



TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS EN 2017
(con sus publicaciones científicas (JCR) derivadas)

TESIS 1

Título de la Tesis: Mucus-penetrating nanoparticles for the oral delivery of insulin*

Doctoranda: Laura Inchaurreaga Casadamón

Director: Juan Manuel Irache Garreta

Codirectora: Maite Agüeros Bazo

Fecha de defensa: 06/06/2017

Calificación: Sobresaliente "cum laude"

Doctorado Internacional: Si

Universidad donde fue leída: Universidad de Navarra

**Premio a la mejor tesis doctoral del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Navarra. Diciembre de 2017*

Composición del Tribunal

Presidente: D^a Adela María López de Cerain Salsamendi, Catedrática de Toxicología, Universidad de Navarra.

Vocal 1: D. Andreas Bernkop-Schnürch, Catedrático en Farmacia y Tecnología Farmacéutica, Universidad de Innsbruck (Austria).

Vocal 2: D. Patrick Saulnier, Investigador, Université d'Angers (Pau, Francia)

Vocal 3: D^a Nekane Martín Arbella, Investigador, Laboratorios Ojer Farma.

Secretario: D^a María Socorro Espuelas Millán, Investigador, Universidad de Navarra.

Contribuciones científicas

(hasta el momento)

Autores (p.o. de firma): Inchaurreaga L, Martín-Arbella N, Zabaleta V, Quincoces G, Peñuelas I, Irache JM

Título: In vivo study of the mucus-permeating properties of PEG-coated nanoparticles following oral administration

DOI: 10.1016/j.ejpb.2014.12.021

Revista: EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS

Volumen: 97

Páginas, inicial: 280

final: 289

Año: 2015

ISSN: 0939-6411

Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV

Pais de publicación: NETHERLANDS

Área de la revista: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Factor de Impacto (JCR): 3.975

Posición de la revista en el área: 45 de 255

Cuartil: Q1

TESIS 2

Título de la Tesis: Development of an in-vitro/in-vivo platform to evaluate the PK-PD relationship of an anti-PD-L1 mAb in a syngeneic mouse model of melanoma

Doctoranda: Ana Margarita Contreras Sandoval

Directora: María Jesús Garrido Cid

Codirector: -

Fecha de defensa: 28/09/2017

Calificación: Sobresaliente

Doctorado Internacional: No

Universidad donde fue leída: Universidad de Navarra

Composición del Tribunal

Presidente: D^a María Isabel González Álvarez, Profesora Titular de Farmacia y Tecnología Farmacéutica, Universidad Miguel Hernández (Elche)

Vocal 1: D José Antonio López Martín, Investigador, Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid).

Vocal 2: D Timotheus Lambertus María Ten Hagen, Profesor Asociado, Erasmus Medical Center.

Vocal 3: D. Pedro Berraondo López, Profesor Asociado, Universidad de Navarra.

Secretario: D^a Zinnia Patricia Parra Guillén, Colaborador de Investigación, Universidad de Navarra.

Contribuciones científicas

(hasta el momento)

Autores (p.o. de firma): **Contreras-Sandoval AM**, Merino M, Vasquez M, Trocóniz IF, Berraondo P, Garrido MJ

Título: Correlation between anti-PD-L1 tumor concentrations and tumor-specific and nonspecific biomarkers in a melanoma mouse model

DOI: 10.18632/oncotarget.12727

Revista: ONCOTARGET

Volumen: 7(47)

Páginas, inicial: 76891

final: 76901

Año: 2016

ISSN: 1949-2553

Editorial: IMPACT JOURNALS LLC

Pais de publicación: USA

Área de la revista: ONCOLOGY

Factor de Impacto (JCR): 5.168

Posición de la revista en el área: 44 de 217

Cuartil: Q1

TESIS 3

Título de la Tesis: Pharmacokinetic Pharmacodynamic modelling-based translation approach applied to the anticancer drug gemcitabine in advanced pancreatic and ovarian cancer

Doctoranda: María García-Cremades Mira

Director: José Ignacio Fernández de Trocóniz Fernández

Codirector: -

Fecha de defensa: 29/09/2017

Calificación: Sobresaliente "cum laude"

Doctorado Internacional: Si

Universidad donde fue leída: Universidad de Navarra

Composición del Tribunal

Presidente: D. José Martínez Lanao, Catedrático de Farmacia y Tecnología Farmacéutica, Universidad de Salamanca.

