaragoza (España)
Fecha: 21-23 de septiembre de 2011

TESIS 10

TÍTULO: Toxicity evaluation of poly(anhydride) nanoparticles as carriers for oral administration of drugs
DOCTORANDO: Ojer Ojer, Patricia
FECHA DE DEFENSA: 31/10/2013
CALIFICACIÓN: Sobresaliente "Cum Laude"
DIRECTOR: Irache Garreta, Juan Manuel
CODIRECTOR: López de Cerain Salsamendi, Adela María
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): **Ojer P**, Salman H, Da Costa Martins R, Calvo J, Lopez de Cerain A, Gamazo C, Lavandera JL, Irache JM

Título: Spray-drying of poly(anhydride) nanoparticles for drug/antigen delivery.

Revista: Journal of Drug Delivery Science and Technology

Volumen: 20 **Páginas, inicial:** 353 **final:** 359 **Año:** 2010

Editorial: EDITIONS DE SANTÉ

Pais de publicación: Francia

Área de la revista: PHARMACOLOGY AND PHARMACY

Factor de Impacto (JCR): 0,563

Posición de la revista en el área: 221/252 **Cuartil:** Q4 **Tercil:** T3

Autores (p.o. de firma): **Ojer P.**, López de Cerain A., Areses P., Peñuelas I., Irache J.M.

Título: Toxicity studies of poly(anhydride) nanoparticles as carriers for oral drug delivery

Revista: Pharmaceutical Research

Volumen: 29 **Páginas, inicial:** 2615 **final:** 2627 **Año:** 2012

Editorial: SPRINGER/PLENUM PUBLISHERS

Pais de publicación: Germany

Área de la revista: PHARMACOLOGY AND PHARMACY

Factor de Impacto (JCR): 4,742

Posición de la revista en el área: 26/261 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Autores (p.o. de firma): **Ojer P.**, Neutsch L., Gabor F., Irache J.M., López de Cerain A.

Título: Cytotoxicity and cell interaction studies of bioadhesive poly(anhydride) nanoparticles for oral antigen/drug delivery

Revista: Journal of Biomedical Nanotechnology

Volumen: 9 **Páginas, inicial:** 1891 **final:** 1903 **Año:** 2013

Editorial: AMER SCIENTIFIC PUBLISHERS

Pais de publicación: USA

Área de la revista: NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY

Factor de Impacto (JCR): 5,256 (2012)

Posición de la revista en el área: 17/69 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Autores (p.o. de firma): **Ojer, P**; Iglesias T; Azqueta, A; Irache, JM; de Cerain, AL

Título: Toxicity evaluation of nanocarriers for the oral delivery of macromolecular drugs. DOI: 10.1016/j.ejpb.2015.10.005

Revista: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics

Volumen: 97 **Páginas, inicial:** 206 **final:** 217 **Año:** 2015

Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV

Pais de publicación: Netherlands

Área de la revista: PHARMACOLOGY AND PHARMACY

Factor de Impacto (JCR): 3,975

Posición de la revista en el área: 45/255 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Continua



Universidad
de Navarra

Comunicaciones a Congresos:
Internacionales

Autores: **Ojer P.**, Lopez De Cerain A., Areses P., Peñuelas I., Irache J.M.

Título: Toxicity studies of Poly(anhydride) nanoparticles

Tipo de participación: Oral

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

Publicación (*si procede*): Toxicology Letters, 196, Supp. S, pp S281, 2010. **FI** (JCR): 3,581. **Área**

de la revista: Toxicology. **Posición de la revista en el área:** 17/83. **Cuartil:** Q1

ISSN/ISBN (*si procede*): 0378-4274

Lugar de celebración: Valleta (Malta)

Fecha: 8-11 de marzo de 2010

Autores: **Ojer P.**, Camacho A., López de Cerain A., Gamazo C. Irache J.M.

