



Ministerio de Economía y Competitividad
Secretaría de Estado de Investigación,
Desarrollo e Innovación

Curriculum vitae

Nombre: María José Alonso Fernández

Fecha: 01/02/2019



NOTA BIOGRÁFICA- MARÍA JOSÉ ALONSO

María José Alonso es catedrática del Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Universidad de Santiago de Compostela (USC).

A lo largo de su carrera científica ha trabajado en universidades prestigiosas como la Universidad de París Sur (1986-87) y el Instituto Tecnológico de Massachussets (MIT) (1991-92). Desde 1987 lidera en la USC un grupo de investigación pionero en España en el ámbito de la nanomedicina y en los sistemas de liberación de fármacos y vacunas. Ha destacado fundamentalmente su trabajo en el diseño de nuevos sistemas de liberación de fármacos y en el conocimiento del comportamiento biológico de los mismos.

Ha dirigido y coordinado numerosos proyectos de investigación (60), algunos de ellos financiados por entidades de relevancia internacional tales como la OTAN, la OMS, la Comisión Europea y la "Bill & Melinda Gates Foundation". Ha colaborado con empresas de ámbito nacional e internacional a través de contratos de asesoría e investigación y a través de la licencia de patentes.

Con María José se han formado 31 doctores, además de numerosos investigadores procedentes de países tales como Chile, México, Brasil, EEUU, Suecia, Francia, Austria, Portugal, Italia, Irán, y Tailandia.

Fruto de este trabajo de equipo han sido 19 invenciones protegidas a través de patentes internacionales y 266 artículos científicos que han tenido un importante impacto (H: 71; más de 16.000 citas). Además ha editado dos libros de proyección internacional. El alcance de su trabajo le ha permitido alcanzar el 9º puesto en el ranking mundial del "Times Higher Education" 2010 en el área de Farmacología y Toxicología. Asimismo, sus trabajos científicos han contribuido al desarrollo de conceptos y formulaciones que en la actualidad se están desarrollando en la industria.

María José ha liderado y participado en la coordinación de diversas asociaciones científicas internacionales, entre las que destaca su cargo actual como Presidenta electa la "*Controlled Release Society*", (CRS) Inc.. También ha formado parte de plataformas tecnológicas como la "*European Technology Platform on Nanomedicine*", "*Nanofuture*" y la Plataforma Española de Nanomedicina y de diversas redes de colaboración (Galenos Marie Curie, Nabba Marie Curie, Cost-Nanotheranostics). Actualmente forma parte del comité editorial de 12 revistas de impacto internacional.

Ella y su equipo, han sido galardonados con varios premios de investigación por parte de asociaciones científicas, revistas científicas y fundaciones. Entre ellos merecen especial mención el Premio "Rey Jaime I" en la modalidad de nuevas tecnologías, el Premio "Nóvoa Santos" y el premio "Maurice Maria Janot" de la Asociación Internacional de Tecnología Farmacéutica (APGI).

Es Académica de Numero de la Real Academia de Farmacia de Galicia, de la Real Academia Nacional de Farmacia y de la Real Academia Gallega de Ciencias. Asimismo, es miembro de la National Academy of Medicine de Estados Unidos (NAM) y miembro del College of Fellows del American Institute for Medical and Biological Engineering (AIMBE).

Por último, ha participado en la gestión y políticas científicas a través de su responsabilidad como Vicerrectora de Investigación e Innovación de la Universidad de Santiago de Compostela (2006-10). Asimismo, ha asesorado al Ministerio de Ciencia y Tecnología (MICINN) en la elaboración de la Ley de la

Ciencia, de la Tecnología y la Innovación y actualmente forma parte del Consejo asesor del ministerio de Sanidad. Actualmente forma parte del patronato de la Fundación de la Innovación, Bankinter.

APELLIDOS: *Alonso Fernández*

NOMBRE: *Mª José*

SEXO: *F*

DNI: *09724164V* FECHA DE NACIMIENTO: *22/12/1958* N° FUNCIONARIO: *0972416424 A0500*

DIRECCION PARTICULAR: *C/José Ángel Valente, 9, 2ª*

CIUDAD: *Santiago de Compostela*

CODIGO POSTAL: *15706*

TELEFONO:

881815454 //Ext. 15454

ESPECIALIZACIÓN : *320908*

FORMACIÓN ACADEMICA

LICENCIATURA/INGENIERIA
Farmacia

CENTRO *Universidad Santiago de Compostela*
FECHA *1981*

DOCTORADO

Doctorado en Farmacia, Universidad de Santiago de Compostela, 1985

DIRECTOR DE TESIS:

José Luís Vila Jato

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: *Universidad de Santiago de Compostela*

FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO DEL C.S.I.C.: *Facultad de Farmacia*

DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.: *Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica*

CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: *Catedrática (01/03/1998)*

DIRECCION POSTAL: *15782*

TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión): *881-815454*

SEXENIOS DE INVESTIGACION: *5: 1982-1987 // 1988-1993 // 1994-1999 // 2000-2005// 2006-2011*

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

FECHAS

PUESTO

INSTITUCION

Fechas	Puesto	Institución
1985-1986	Profesora encargada de curso	Universidad de Santiago de Compostela
1987-1988	Profesora Titular interina	Universidad de Santiago de Compostela
1988-1998	Profesora Titular	Universidad de Santiago de Compostela
1998-	Catedrática	Universidad de Santiago de Compostela

IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R=regular,B=bien,C=correctamente)

IDIOMA

HABLA

LEE

ESCRIBE

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	C	C	C
Francés	C	C	C

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS

TITULO DEL PROYECTO:

ENTIDAD FINANCIADORA:

DURACION DESDE:

HASTA:

INVESTIGADOR PRINCIPAL:

Titulo del proyecto: "Sistemas sólidos coloidales: Aspectos físico-químicos, tecnológicos y biofarmacéuticos con vistas a su utilización por vía ocular, nasal e intraarticular"

Entidad financiadora: **Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología**

Duración: 1988-90 (3 años)

Investigador principal: J. L. Vila Jato

Titulo del proyecto: "Nuevas formas farmacéuticas de cesión sostenida en los procesos artríticos"

Entidad financiadora: **FISS. Ministerio de Sanidad y Consumo**

Duración: 1989-91 (3 años)

Investigador principal: J. Couceiro

Titulo del proyecto: "Diseño y optimización de nuevas formas de dosificación de medicamentos destinadas a la administración oftálmica e intraarticular"

Entidad financiadora: **Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Santiago de Compostela**

Duración: 1989 (1 año)

Investigador principal: **M. J. Alonso**

Titulo del proyecto: "Sistemas biodegradables destinados a la liberación controlada de macromoléculas"

Entidad financiadora: **Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología**

Duración: 1991-93 (3 años)

Investigador principal: **M. J. Alonso**

Titulo del proyecto: "Diseño de sistemas microencapsulados para la administración de vacunas"

Entidad financiadora: **Consellería de Educación e Ordenación Universitaria, Xunta de Galicia**

Duración: 1994-95 (2 años)

Investigador principal: B. Seijo

Titulo del proyecto: "Desarrollo y optimización de microsferas biodegradables para la liberación controlada y eficaz de proteínas terapéuticas y antigénicas"

Entidad financiadora: **Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología**

Duración: 1994-96 (3 años)

Investigador principal: **M. J. Alonso**

Título del proyecto: "Stabilizing Tetanus Toxoid for Encapsulation in Poly(lactic/glycolic) acid Microspheres"

Entidad financiadora: **Organización Mundial de la Salud (OMS)**

Duración: 1994-96

Investigador responsable: **M. J. Alonso**

Título del proyecto: "Development of New Controlled Release Vaccine Delivery Systems"
Entidad financiadora: **OTAN**
Duración: 1995-97
Investigador responsable: **M. J. Alonso**

Título del proyecto: "Chemically Modified Immunomodulators Associated to Colloidal Carriers for Cancer Therapy"
Entidad financiadora: **Programa Praxis XXI**
Duración: 1997-99
Investigador responsable: **M. J. Alonso**

Título del proyecto: "Desarrollo de sistemas coloidales (liposomas y nanosferas) para la administración oral de vacunas"
Entidad financiadora: **Consellería de Educación e Ordenación Universitaria. Xunta de Galicia**
Duración: 1996-97 (2 años)
Investigador principal: B. Seijo

Título del proyecto: "Desarrollo de formas de liberación controlada a nivel de la mucosa gástrica en el tratamiento de la patología gástrica asociada Helicobacter"
Entidad financiadora: **FIS, Ministerio de Sanidad y Consumo**
Duración: 1996-97 (2 años)
Investigador principal: A. Alvarez.

Título del proyecto: "Desarrollo de nanopartículas para la vehiculización de macromoléculas a través de las superficies mucosas"
Entidad financiadora: **Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.**
Duración: 1997-2000 (3 años).
Investigador principal: **M. J. Alonso**

Título del proyecto: "Microsfemas lipídicas para la liberación colónica de péptidos y corticosteroides"
Entidad financiadora: **Consellería de Educación e Ordenación Universitaria. Xunta de Galicia**
Duración: 1998-2000 (2 años)
Investigador principal: **D. Torres**

Título del proyecto: "Diseño de sistemas coloidales dirigidos al tejido linfoide asociado a la mucosa intestinal: aplicación al transporte de fármacos inmunomoduladores"
Entidad financiadora: **Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. Fondos Feder**
Duración: 2000-2001 (2 años)
Investigador principal: **M. J. Alonso**

Título del proyecto: "Diseño y evaluación de sistemas lipídicos destinados a mejorar la absorción sistémica de fármacos peptídicos"
Entidad financiadora: **Xunta de Galicia**
Duración: 2000-2001 (2 años)
Investigador principal: **M. J. Alonso**

Título del proyecto: "Diseño y evaluación de sistemas lipídicos destinados a mejorar la absorción sistémica de fármacos peptídicos: aplicación a la calcitonina "
Entidad financiadora: **Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología.**
Duración: 2000-2002 (3 años).
Investigador principal: **M. J. Alonso**

Título del proyecto: "Diseño y evaluación de sistemas lipídicos destinados a mejorar la absorción sistémica de fármacos peptídicos: aplicación a la calcitonina "

Entidad financiadora: **Consellería de Educación e Ordenación Universitaria, Xunta de Galicia (Programa de incentivos a proyectos del Plan Nacional)**

Duración: 2000-2002 (3 años).