Vocal 1: D. Julen Oyarzabal, Profesor Asociado, Universidad de Navarra.

Vocal 2: D^a Sonya Catherine Tate, Senior Research Scientist, University of Manchester

Vocal 3: D Víctor Mangas Sanjuan, Ayudante Doctor, Universidad de Valencia Estudi General

Secretario: D^a María Jesús Garrido Cid, Profesora Titular de Farmacia y Tecnología Farmacéutica, Universidad de Navarra.

Contribuciones científicas

(hasta el momento)

Autores (p.o. de firma): García-Cremades M, Pitou C, Iversen PW, Troconiz IF

Título: Predicting tumour growth and its impact on survival in gemcitabine-treated patients with advanced pancreatic cancer

DOI: 10.1016/j.ejps.2018.01.033

Revista: EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES

Volumen: 115 **Páginas, inicial:** 296 **final:** 303 **Año:** 2018

ISSN: 0928-0987

Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV

Pais de publicación: NETHERLANDS

Área de la revista: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Factor de Impacto (JCR): 3.756

Posición de la revista en el área: 54 de 257 **Cuartil:** Q1

Autores (p.o. de firma): García-Cremades M, Pitou C, Iversen PW, Troconiz IF

Título: Characterizing Gemcitabine Effects Administered as Single Agent or Combined with Carboplatin in Mice Pancreatic and Ovarian Cancer Xenografts: A Semimechanistic Pharmacokinetic/Pharmacodynamics Tumor Growth-Response Model

DOI: 10.1124/jpet.116.237610

Revista: JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS

Volumen: 360(3) **Páginas, inicial:** 445 **final:** 456 **Año:** 2017

ISSN: 0022-3565

Editorial: AMER SOC PHARMACOLOGY EXPERIMENTAL THERAPEUTICS

Pais de publicación: USA

Área de la revista: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Factor de Impacto (JCR): 3.867

Posición de la revista en el área: 50 de 257 **Cuartil:** Q1

TESIS 4

Título de la Tesis: Lipid Nanoparticles for paediatric osteosarcoma treatment

Doctoranda: Yolanda González Fernández

Directora: María José Blanco Prieto

Codirectora: Ana Patiño García

Fecha de defensa: 11/10/2017

Calificación: Sobresaliente "cum laude"

Doctorado Internacional: Sí

Universidad donde fue leída: Universidad de Navarra

Composición del Tribunal

Presidente: D. Patrick Couvreur, Professor of Pharmacy, Universite Catholique de Louvain.
Vocal 1: D^a Rosa Noguera Salvá, Catedrática de Histología, Universidad de Valencia Estudi General.
Vocal 2: D Fernando Lecanda Cordero, Catedrático de Biología Celular, Universidad de Navarra.
Vocal 3: D^a Dominique Heymann, Professor of Cell Biology and Immunology, Integrated Centre for Oncology.
Secretario: D Ander Estella Hermoso de Mendoza, Investigador, Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA)

Contribuciones científicas

(hasta el momento)

Autores (p.o. de firma): **González-Fernández Y**, Imbuluzqueta E, Zalacain M, Mollinedo F, Patino-García A, Blanco-Prieto MJ

Título: Doxorubicin and edelfosine lipid nanoparticles are effective acting synergistically against drug-resistant osteosarcoma cancer cells