Título: Poly(anhydride) nanoparticles as a non toxic adjuvant for vaccination against Shigellosis: toxicity studies and vaccine development

Tipo de participación: Póster

Congreso: 2010 Johns Hopkins NanoBio Symposium

Publicación (*si procede*):

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de celebración: Baltimore, MD (USA)

Fecha: 29 de abril de 2010

Autores: **Ojer P.**, López de Cerain A., Irache J.M.

Título: Poly(anhydride) nanoparticles as safe and non-toxic strategy for oral drug/antigen delivery

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: **Ojer P.**, López de Cerain A., Irache J.M.

Título: Biodistribution and toxicity studies of poly(anhydride) nanoparticles: a safety strategy for oral drug/antigen delivery

Tipo de participación: Póster

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), 249-250 (2011)

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

Lugar de celebración: Oporto (Portugal)

Fecha: 13-15 de octubre de 2011

Autores: Sanchez-Martínez M., **Ojer P.**, Collantes M., Caicedo C., Quincoces G., Richter J.A., Lopez de Cerain A., Irache J.M., Peñuelas I.

Título: Nanotoxicology by imaging molecular biodistribution of radiolabelled polymeric nanoparticles

Tipo de participación: Póster

Congreso: EANM'12 Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine

Publicación (*si procede*): European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, 39 (2) S529, 2012. **FI** (JCR): 5,114. **Área de la revista:** Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging.

Posición de la revista en el área: 8/120. **Cuartil:** Q1

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

Lugar de celebración: Milano (Italy)

Fecha: 27-31 de octubre de 2012

TESIS 11

TÍTULO: Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados de selenocianuro como potenciales agentes leishmanicidas
DOCTORANDO: Baquedano Pérez, Ylenia
FECHA DE DEFENSA: 22/11/2013
CALIFICACIÓN: Sobresaliente "Cum Laude"
DIRECTOR: Sanmartín Grijalba, María del Carmen
CODIRECTOR: Palop Cubillo, Juan Antonio
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): Moreno D, Plano D, **Baquedano Y**, Jiménez-Ruiz A, Palop JA, Sanmartín C
Título: Antileishmanial activity of imidothiocarbamates and imidoselenocarbamates
Revista: Parasitology Research
Volumen: 108 **Páginas, inicial:** 233 **final:** 239 **Año:** 2011
Editorial: SPRINGER
Pais de publicación: Alemania
Área de la revista: PARASITOLOGY
Factor de Impacto (JCR): 2.149
Posición de la revista en el área: 15/34 **Cuartil:** Q2 **Tercil:** T2

Autores (p.o. de firma): **Baquedano, Y.**; Moreno, E.; Espuelas, S.; Nguewa, P.; Font, M.; Gutiérrez, K.J.; Jiménez-Ruiz, A.; Palop, J.A.; Sanmartín, C.
Título: Novel hybrid selenosulfonamides as potent antileishmanial agents
Revista: Eur. J. Med. Chem.
Volumen: 46 (8) **Páginas, inicial:** 3315 **final:** 3323 **Año:** 2014
Editorial: ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES
País de publicación: Francia
Área de la revista: CHEMISTRY MEDICINAL
Factor de Impacto (JCR): 3,447
Posición de la revista en el área: 11/59 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Autores (p.o. de firma): María Font, **Ylenia Baquedano**, Daniel Plano, Esther Moreno, Socorro Espuelas, Carmen Sanmartín, Juan Antonio Palop
Título: Molecular descriptors calculation as a tool in the analysis of the antileishmanial activity achieved by two series of diselenide derivatives. An insight into its potential action mechanism
Revista: Journal Of Molecular Graphics & Modelling
Volumen: 60 **Páginas, inicial:** 63 **final:** 78 **Año:** 2015
Editorial: ELSEVIER SCIENCE INC
Pais de publicación: USA
Área de la revista: COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS
Factor de impacto (JCR): 1,674
Posición de la revista en el área: 45/104 **Cuartil:** Q2 **Tercil:** T2