Investigador principal: **M. J. Alonso**

Título del proyecto: "Diseño de sistemas coloidales transportadores de ADN y evaluación de su interés para el desarrollo de vacunas ADN"

Entidad financiadora: **Consellería de Educación e Ordenación Universitaria, Xunta de Galicia**

Duración: 2000-2002 (3 años)

Investigador principal: **M. J. Alonso**

Título del proyecto: "Evaluación del potencial de nuevos sistemas coloidales biodegradables para la liberación y el transporte de fármacos a través de la mucosa ocular"

Entidad financiadora: **Ministerio de Ciencia y Tecnología. Programa Materiales**

Duración: 2000-2002 (3 años)

Investigador principal: **M. J. Alonso**

Título del proyecto: "Evaluación del potencial de nuevos sistemas coloidales biodegradables para la liberación y el transporte de fármacos a través de la mucosa ocular"

Entidad financiadora: **Consellería de Educación e Ordenación Universitaria, Xunta de Galicia (Programa de incentivos a proyectos del Plan Nacional)**

Duración: 2000-2002 (3 años).

Investigador principal: **M. J. Alonso**

Título del proyecto: "Diseño de nuevos vehículos sintéticos dirigidos a la terapia génica del cáncer: Nanopartículas biodegradables funcionalizadas"

Entidad financiadora: **Consellería de Educación e Ordenación Universitaria. Xunta de Galicia (Programa de Biotecnología)**

Duración: 2003-2005 (3 años).

Investigador principal: **M. J. Alonso**

Título del proyecto: "Nuevas estrategias terapéuticas en enfermedades respiratorias: nanopartículas biodegradables para la vehiculización y liberación selectiva de fármacos"

Entidad financiadora: **Ministerio de Ciencia y Tecnología.**

Duración: 2003-2005 (3 años).

Investigador principal: **M. J. Alonso**

Título del proyecto: "Nanopartículas biodegradables para la vehiculización y liberación selectiva de fármacos"

Entidad financiadora: **Xunta de Galicia, Dirección Xeral I+D, (Programa de Incentivos a Programas del Plan Nacional y Europeos)**

Duración: 2004-2006 (3 años).

Investigador principal: **M. J. Alonso**

Título del proyecto: "Nuevas estrategias en el tratamiento de tumores: Nanopartículas funcionalizadas para la orientación selectiva de moléculas activas"

Entidad financiadora: **Ministerio de Ciencia y Tecnología**

Duración: 2004-2007 (4 años)

Investigador principal: **M. J. Alonso**

Título del proyecto: "Towards a European PhD in Advanced drug Delivery"(Galenos Euro-PhD)
Entidad financiadora: **EUROPEAN COMMISSION (Programa Marie Curie)**
Duración: 2004-2007 (3 años).
Investigador principal: **M. J. Alonso**

Título del proyecto: "Sistemas de Liberación de Moléculas Activas"
Entidad financiadora: **Ministerio de Educación y Ciencia**
Duración: 2005-2006
Investigador principal: **María José Alonso**

Título del proyecto: "Nanotechnologies for bio-inspired polysaccharides: biological "decoys" designed as knowledge-based multifunctional materials" (NANOBIOSACCHARIDES)
Entidad financiadora: **EUROPEAN COMMISSION – 6th FP- STREP**
Duración: 2005-2008 (3 años).
Investigador principal: **M. J. Alonso**

Título del proyecto: "Surface-modified nanostructures as carriers for nasal vaccine delivery"
Entidad financiadora: **"BILL AND MELINDA GATES FOUNDATION"**
Duración: 2005-2009 (4 años).
Investigador principal: **M. J. Alonso**

Título del proyecto: "Nanopartículas poliméricas como vectores sintéticos en terapia génica: aplicación a la liberación intracelular de RNA interferente".
Entidad financiadora: **MEC- Acción Nanociencias y Nanotecnologías**
Duración: 2005-2008 (3 años).
Investigador principal: **A. Sánchez**

Título del proyecto: "Bioreactive Composite Scaffold Design for Improved Vascular Connexion of Tissue-Engineered Products" (VASCUPLUG)
Entidad financiadora: **EUROPEAN COMMISSION – 6th FP- STREP**
Duración: 2005-2009
Investigador principal: **M. J. Alonso**

Título del proyecto: "Bioreactive composite scaffold design for improved vascular connexion of tissue-engineered products" (VASCUPLUG)
Entidad financiadora: **Xunta de Galicia, Dirección Xeral I+D, (Programa de Incentivos a Programas del Plan Nacional y Europeos)**
Duración: 2005-2007
Investigador principal: **M. J. Alonso**

Título del proyecto: "Nanotechnologies for bio-inspired polysaccharides: biological "decoys" designed as knowledge-based multifunctional materials" (NANOBIOSACCHARIDES)
Entidad financiadora: **Xunta de Galicia, Dirección Xeral I+D, (Programa de Incentivos a Programas del Plan Nacional y Europeos)**
Duración: 2005-2007
Investigador principal: **M. J. Alonso**

Título del proyecto: "Desenvolvemento de nanopartículas para la liberación de plásmidos en la mucosa ocular. Aplicación en un modelo animal de ojo seco"
Entidad financiadora: **Xunta de Galicia, Dirección Xeral I+D, (Programa de Incentivos a Programas del Plan Nacional y Europeos)**
Duración: 2005-2007
Investigador principal: **M. J. Alonso**