DOI: 10.1016/j.canlet.2016.12.012

Revista: CANCER LETTERS

Volumen: 388 **Páginas, inicial:** 262 **final:** 268 **Año:** 2017

ISSN: 0304-3835

Editorial: ELSEVIER IRELAND LTD

Pais de publicación: IRELAND

Área de la revista: ONCOLOGY

Factor de Impacto (JCR): 6.375

Posición de la revista en el área: 25 de 217

Cuartil: Q1

Autores (p.o. de firma): Mitxelena-Iribarren O, Hisey CL, Errazquin-Irigoyen M, **González-Fernández Y**, Imbuluzqueta E, Mujika M, Blanco-Prieto MJ, Arana S

Título: Effectiveness of nanoencapsulated methotrexate against osteosarcoma cells: in vitro cytotoxicity under dynamic conditions

DOI: 10.1007/s10544-017-0177-0

Revista: BIOMEDICAL MICRODEVICES

Volumen: 19(2) N^o de artículo: 35 **Páginas, inicial:** **final:** **Año:** 2017

ISSN: 1387-2176

Editorial: SPRINGER

Pais de publicación: NETHERLANDS

Área de la revista: ENGINEERING, BIOMEDICAL

Factor de Impacto (JCR): 2.062

Posición de la revista en el área: 36 de 77

Cuartil: Q2

Autores (p.o. de firma): **González-Fernández, Y**; Zalacain, M; Imbuluzqueta, E; Sierrasesumaga, L; Patino-García, A; Blanco-Prieto MJ

Título: Lipid nanoparticles enhance the efficacy of chemotherapy in primary and metastatic human osteosarcoma cells

DOI: 10.1016/j.jddst.2015.08.004

Revista: JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY

Volumen: 30(SI) **Páginas, inicial:** 435 **final:** 442 **Año:** 2015

ISSN: 1773-2247

Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV

Pais de publicación: NETHERLANDS

Área de la revista: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Factor de Impacto (JCR): 0.620

Posición de la revista en el área: 236 de 255

Cuartil: Q4

Autores (p.o. de firma): **González-Fernández Y**, Imbuluzqueta E, Patiño-García A, Blanco-Prieto MJ

Título: Antitumoral-Lipid-Based Nanoparticles: A Platform for Future Application in Osteosarcoma Therapy

DOI: 10.2174/1381612821666151027152534

Revista: CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN

Volumen: 21(42) **Páginas, inicial:** 6104 **final:** 6124 **Año:** 2015

ISSN: 1381-6128

Editorial: BENTHAM SCIENCE PUBL LTD

Pais de publicación: U ARAB EMIRATES

Área de la revista: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Factor de Impacto (JCR): 3.052

Posición de la revista en el área: 74 de 255

Cuartil: Q2

Autores (p.o. de firma): Moysan E, **González-Fernández Y**, Lautram N, Béjaud J, Bastiat G, Benoit JP

Título: An innovative hydrogel of gemcitabine-loaded lipid nanocapsules: when the drug is a key player of the nanomedicine structure

DOI: 10.1039/c3sm52781f

Revista: SOFT MATTER

Volumen: 10(11) **Páginas, inicial:** 1767 **final:** 1777 **Año:** 2014

ISSN: 1744-683X

Editorial: ROYAL SOC CHEMISTRY

Pais de publicación: ENGLAND

Área de la revista: PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

Factor de Impacto (JCR): 4.029

Posición de la revista en el área: 9 de 79

Cuartil: Q1

TESIS 5

Título de la Tesis: Optimización posológica de levetiracetam en pacientes con epilepsia

Doctoranda: Natalia Alzueta Istúriz

Directora: Azucena Aldaz Pastor

Codirector: -

Fecha de defensa: 12/12/2017

Calificación: Sobresaliente "cum laude"

Doctorado Internacional: No

Universidad donde fue leída: Universidad de Navarra

Composición del Tribunal

Presidente: D Eduardo Mariño Hernández, Catedrático de Farmacia y Tecnología Farmacéutica, Universidad de Barcelona.