Autores (p.o. de firma): **Baquedano, Y**; Alcolea, V; Toro, MA; Gutierrez, KJ; Nguewa, P; Font, M; Moreno, E; Espuelas, S; Jimenez-Ruiz, A; Palop, JA; Plano, D; Sanmartín, C
Título: Novel Heteroaryl Selenocyanates and Diselenides as Potent Antileishmanial Agents
Revista: Antimicrobial Agents and Chemotherapy
Volumen: 60(6) **Páginas, inicial:** 3802 **final:** 3812 **Año:** 2016
Editorial: AMER SOC MICROBIOLOGY
Pais de publicación: USA
Área de la revista: PHARMACOLOGY & PHARMACY
Factor de impacto (JCR): 4,302

Posición de la revista en el área: 36/256

Cuartil: Q1

Tercil: T1

Continua

Comunicaciones a Congresos:**Internacionales**

Autores: **Baquedano, Y**; Moreno, E; Plano, D; Ibanez, E; Jimenez, I; Dominguez, E; Palop, JA; Font, M; Encio, I; Sanmartin, C

Título: Synthesis and biological evaluation of novel derivatives as cytotoxic and proapoptotic compounds

Tipo de Participación: Póster

Congreso: Frontiers in medicinal chemistry: Emerging targets, novel candidates and innovative strategies

Publicación (*si procede*): Drugs of the Future, 34 (Suppl. A), 122, 2009. **FI (JCR):** 0,5. **Área de la revista:** Pharmacology & Pharmacy. **Posición de la revista en el área:** 218/237. **Cuartil:** Q4

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

Lugar de Celebración: Barcelona (España)

Fecha: 4-6 de octubre de 2009

Autores: **Baquedano Y**, Moreno E, Domínguez E, Plano D, Moreno D, Font M, Jiménez-Ruiz A, Palop JA, Sanmartín C

Título: Novel organoselenium derivatives: a new class of potential antileishmanial agents

Tipo de Participación: Póster

Congreso: XXIst International Symposium on Medicinal Chemistry, European Federation for Medicinal Chemistry (EFMC-ISMIC 2010)

Publicación (*si procede*): Drugs of the Future, 35 (Suppl. A): 195-196, 2010. **FI (JCR):** 0,324. **Área de la revista:** Pharmacology & Pharmacy. **Posición de la revista en el área:** 235/252. **Cuartil:** Q4

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

Lugar de Celebración: Bruselas (Bélgica)

Fecha: 5-9 de septiembre de 2010

Autores: **Y. Baquedano**, E. Moreno, M. Díaz, M. Font, A. Jiménez-Ruiz, J.A. Palop, C. Sanmartín

Título: Selenocyanates and diselenides: a new approach in leishmania treatment

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: **Y. Baquedano**, M. Díaz, I. Lamberto, E. Domínguez, A. Jiménez-Ruiz, J.A. Palop, C. Sanmartín

Título: Novel sulfonamides: A new class of potente antileishmanial agents

Tipo de Participación: Póster

Congreso: XXIInd International Symposium on Medicinal Chemistry

Publicación (*si procede*): CHEMMEDCHEM, P072

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de Celebración: Berlín (Alemania)

Fecha: 2-6 de septiembre de 2012

Autores: **Baquedano Y**, Moreno E, Alcolea V, Plano D, Sharma AK, Jiménez-Ruiz A, Palop JA, Sanmartín C

Título: Novel hybrid diselenides: A new class of potent antileishmanial agents

Tipo de Participación: Póster P111

Congreso: 10th International Symposium on Selenium in Biology and Medicine

Publicación (*si procede*): CHEMMEDCHEM, P072

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de Celebración: Berlín (Alemania)