Título del proyecto: "Nuevas estrategias en el tratamiento de tumores: Nanopartículas funcionalizadas para la orientación selectiva de moléculas activas"
Entidad financiadora: **Xunta de Galicia, Dirección Xeral I+D, (Progama de Incentivos a Programas del Plan Nacional y Europeos)**
Duración: 2005-2007
Investigador principal: **M. J. Alonso**

Título del proyecto: "Nanotecnologías en biomedicina"
Entidad financiadora: **MEC, Progama Consolider-Ingenio 2010**
Duración: 2006-2010
Investigador principal: Ricardo Ibarra

Título del proyecto: "Diseño de partículas funcionalizadas destinadas a la liberación de fármacos antitumorales" (Proyecto Nanofarma-Cenit)
Entidad financiadora: **Pharmamar y Faes Farma**
Duración: 2006-2009
Investigador principal: **M.J. Alonso**

Título del proyecto: "Programa de Intensificación da Actividade Investigadora"
Entidad financiadora: **Consellería de Educación e Ordenación Universitaria, Xunta de Galicia**
Duración: 2006
Investigador principal: **M.J. Alonso**

Título del proyecto: "Grupos de Referencia Competitiva"
Entidad financiadora: **Consellería de Educación e Ordenación Universitaria, Xunta de Galicia**
Duración: 2006-2009
Investigador principal: **M.J. Alonso**

Título del proyecto: "Biopolymer-Based Nanoparticle Smart Drug Delivery Systems and their Biopharmaceutical Application by Oral Administration" (BioNanoSmart_DDS)
Entidad financiadora: **EUROPEAN COMMISSION- 7th FP (Programa Marie Curie)**
Duración: 2008-2010
Investigador principal: **Maria José Alonso**

Título del proyecto: "Nanovacunas: Diseño de nanoestructuras poliméricas para vacunación"
Entidad financiadora: **Instituto de la Salud Carlos III**
Duración: 2008-2011
Investigador principal: **M.J. Alonso**

Título del proyecto: "Lymphonanocarriers for the treatment of metastatic cancer"
Entidad financiadora: **Instituto Salud Carlos III (EuroNanoMed ERA-NET- FP7-PS09/02670-01)**
Duración: 2010-2013 (3 años)
Investigador principal: **M.J. Alonso (Coordinadora)**

Título del proyecto: "Ayudas para investigadores en el campo de la Oncología"
Entidad financiadora: **Asociación Española contra el Cáncer**
Duración: 2010-20124
Investigador principal: **M. J. Alonso**

Título del proyecto: "Desarrollo farmacéutico de un colirio" (Proyecto CEYEC)
Entidad financiadora: **Faes Farma- Ministerio de Ciencia e Innovación (Programa CENIT)**
Duración: 2010-2012.
Investigador principal: **M. J. Alonso**

Título del proyecto: "Estudio de la interacción de nanomateriales con antígenos: una aproximación sistemática para el desarrollo de nanovacunas"

Entidad financiadora: **Ministerio de Ciencia e Innovación**

Duración: 2012-2015

Investigador principal: **M. J. Alonso (Coordinadora)**

Título del proyecto: "New oral nanomedicines: transporting therapeutic macromolecules across the intestinal barrier" (TRANSINT) (Ref: PM-281035-01)

Entidad financiadora: **EUROPEAN COMMISSION – FP7 (NMP Large scale integrating collaborative Project)**

Duración: 2012-2017

Investigador principal: **M. J. Alonso (Coordinadora)**

Título del proyecto: "NANOFAR Erasmus Mundus Joint Doctorate in Nanomedicine and Pharmaceutical Innovation", EMJD NanoFar-ref.520170-1-2011-1-FR-ERA MUNDUS-EMJD

Entidad financiadora: **EUROPEAN COMMISSION, ERASMUS MUNDUS Programme (2013-2017)**

Duración: 2013-2017

Investigador principal: **M. J. Alonso (Coordinadora)**

Título del proyecto: "Grupos de Referencia Competitiva"

Entidad financiadora: **Consellería de Educación e Ordenación Universitaria, Xunta de Galicia**

Duración: 2013-2016

Investigador principal: **Dolores Torres**

Título del proyecto: "Nano Inmuno Chemotherapy" (NICHE)

Entidad financiadora: **CIBER BBN (EuroNanoMed ERA-NET- FP7)**

Duración: 2014-2017 (3 años)

Investigador principal: **M.J. Alonso**

Título del proyecto: A Novel HIV-1 Vaccine Targeting the 12 protease Cleavage Sites

Entidad financiadora: **National Institutes of Health (USA)**

Duración: 2014-2017 (3 años)

Investigador principal: **M.J. Alonso (Subproyecto)**

Título del proyecto: Design and development of advanced NANomedicines to overcome Biological BARRiers and to treat severe diseases (NABBA)

Entidad financiadora: **EUROPEAN COMMISSION – H2020-MSCA-ITN-2014**

Duración: 2015-2019 (4 años)

Investigador principal: **M.J. Alonso (Partner)**

Título del proyecto: A Pilot Plant for the Production of Polymer based Nanopharmaceuticals in Compliance with GMP (NANOPILOT)