Vocal 1: D^a Virginia Merino Sanjuán, Profesora Titular de Farmacia y Tecnología Farmacéutica, Universidad de Valencia Estudi General.

Vocal 2: D^a Rocío Sánchez-Carpintero Abad, Consultor Clínico, Clínica Universidad de Navarra.

Vocal 3: D Patricio Mas Serrano, Profesor Asociado, Universidad Miguel Hernández de Elche.

Secretario: D^a Ana Ortega Eslava, Profesora Titular de Farmacia y Tecnología Farmacéutica, Universidad de Navarra.

Contribuciones científicas

(hasta el momento)

Autores (p.o. de firma): Aldaz A, Alzueta N, Viteri C

Título: Influence of comedication on levetiracetam pharmacokinetics

DOI: 10.1097/FTD.0000000000000470

Revista: THERAPEUTIC DRUG MONITORING

Volumen: 40(1)

Páginas, inicial: 130

final: 134

Año: 2018

ISSN: 0163-4356

Editorial: LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS

Pais de publicación: USA

Área de la revista: MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY

Factor de Impacto (JCR): 2.178

Posición de la revista en el área: 15 de 30

Cuartil: Q2

TESIS 6

Título de la Tesis: Impacto clínico y económico de las intervenciones del farmacéutico clínico sobre antimicrobianos en el paciente crítico

Doctoranda: Leire Leache Alegría

Directora: Ana Ortega Eslava

Codirectora: Irene Aquerreta González

Fecha de defensa: 12/12/2017

Calificación: Sobresaliente "cum laude"

Doctorado Internacional: No

Universidad donde fue leída: Universidad de Navarra

Composición del Tribunal

Presidente: D^a María Pilar Modamio Charles, Profesora Titular de Farmacia y Tecnología Farmacéutica, Universidad de Barcelona.

Vocal 1: D Pablo Monedero Rodríguez, Profesor Titular de Medicina, Universidad de Navarra

Vocal 2: D^a María Teresa de Jesús Inaraja Bobo, Facultativo Especialista Servicio de Farmacia, Complejo Hospitalario Universitario de Vigo.

Vocal 3: D^a Begoña Porta Oltra, Farmacéutico Especialista en Farmacia Hospitalaria, Hospital Universitario Doctor Peset de Valencia.

Secretario: D^a Azucena Aldaz Pastor, Profesora Titular de Farmacia y Tecnología Farmacéutica, Universidad de Navarra.

Contribuciones científicas

(hasta el momento)

Autores (p.o. de firma): Leache L, Aquerreta I, Aldaz A, Idoate A, Ortega A

Título: Evidence of clinical and economic impact of pharmacist interventions related to antimicrobials in the hospital setting

DOI: 10.1007/s10096-017-3166-6 [Epub ahead of print]

Revista: EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES

Volumen:

Páginas, inicial:

final:

Año: 2018

ISSN: 0934-9723

Editorial: SPRINGER

Pais de publicación: GERMANY

Área de la revista: INFECTIOUS DISEASES

Factor de Impacto (JCR): 2.727

Posición de la revista en el área: 38 de 84

Cuartil: Q2

TESIS 7

Título de la Tesis: Adrenomedullin, a new therapeutic target for the treatment of Alzheimer's disease

Doctoranda: Hilda Ferrero Hidalgo

Directora: María Javier Ramírez Gil

Codirector: Francisco Javier Gil Bea

Fecha de defensa: 15/12/2017

Calificación: Sobresaliente "cum laude"

Doctorado Internacional: Si

Universidad donde fue leída: Universidad de Navarra

Composición del Tribunal

Presidente: D. Alfredo Martínez Ramírez, Catedrático de Fisiología, Universidad de la Rioja.

Vocal 1: D^a María Lucía Chávez Gutiérrez, Assistant Professor, University of Leuven.

Vocal 2: D^a Elena Puerta Ruíz de Azúa, Profesor Contratado Doctor, Universidad de Navarra.