Fecha: 14-18 de septiembre de 2013


TESIS 12

TÍTULO: Alquil-lysophospholipids and cancer: development of lipid nanoparticles for oral administration and preclinical studies
DOCTORANDO: Lasa Saracibar, Beatriz
FECHA DE DEFENSA: 18/12/2013
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): **Lasa-Saracibar, B**; de Mendoza, AEH; Guada, M; Dios-Vieitez, C; Blanco-Prieto, MJ

Título: Lipid nanoparticles for cancer therapy: state of the art and future prospects

Revista: Expert Opinion on Drug Delivery

Volumen: 9(10) **Páginas, inicial:** 1245 **final:** 1261 **Año:** 2012

Editorial: TAYLOR & FRANCIS LTD

Pais de publicación: England

Área de la revista: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Factor de Impacto (JCR): 4,869

Posición de la revista en el área: 22/261 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Autores (p.o. de firma): **Lasa-Saracibar, B**; de Mendoza, AEH; Mollinedo, F; Otero, MD; Blanco-Prieto, MJ

Título: Edelfosine lipid nanosystems overcome drug resistance in leukemic cell lines

Revista: Cancer Letters

Volumen: 334(2) **Páginas, inicial:** 302 **final:** 310 **Año:** 2013

Editorial: ELSEVIER IRELAND LTD

Pais de publicación: Ireland

Área de la revista: ONCOLOGY

Factor de Impacto (JCR): 5,016

Posición de la revista en el área: 33/203 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Autores (p.o. de firma): Aznar, MA; **Lasa-Saracibar, B**; de Mendoza, AEH; Blanco-Prieto, MJ

Título: Efficacy of edelfosine lipid nanoparticles in breast cancer cells

Revista: International Journal of Pharmaceutics

Volumen: 454(2) **Páginas, inicial:** 720 **final:** 726 **Año:** 2013

Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV

Pais de publicación: Netherlands

Área de la revista: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Factor de Impacto (JCR): 3,785

Posición de la revista en el área: 45/256 **Cuartil:** Q1 **Tercil:** T1

Autores (p.o. de firma): **B. Lasa-Saracibar**, M. Guada, V. Sebastián, MJ Blanco-Prieto

Título: In vitro intestinal co-culture cell model to evaluate intestinal absorption of edelfosine lipid nanoparticles

Revista: Current Topics in Medicinal Chemistry

Volumen: 14 **Páginas, inicial:** 1124 **final:** 1132 **Año:** 2014

Editorial: BENTHAM SCIENCE PUBL LTD

Pais de publicación: U Arab Emirates

Área de la revista: MEDICINAL CHEMISTRY

Factor de Impacto (JCR): 3,402


Posición de la revista en el área: 12/59

Cuartil: Q1

Tercil: T1

Continua
Autores (p.o. de firma): MA Aznar, **B. Lasa-Saracibar**, MJ Blanco-Prieto
Título: Edelfosine lipid nanoparticles overcome multidrug-resistance in K-562 leukemia cells by caspase-independent mechanism

Revista: Molecular Pharmaceutics

Volumen: 4

Páginas, inicial: 2650

final: 2658

Año: 2014

Editorial: AMER CHEMICAL SOC

Pais de publicación: USA

Área de la revista: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Factor de Impacto (JCR): 4,384

Posición de la revista en el área: 22/123

Cuartil: Q1

Tercil: T1

Autores (p.o. de firma): **B. Lasa-Saracibar**, MA Aznar, H. Lana, I. Aizpun, A. Gil, MJ Blanco-Prieto
Título: Lipid nanoparticles protect from edelfosine toxicity in vivo

Revista: International Journal of Pharmaceutics

Volumen: 474

Páginas, inicial: 1

final: 5

Año: 2014

Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV

Pais de publicación: Netherlands

Área de la revista: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Factor de Impacto (JCR): 3,650

Posición de la revista en el área: 54/254

Cuartil: Q1

Tercil: T1

Comunicaciones a Congresos:

Nacionales

Autores: G. Quincoces, **B. Lasa-Saracibar**, C. Vigil, M.J. Blanco-Prieto, I. Peñuelas