Entidad financiadora: **EUROPEAN COMMISSION – H2020-NMP-PILOTS-2014**

Duración: 2015-2019 (4 años)

Investigador principal: **M.J. Alonso (Partner)**

Título del proyecto: Nuevos abordajes para el diagnóstico, tratamiento y regeneración de la patología de la superficie ocular-SURFeye

Entidad financiadora: **MINECO – Programa Retos Colaboración (RTC-2014-2375-1)**

Duración: 2014-2016 (3 años)

Investigador principal: **M.J. Alonso (Partner)**

Título del proyecto: Nuevas estrategias frente al patógeno multirresistente Acinetobacter baumannii: silenciamiento (siRNA) bacteriano y nuevos inhibidores químicos. Evaluación en estudios preclínicos

Entidad financiadora: **Instituto Salud Carlos III, Ministerio de Economía y Competitividad (PI14/00059)**

Duración: 2014-2016 (4 años)

Investigador principal: **Margarita Poza Domínguez and Alejandro Beceiro Casas**

Título del proyecto: Aplicación de la nanotecnología al desarrollo de vacunas para autoinmunidad
 Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad, Programa Retos de la Sociedad (BIO2014-53091-C3-2-R)
 Duración: 2015-2018(3 años)
 Investigador principal: M^a José Alonso

Título del proyecto: Sequential combination of chemo-immunotherapy with trabectedin and functionalized immunomodulatory nanostructures to optimally target Tumor-Associated Macrophages in vivo
 Entidad financiadora: Worldwide Cancer Research Organization (Grant Reference: 15-1346)
 Duración: 2015-2018 (3 años)
 Investigador principal: M^a José Alonso

Título del proyecto: "Grupos de Referencia Competitiva"
 Entidad financiadora: **Consellería de Educación e Ordenación Universitaria, Xunta de Galicia**
 Duración: 2017-2020
 Investigador principal: **Dolores Torres**

Título del proyecto: Brain-Specific, Modular and Active RNA Therapeutics (B-SMART)
 Entidad financiadora: EUROPEAN COMMISSION– H2020-NMBP-2016-2017
 Duración: 2016-2021
 Investigador principal: M^a José Alonso

Título del proyecto: Desarrollo de tratamientos personalizados para el glaucoma. Énfasis en poblaciones infantiles y de edad avanzada (GLAUKUS)
 Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad-Programa Retos Colaboración 2016
 Duración: 2016-2019
 Investigador principal: M^a José Alonso

Título del proyecto: Soluciones innovadoras para el tratamiento del ojo seco combinado con dolor ocular (SEKEYE)
 Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad-Programa Retos Colaboración 2016
 Duración: 2016-2019
 Investigador principal: M^a José Alonso

Título del proyecto: Consolidación y estructuración 2017 GRC GI-1643 - Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (NANOBIOFAR) / REF: ED431C 2017/09
 Entidad financiadora: Xunta de Galicia, Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria
 Duración: 2017-2020
 Investigador principal: Dolores Torres López

Título del proyecto: Nano-Immunotherapy: Intracellular Targeting Of Cancer Cells And Tams
 Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad, Programa EuroNanoMedIII (PCIN-2017-129/AEI)
 Duración: 2017-2020
 Investigador principal: M^a José Alonso (Coordinadora Proyecto)

Título del proyecto: Nano-inmunoterapias integradas dirigidas a dianas intracelulares relevantes en cancer
 Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad, Programa estatal de Investigación, desarrollo e innovación orientada a los retos de la sociedad (SAF2017-86634-R)
 Duración: 2018-2020
 Investigador principal: M^a José Alonso (Coordinadora Proyecto)

Título del proyecto: Una nanomedicina multifuncional para el tratamiento del cáncer metastásico (Proyecto ONCOMETA) - IGNICIA 2017
 Entidad financiadora: Axencia Galega de Innovación, Xunta de Galicia-Programa IGNICIA 2017
 Duración: 2017-2018

Investigador principal: M^a José Alonso
Título del proyecto: Meniscal functionalised scaffold to prevent knee Osteoarthritis onset after meniscectomy (MEFISTO)
Entidad financiadora: EUROPEAN COMMISSION- H2020-NMBP-TR-IND-2018-2020- Grant N. 814444
Duración: 2019-2022
Investigador principal: M^a José Alonso

PUBLICACIONES

Este apartado incluye 197 contribuciones que se desglosan a continuación como ARTICULOS DE REVISIÓN (47), CAPITULOS DE LIBRO (31), LIBROS (2) Y ARTICULOS CIENTIFICOS (1191). En total el impacto de las publicaciones se refleja en **16.200 citas** y un índice **H: 71**.