Vocal 3: D^a María Teresa Mendioroz Iriarte, Investigadora, Complejo Hospitalario de Navarra.

Secretario: D^a Maite Solas Zubiaurre, Profesor Contratado Doctor, Universidad de Navarra

Contribuciones científicas

(hasta el momento)

Autores (p.o. de firma): Larrayoz, IM*; **Ferrero, H***; Martisova, E; Gil-Bea, FJ; Ramirez, MJ; Martinez, A
Título: Adrenomedullin Contributes to Age-Related Memory Loss in Mice and Is Elevated in Aging Human Brains

DOI: 10.3389/fnmol.2017.00384

Revista: FRONTIERS IN MOLECULAR NEUROSCIENCE

Volumen: 10-Nº de artículo: 384 **Páginas, inicial:** **final:** **Año:** 2017

ISSN: 1662-5099

Editorial: FRONTIERS MEDIA SA

Pais de publicación: SWITZERLAND

Área de la revista: NEUROSCIENCES

Factor de Impacto (JCR): 5.076

Posición de la revista en el área: 42 de 59

Cuartil: Q1

**Main autor*

Autores (p.o. de firma): **Ferrero H**, Solas M, Francis PT, Ramirez MJ

Título: Serotonin 5-HT₆ Receptor Antagonists in Alzheimer's Disease: Therapeutic Rationale and Current Development Status

DOI: 10.1007/s40263-016-0399-3

Revista: CNS DRUGS

Volumen: 31(1) **Páginas, inicial:** 19 **final:** 32 **Año:** 2017

ISSN: 1172-7047

Editorial: ADIS INT LTD

Pais de publicación: NEW ZEALAND

Área de la revista: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Factor de Impacto (JCR): 4.394

Posición de la revista en el área: 34 de 257

Cuartil: Q1

Autores (p.o. de firma): Ferrero H, Larrayoz IM, Martisova E, Solas M, Howlett DR, Francis PT, Gil-Bea FJ, Martínez A, Ramírez MJ

Título: Increased Levels of Brain Adrenomedullin in the Neuropathology of Alzheimer's disease

DOI: 10.1007/s12035-017-0700-6. [Epub ahead of print]

Revista: Molecular Neurobiology

Volumen: **Páginas, inicial:** **final:** **Año:** 2017

ISSN: 0893-7648

Editorial: HUMANA PRESS INC

Pais de publicación: USA

Área de la revista: NEUROSCIENCES

Factor de Impacto (JCR): 6.19

Posición de la revista en el área: 25 de 259

Cuartil: Q1

TESIS 8

Título de la Tesis: Targeting JNK for the diagnosis and treatment of Alzheimer's disease

Doctoranda: Silvia Vela Lumbreras

Directora: María Javier Ramírez Gil

Codirectora: Maite Solas Zubiaurre

Fecha de defensa: 15/12/2017

Calificación: Sobresaliente "cum laude"

Doctorado Internacional: No

Universidad donde fue leída: Universidad de Navarra

Composición del Tribunal

Presidente: D. Alfredo Martínez Ramírez, Catedrático de Fisiología, Universidad de la Rioja.

Vocal 1: D Pablo María Martínez-Lage Álvarez, Investigador, Centro de Investigación y Terapias Avanzadas-Fundación CITA Alzheimer Fundazioa.

Vocal 2: D Francisco Javier Gil Bea, Investigador, Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia.

Vocal 3: D^a María Teresa Mendioroz Iriarte, Investigadora, Complejo Hospitalario de Navarra.

Secretario: D^a Elena Puerta Ruiz de Azúa, Profesor Contratado Doctor, Universidad de Navarra.