Título: Radiomarcage con 99mTc-exametazima de nanopartículas lipídicas con edelfosina y estudios piloto de biodistribución in vivo

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 34º Congreso de la Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular (SEMNUM)

Publicación (*libro o revista, editorial, año, página*):

ISSN/ISBN (*si procede*):

Lugar de celebración: Madrid (España)

Fecha: Mayo de 2014

TESIS 13

TÍTULO: Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados de piridazinoindol e indol como agonistas de los receptores MT1/MT2 de melatonina para el tratamiento de los desórdenes del sueño
DOCTORANDO: Castrillo Apezteguía, Nerea
FECHA DE DEFENSA: 20/12/2013
CALIFICACIÓN: Sobresaliente "Cum Laude"
DIRECTOR: Aldana Moraza, Ignacio
CODIRECTOR: Galiano Ruiz, Silvia
DOCTORADO EUROPEO/INTERNACIONAL: No

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

Comunicaciones a Congresos:

Internacionales

Autores: **Castrillo, N**; Galiano, S; Ancizu, S; Ceras, J; Aldana, I; Monge, A
Título: Design, synthesis and biological evaluation of new p-piperidinylalkylphenoxy-sulfonylurea derivatives as dual h-3 receptor antagonists and antidiabetic agents
Tipo de participación: Póster
Congreso: Frontiers in medicinal chemistry: Emerging targets, novel candidates and innovative strategies
Publicación (si procede): *Drugs of the Future*, 34 (Suppl. A), 153, 2009. **FI (JCR):** 0,5. **Área de la revista:** *Pharmacology & Pharmacy*. **Posición de la revista en el área:** 218/237. **Cuartil:** Q4
ISSN/ISBN (si procede): 0377-8282
Lugar de Celebración: Barcelona (España)
Fecha: 4-6 de octubre de 2009

Autores: Galiano, S; **Castrillo, N**; Ceras, J; Ancizu, S; Aldana, I; Monge, A
Título: Novel p-piperidinylalkylphenoxy-sulfonylurea derivatives as dual h-3 receptor antagonists and antidiabetic agents
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXIst International Symposium on Medicinal chemistry
Publicación (si procede): *Drugs of the Future*, 35 (suppl. A), 81, 2010. **FI (JCR):** 0,324. **Área de la revista:** *Pharmacology & Pharmacy*. **Posición de la revista en el área:** 235/252. **Cuartil:** Q4
ISSN/ISBN (si procede): 0377-8282
Lugar de celebración: Bruselas (Bélgica)
Fecha: 5-9 de septiembre de 2010

Autores: **Nerea Castrillo**, Silvia Galiano, Saioa Ancizu, Ignacio Aldana, Silvia Pérez-Silanes, Antonio Monge
Título: "New pyridazinoindole derivatives as MT1 and MT2 agonists: design, synthesis and biological evaluation".
Tipo de participación: Póster
Congreso: XVI Congress of the SEQT: From a Classical to a New Age in Medicinal Chemistry
Publicación (si procede):
ISSN/ISBN (si procede):
Lugar de celebración: Valencia (España)
Fecha: 18-21 de septiembre de 2011

Continua



Universidad
de Navarra

Autores: Silvia Galiano, **Nerea Castrillo**, Saioa Ancizu, Silvia Pérez-Silanes, Ignacio Aldana, Antonio Monge.

Título: "Novel pyridazinoindole derivatives as melatonin receptor agonists".

Tipo de participación (*oral, Póster*): Póster

Congreso: EFMC/ISMC 2012-XXIIInd International Symposium on Medicinal chemistry

Publicación (*si procede*): ChemMedChem. WILEY-V C H VERLAG GMBH, 2012 pp. 118 (P093)

ISSN/ISBN (*si procede*): 1860-7179

Lugar de celebración: Berlín (Alemania)

Fecha: 2-6 de septiembre de 2012