PUBLICACIONES (Artículos de revisión)

1. Vila Jato J. L., Blanco J., Alonso M. J., Las Dispersiones Sólidas: Interés Biofarmacéutico (Parte I), **Farmacia Clínica**, 4, 264-278 (1983)
2. Vila Jato J. L., Blanco J., Alonso M. J., Las Dispersiones Sólidas: Interés Biofarmacéutico (Parte II), **Farmacia Clínica**, 5, 29-43 (1983)
3. Alonso M. J., Blanco J., Vila Jato, J. L., Las Nanopartículas como Sistemas de Liberación de Medicamentos, **Revista A.E.F.H.**, IX, 4, 205-218 (1986)
4. Vila Jato J. L., Concheiro A., Torres D., Alonso M. J., Disgregantes de Comprimidos: Aspectos Tecnológicos y Biofarmacéuticos, **Revista A.E.F.H.**, XI, 2, 133-148 (1987)
5. Alonso M. J., Vila Jato J. L., Avances en el Diseño de Formas de Dosificación de Medicamentos de Uso Oftálmico, **Revista A.E.F.H.** XI, 3 (1987)
6. Vila Jato J. L., Seijo B., Alonso M. J., Torres J., Interés de los Sistemas Bioadhesivos, **Revista A.E.F.H.** XII, 3, 217-227 (1988)
7. Sánchez A., Vila Jato J. L., Alonso M. J., Sistemas de liberación controlada de fármacos a base de polímeros y copolímeros de los ácidos láctico y glicólico, **Farmacia Clínica**, 8, 824-830 (1991)
8. Vila Jato J. L., Alonso M. J., Seijo B., Torres D., Sistemas biodegradables para la administración de medicamentos por vía parenteral (I), **Industria Farmacéutica**, 3, 67-75 (1991)
9. Vila Jato J. L., Alonso M. J., Seijo B., Torres D., Sistemas biodegradables para la administración de medicamentos por vía parenteral (II), **Industria Farmacéutica**, 5, 57-65 (1991)
10. Sánchez A., Calvo P., Vila Jato J.L., Alonso M. J., Ciclosporina A: limitaciones en su utilización clínica y nuevas formas de administración, **Farmacia Clínica**, 43, 675-695 (1994)
11. Sánchez A., Tobío M., Alonso M. J., Los polianhídridos: características y aplicaciones en la liberación controlada de moléculas activas, **Industria Farmacéutica**, 11-12, 83-90 (1994)
12. Lorenzo-Lamosa M. L., Remuñán-López, Alonso M. J., Interés y aplicaciones del biopolímero quitosan en tecnología farmacéutica, **Industria Farmacéutica**, 11-12, 71-75 (1994)
13. Sánchez A., Tobío M., Alonso M. J., Los copolímeros del ácido láctico y glicólico: características y aplicaciones en la liberación de macromoléculas, **Industria Farmacéutica**, 1-2, 69-76 (1995)

14. Lorenzo-Lamosa M.L., Remuñán-López C., Alonso M. J., Interés y aplicaciones del biopolímero quitosán en tecnología farmacéutica (II), **Industria Farmacéutica**, 1-2, 49-52 (1995)
15. Janes K., Calvo P., Alonso M.J., Polysaccharide colloidal particles as delivery systems for macromolecules, **Adv. Drug Deliv. Rev.**, 47, 83-97 (2001)
16. Alonso M.J., Sánchez A., The potential of chitosan in ocular drug delivery, **J. Pharm. Pharmacol.**, 55, 1451-1663 (2003)
17. Köping-Höggard M., Sánchez A., Alonso M.J., Nanoparticles as carriers for nasal vaccine delivery, **Expert Rev. Vaccines** 4, 185-196 (2005)
18. Prego C., Torres D., Alonso M.J., The potential of chitosan for the oral administration of peptides, **Expert Opin. Drug Deliv.**, 2, 843-854 (2005)
19. Csaba N., García Fuentes M., Alonso M.J., The performance of nanocarriers for transmucosal drug delivery, **Expert Opin. Drug Deliv.**, 3, 463-478 (2006)
20. Hervella P., Lozano V., García-Fuentes M., Alonso M. J., Nanomedicine: New challenges and opportunities in cancer therapy, **J. Biomed. Nanotechnol.** 4, 276-292 (2008)
21. De la Fuente M., Csaba N., García-Fuentes M., Alonso M. J., Nanoparticles as protein and gene carriers to mucosal surfaces, **Nanomedicine**, 3, 845-857 (2008)
22. Csaba N., García Fuentes M., Alonso M.J., Nanoparticles for nasal vaccination, **Adv. Drug Deliv. Rev.**, 61, 140-57 (2009)
23. Paolicelli P., De la Fuente M., Sánchez A., Seijo B., Alonso M.J., Chitosan nanoparticles for drug delivery to the eye., **Expert Opin. Drug Deliv.**, 6, 239-253 (2009)
24. Alonso-Sande M., Teijeiro-Osorio D., Remuñán-López C., Alonso M.J., Glucomannan, a promising polysaccharide for biopharmaceutical purposes, **Eur. J. Pharm. Biopharm.**, 72, 453-462 (2009)
25. De la Fuente M., Raviña M., Paolicelli P., Sanchez A., Seijo B., Alonso M.J., Chitosan-based nanostructures: a delivery platform for ocular therapeutics, **Adv. Drug Deliver. Rev.**, 62, 100-117 (2010)
26. Lollo G., Rivera Rodríguez G., Torres D., Alonso M.J., Nanoterapias oncológicas: aplicaciones actuales y perspectivas futuras, **Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia**, 77, No 4 (2011)
27. Herrero E.P., Alonso M.J., Csaba N, Polymer-based oral peptide nanomedicines, **Therapeutic Delivery**, 3, 657-668 (2012)
28. Garcia-Fuentes M., Alonso M.J., Chitosan-based nanocarriers: Where do we stand?, **J. Control. Rel.**, 161, 496-504 (2012)
29. Correia-Pinto J., Csaba N., Alonso M.J., Vaccine delivery carriers: Insights and future perspectives, **Int. J. Pharmacol.**, 440, 27-38 (2013)
30. Pereira Gomes C, Ferreira Lopes C.D, Duarte Moreno P.D., Varela-Moreira A., Alonso M.J., Pêgo A.P., Translating chitosan to clinical delivery of nucleic acid-based drugs, **MRS Bulletin**, 39, 60-70 (2014)
31. Alonso M, Lozano M.V, Lopez R, Alonso M.J, Nanomedicamentos contra el cancer, **Investigación y Ciencia**, 450 (2014)
32. Torres Andón F., Alonso M.J., Nanomedicine and cancer immunotherapy - targeting immunosuppressive cells, **J. Drug Targeting**, 23, 656-671 (2015)