Contribuciones científicas

(hasta el momento)

Autores (p.o. de firma): Yarza R, Vela S, Solas M, Ramírez MJ

Título: c-Jun N-terminal Kinase (JNK) Signaling as a Therapeutic Target for Alzheimer's Disease

DOI: 10.3389/fphys.2015.00321

Revista: FRONTIERS IN PHARMACOLOGY

Volumen: 6-Nº de artículo: 321 **Páginas, inicial:** **final:** **Año:** 2016

ISSN: 1663-9812

Editorial: FRONTIERS MEDIA SA

Pais de publicación: SWITZERLAND

Área de la revista: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Factor de Impacto (JCR): 4.4

Posición de la revista en el área: 33 de 257

Cuartil: Q1

TESIS 9

Título de la Tesis: Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados de Bases de Mannich de tipo arilamina como potenciales agentes tripanocidas y leishmanicidas

Doctoranda: Mery Jhenny Santivañez Veliz

Directora: Silvia Pérez Silanes

Codirectora: Elsa Moreno de Viguri

Fecha de defensa: 18/12/2017

Calificación: Sobresaliente "cum laude"

Doctorado Internacional: No

Universidad donde fue leída: Universidad de Navarra

Composición del Tribunal

Presidente: D^a María del Carmen Sanmartín Grijalba, Catedrática en Química Orgánica, Universidad de Navarra.

Vocal 1: D^a Ana María Ochoa de Retana Mendibil, Profesora Titular en Química Orgánica, Universidad del País Vasco.

Vocal 2: D Israel Molina Romero, Doctor en Medicina, Hospital Universitario Vall d'Hebron

Vocal 3: D Francisco Olmo Arévalo, Research Fellow, London School of Hygiene and Tropical Medicine.

Secretario: D Ignacio Aldana Moraza, Profesor Agregado en Química Orgánica, Universidad de Navarra.

Contribuciones científicas

(hasta el momento)

Autores (p.o. de firma): Martin-Montes A, **Santivañez-Veliz M**, Moreno-Viguri E, Martín-Escolano R, Jiménez-Montes C, Lopez-Gonzalez C, Marín C, Sanmartín C, Gutiérrez Sánchez R, Sánchez-Moreno M, Pérez-Silanes S

Título: In vitro antileishmanial activity and iron superoxide dismutase inhibition of arylamine Mannich base derivatives

DOI: 10.1017/S0031182017001123

Revista: PARASITOLOGY

Volumen: 144(13)

Páginas, inicial: 1783

final: 1790

Año: 2017

ISSN: 0031-1820

Editorial: CAMBRIDGE UNIV PRESS

País de publicación: ENGLAND

Área de la revista: CAMBRIDGE UNIV PRESS

Factor de Impacto (JCR): 2.62

Posición de la revista en el área: 11 de 36

Cuartil: Q2

Autores (p.o. de firma): **Santivañez-Veliz M**, Moreno-Viguri E, Pérez-Silanes S, Varela J, Cerecetto H, González M, Lizarraga E

Título: Development, validation and application of a GC-MS method for the simultaneous detection and quantification of neutral lipid species in Trypanosoma cruzi

DOI: 10.1016/j.jchromb.2017.07.031

Revista: JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES

Volumen: 1570-0232

Páginas, inicial: 225

final: 232

Año: 2017

ISSN: 1663-9812

Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV

País de publicación: NETHERLANDS

Área de la revista: CHEMISTRY, ANALYTICAL

Factor de Impacto (JCR): 2.603

Posición de la revista en el área: 28 de 76

Cuartil: Q2

Autores (p.o. de firma): Santivañez-Veliz M, Pérez-Silanes S, Torres E, Moreno-Viguri E

Título: Design and synthesis of novel quinoxaline derivatives as potential candidates for treatment of multidrug-resistant and latent tuberculosis

DOI: 10.1016/j.bmcl.2016.03.066

Revista: BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS

Volumen: 26(9)