33. Reimondez-Troitiño S., Csaba N., Alonso M.J., de la Fuente M., Nanotherapies for the treatment of ocular diseases, **Eur. J. Pharm. Biopharm.** 95, 279-293 (2015)
34. Cordeiro A.S, Alonso M.J, de la Fuente M., Nanoengineering of vaccines using natural polysaccharides, **Biotechnology Advances**, 33, 1279-1293 (2015)
35. Cordeiro A.S., Alonso M.J., Recent advances in vaccine delivery, **Pharmaceutical Patent Analyst**, 5, 49-73 (2016)
36. Aguirre T.A.S., Teijeiro-Osorio D., Rosa M., Coulter I.S., Alonso M.J., Brayden D.J., Current status of selected oral peptide technologies in advanced preclinical development and in clinical trials, **Adv. Drug Deliver. Rev.**, 106-Part B, 223-241 (2016)
37. Z. Niu, Conejos-Sánchez I., Griffin B, O'Driscoll C., Alonso M.J., Lipid-based nanocarriers for oral peptide delivery, **Adv. Drug Deliver. Rev.**, 106-Part B, 332-354 (2016)
38. Reimondez-Troitiño S., Alcalde I., Csaba N., Íñigo Portugués A., De la Fuente M., Bech F., Riestra A. C., Merayo-Llves J., Alonso M.J., Polymeric nanocapsules: a potential new therapy for corneal wound healing, **Drug Delivery and Translational Research**, 6(6), 708-721 (2016)
39. Griffin B.T., Guo J., Presas E. , Donovan M.D., Alonso M.J., O'Driscoll C.M., Pharmacokinetic, pharmacodynamic and biodistribution following oral administration of nanocarriers containing peptide and protein drugs, **Adv. Drug Deliver. Rev.**, 106-Part B, 367-380 (2016)
40. Abellan-Pose R., Csaba N., Alonso M.J., Lymphatic Targeting of Nanosystems for Anticancer Drug Therapy, **Current Pharmaceutical Design**, 22, 1194-1209 (2016)
41. Cadete A., Alonso M.J., Targeting cancer with hyaluronic acid-based nanocarriers: recent advances and translational perspectives, **Nanomedicine**, Vol. 11, 2341-2357 (2016)
42. Brayden D., Alonso M.J., Oral delivery of peptides: opportunities and issues for translation, **Adv. Drug Deliver. Rev.**, 106-Part B, 193-195 (2016)
43. Saraiva S.M., Castro-López V., Pañeda C., Alonso M.J., Synthetic nanocarriers for the delivery of polynucleotides to the eye, **Eur. J. Pharm. Sci.** 103, 5–18 (2017)
44. Santalices I., Gonella A., Torres D., Alonso, M.J., Advances on the formulation of proteins using nanotechnologies, **J. Drug Del. Sci. Tech.**, 42, 155-180 (2017)
45. G. Dacoba T., Olivera A., Torres D., Crecente-Campo J., Alonso M.J., Modulating the immune system through nanotechnology, **Seminars in Immunology**, 34,78-102 (2017)
46. Torres Andón F., Digifíco E., Maeda A., Erreni M., Mantovani A., Alonso M.J., Allavena P., Targeting tumor associated macrophages: The new challenge for nanomedicine, **Seminars in Immunology** 34,103-113 (2017)
47. Samaridou E., Alonso M.J., Nose-to-brain peptide delivery - The potential of nanotechnology, **Bioorg Med Chem** 26(10), 2888-2905 (2018)

PUBLICACIONES (Capítulos de libros)

1. Alonso M. J.
Sistemas sólidos coloidales (nanopartículas y nanocápsulas) constituídos a base de polímeros acrílicos
Modernos Métodos de Administración de Medicamentos, Vila Jato J.L., Seijo B., Alonso, M.J. y Torres, D., Eds. Farmaindustria., 1990, pp. 123-174.