Páginas, inicial: 2188

final: 2193

Año: 2016

ISSN: 0960-894X

Editorial: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

Pais de publicación: ENGLAND

Área de la revista: CHEMISTRY, ORGANIC

Factor de Impacto (JCR): 2.454

Posición de la revista en el área: 24 de 59

Cuartil: Q2

Autores (p.o. de firma): Moreno de Viguri, E; Jiménez-Montes, C; Martín-Escolano, R; **Santivañez Veliz, M**; Martín-Montes, A; Azqueta Oscoz, A; Jiménez-López, M; Zamora-Ledesma, S; Cirauqui, N; López de Cerain Salsamendi, A, Marín, C; Sánchez-Moreno, M; Pérez Silanes, S

Título: In Vitro and in Vivo Anti-Trypanosoma cruzi Activity of New Arylamine Mannich Base-Type Derivatives

DOI: 10.1021/acs.jmedchem.6b00784

Revista: JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY

Volumen: 59(24)

Páginas, inicial: 10929

final: 10945

Año: 2016

ISSN: 0022-2623

Editorial: AMER CHEMICAL SOC

Pais de publicación: USA

Área de la revista: CHEMISTRY, MEDICINAL

Factor de Impacto (JCR): 6.259

Posición de la revista en el área: 3 de 60

Cuartil: Q1

TESIS 10

Título de la Tesis: Oral immunotherapy based on mucus-penetrating nanoparticles against peanut allergy

Doctoranda: Ana Brotons Cantó

Director: Juan Manuel Irache Garreta

Codirectora1: Nekane Martín Arbella

Codirector2: Carlos Manuel Gamazo de la Rasilla

Fecha de defensa: 19/12/2017

Calificación: Sobresaliente "cum laude"

Doctorado Internacional: Si

Universidad donde fue leída: Universidad de Navarra

Composición del Tribunal

Presidente: D Salvador Borrós Gómez, Catedrático de Química Orgánica, Universidad Ramón Llull.

Vocal 1: María de la Concepción Tros de Ilarduya Apaolaza, Catedrática de Farmacia y Tecnología Farmacéutica, Universidad de Navarra.

Vocal 2: D Bruno Filipe Carmelino Cardoso Sarmiento, Universidade do Porto.

Vocal 3: D^a Ana Isabel Tabar Purroy, Investigadora, Complejo Hospitalario de Navarra.

Secretario: D Gabriel Gastaminza Lasarte, Profesor Contratado Doctor, Universidad de Navarra.

Contribuciones científicas

(hasta el momento)

Autores (p.o. de firma): **Brotóns-Canto A**, Gamazo C, Martín-Arbella N, Abdulkarimc M, Matías J, Gumbleton M, Irache JM

Título: Evaluation of nanoparticles as oral vehicles for immunotherapy against experimental peanut allergy

DOI: 10.1016/j.jbiomac.2017.09.109 pii: S0141-8130(17)33074-X [Epub ahead of print]

Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES

Volumen: **Páginas, inicial:** **final:** **Año:** 2017

ISSN: 0141-8130

Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV

Pais de publicación: NETHERLANDS

Área de la revista: CHEMISTRY, APPLIED

Factor de Impacto (JCR): 3.671

Posición de la revista en el área: 9 de 72

Cuartil: Q1

Autores (p.o. de firma): **Brotóns-Canto A**, Martín-Arbella N, Gamazo C, Irache J M

Título: New pharmaceutical approaches for the treatment of food allergies *

DOI: 10.1080/17425247.2016.1247805

Revista: EXPERT OPINION ON DRUG DELIVERY

Volumen: **Páginas, inicial:** 1 **final:** 12 **Año:** 2016

ISSN: 1742-5247

Editorial: TAYLOR & FRANCIS LTD

Pais de publicación: ENGLAND

Área de la revista: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Factor de Impacto (JCR): 5.657

Posición de la revista en el área: 18 de 257

Cuartil: Q1

**Article selected for their importance to clinicians who care for patients with asthma and allergic/immunologic diseases by World Allergy Organisation (WAO) Editor (<http://www.worldallergy.org/reviews-and-news/archives/medical-journal-reviews/2016/november-2016>)*

Autores (p.o. de firma): Gamazo C, Martín-Arbella N, **Brotóns, A**, Camacho, AI, Irache, JM

Título: Mimicking microbial strategies for the design of mucus-permeating nanoparticles for oral immunization

DOI: 10.1016/j.ejpb.2015.01.010

Revista: EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS

Volumen: 96 **Páginas, inicial:** 454 **final:** 463 **Año:** 2015

ISSN: 0939-6411

Editorial: ELSEVIER SCIENCE BV

Pais de publicación: NETHERLANDS

Área de la revista: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Factor de Impacto (JCR): 3.975

Posición de la revista en el área: 45 de 255

Cuartil: Q1

TESIS 11

Título de la Tesis: El uso off-label de los medicamentos; reflexión ético-legal y propuesta de mejora
Doctoranda: María del Carmen González Vázquez
Director: José López Guzmán
Codirector: -
Fecha de defensa: 20/12/2017
Calificación: Sobresaliente "cum laude"
Doctorado Internacional: No
Universidad donde fue leída: Universidad de Navarra

Composición del Tribunal

Presidente: D^a María del Carmen Frances Causape, Catedrática de Farmacia y Tecnología Farmacéutica (jubilada), Universidad Complutense de Madrid.
Vocal 1: D^a Rosa María Tordera Baviera, Profesora Titular de Farmacología, Universidad de Navarra.
Vocal 2: D^a María Dolores Cabezas López, Profesora Titular de Farmacia y Tecnología Farmacéutica, Universidad de Granada.
Vocal 3: D Enrique Soler Company, Profesor Asociado, Universidad de Valencia Estudi General.
Secretario: D^a Guadalupe Beitia Berrotarán, Profesor Adjunto, Universidad de Navarra.

Contribuciones científicas

(hasta el momento)

Autores (p.o. de firma): **González Vázquez C, López Guzmán J**

Título: Medicamentos off-label: cuestiones terminológicas y conceptuales

DOI: -

Revista: INDEX DE ENFERMERIA

Volumen: 26(4) **Páginas, inicial:** 292 **final:** 294 **Año:** 2017

ISSN: 1132-1296

Editorial: FUNDACION INDEX

Pais de publicación: SPAIN

Área de la revista: Medicine (Public Health, Environmental and Occupational Health)

Factor de Impacto (SJR): 0.138

Posición de la revista en el área: 425 de 477

Cuartil: Q4

Otros indicios de calidad:

Los manuscritos enviados son sometidos a una revisión siguiendo el sistema peer-review (revisión por pares): dos expertos examinan el manuscrito en condiciones de anonimato para emitir un informe recomendando o no su aceptación (<http://www.index-f.com/index-enfermeria/revista.php>).

- Index de Enfermería está indexada en las bases de datos SCOPUS, CUIDEN, CINAHL, IME, IBECS, MEDES, CUIDATGE, ENFISPO
- Index de Enfermería está incluida en los directorios DOAJ, OAlster, LATINDEX, COMPULDOC, DIALNET, PUBLINDEX, DULCINEA, CAPES-QUALIS, Clasificación CIRC, SIIC Data Bases.
- Index de Enfermería está incluida a texto completo en las hemerotecas digitales SCIELO y CANTÁRIDA
- Index de Enfermería está incluida como revista fuente en WOK-ISI-IP & Science, JCR Scielo Citation Index, SJR-SCImago Journal & Country Rank, IME-CITAS IHCD-CSIC, CUIDEN Citación, Google Scholar Metrics

Autores (p.o. de firma): **González Vázquez C, López Guzmán J**

Título: El farmacéutico comunitario y los medicamentos off-label

DOI: -

Revista: AULADELAFARMACIA

Volumen: 12(113) **Páginas, inicial:** 34 **final:** 41

Año: 2016

ISSN: 1697-543X

Editorial: SANED

Pais de publicación: SPAIN

Área de la revista: CIENCIAS DE LA SALUD. FARMACOLOGÍA

Revista de formación continuada