2. Alonso M. J., Langer R.
Biodegradable controlled release microspheres for macromolecules and proteins
Profiles on Biotechnology, Villa T. y Abalde J. Eds., USC, 1992, pp. 555-564.
3. Gupta R., Alonso M. J., Langer R., Siber G.
Development of a single-dose tetanus toxoid based on controlled release from biodegradable and biocompatible polyester microspheres
Vaccine 93, Cold Spring Harbor Laboratory Press, 1993, pp. 391-396.
4. Gopferich A., Gref R., Minamitake Y., Shield L., Alonso M. J., Tabata Y., Langer R.
Drug delivery from bioerodible polymers: systemic and intravenous administration
Formulation and Delivery of proteins and peptides, Cleland J.L & Langer R. Eds. American Chemical Society Symposium Series, 1994, pp. 241-277.
5. Alonso M.J.
Nanoparticulate drug carrier technology
Microparticulate Systems for the Delivery of Proteins and Vaccines, Cohen S. and Newman M. Eds., Marcel Dekker, Inc., 1996, pp. 210-243.
6. Schwendeman S.P., Costantino H., Gupta R.K., Tobío M., Chang A., Alonso M.J., Siber G.R., Langer R.
Strategies for stabilizing tetanus toxoid toward the development of a single-dose tetanus vaccine
Developments in Biological Standardization: New Approaches to Stabilization of Vaccines Potency, Brown F. Ed. WHO Series, 1996, 87, pp. 293-306.
7. Remuñán-López C., Alonso M.J.
Microencapsulación de medicamentos
Tecnología Farmacéutica. Volumen I: **Aspectos Fundamentales de los Sistemas Farmacéuticos y Operaciones Básicas**, Vila Jato J.L. Ed. , Editorial Síntesis, 1997, pp. 577-609.
8. Remuñán López C., Lorenzo-Lamosa M. L., Portero A., Vila Jato J. L., Alonso M. J.
Site specific drug delivery using chitosan microparticles
Advances in Chitin Sciences, Domard S., Roberts G. A. F. y Varum K. Eds., 1997, pp.600-607.
9. Gref R., Quellec P., Alonso M.J., Tobío M., Lück M., Müller R.H., Dellacherie E.
PEG-coated nanospheres: surface optimization and therapeutic applications
Targeting of Drugs: Strategies for Stealth Therapeutic Systems, NATO ASI Series, 1998, pp.275-290
10. Portero A., Alonso M.J., Remuñán-López C.
Chitosan bilayered devices for buccal administration of insulin
Chitosan in Pharmacy and chemistry, R.A.A. Muzarelli and C. Muzarelli Eds., 2001 pp.21-30
11. Garcia M., Torres-Lugo M., Alonso M. J., Peppas N. A.
Biointeractions of pH-Sensitive Poly(methacrylic acid-g-ethyleneglycol) Hydrogel Microspheres with the Caco-2 Model Cell Line"
New Trends in Polymers for Oral and Parenteral Administration: From Design to Receptors, G. Barratt, D. Duchêne, F. Fattal and J.Y. Legendre, Eds., Editions de Santé, Paris, 2001, pp.386-389.
12. Vila A., Sánchez A., Tobío M., Alonso M.J.
Polymers for vaccination
New Trends in Polymers for Oral and Parenteral Administration: From Design to Receptors, G. Barratt, D. Duchêne, F. Fattal and J.Y. Legendre, eds., Editions de Santé, Paris, 2001.
13. Alonso M.J., Sánchez A.
Biodegradable nanoparticles as new transmucosal drug carriers
Carrier based drug delivery (Svenson, S., Ed.).
ACS Series (879), American Chemical Society, Washington, DC, 2004, pp. 283-295.

14. Garcia-Fuentes M., Torres D., Alonso M.J.
Polymer-coated lipid nanostructures as carriers for oral peptide delivery,
Bulletin Technique Gattefossé, N° 97, 2004, pp.57-68.
15. Csaba N., Pérez C., Sánchez A., Alonso M. J.
Nanoparticles made of poly(lactic acid) and poly(ethylene oxide) as carriers of plasmid DNA.
Polymeric gene delivery: Principles and applications (Amiji, M.M., Ed.). CRC Press, Boca Raton, 2005,
pp.367-386
16. Csaba N., Sánchez A., Alonso M.J.
Poly(lactic acid) and poly(ethylene oxide) nanoparticles as carriers for gene delivery. **Gene Transfer: Delivery and Expression of DNA and RNA** (Laboratory Manual) (Friedmann,T., Rossi, J., Eds.). Laboratory Press, Cold Spring Harbor, 2006, pp.555-560.
17. Sanchez A., Alonso M.J.
Nanoparticulate carriers for ocular drug delivery.
Nanoparticulates as drug carriers (Torchilin, Vladimir, Ed.), World Scientific- Imperial College Press, 2006,
pp.649-674.
18. Garcia Fuentes M., Csaba N., Alonso M.J.
Nanostructured chitosan carriers for oral protein and peptide delivery
Drug Delivery 2007, Ed. Touch Briefings, 2007, pp.16-19.
19. Alonso M.J., Prego C., García-Fuentes M.
Polysaccharide-based Nanoparticles as Carriers for Drug and Vaccine Delivery
Nanoparticles for Pharmaceutical Applications, A. J. Domb, Y. Tabata, R. Kumar and S. Farber Eds., 2007,
pp.136-147
20. Alonso M.J., Goycoolea F.M., Higuera-Ciapara I.
Chitosan-polysaccharide blended nanoparticles for controlled drug delivery
Natural-based polymers for biomedical applications, Woodhead Publishing Limited, 2008, pp.644-679
21. Goycoolea, F., Remuñán M., Alonso M.J.
Nanosistemas a base de polisacáridos: Quitosano
Nanotecnología Farmacéutica, Realidades y Posibilidades Farmacoterapéuticas, Instituto de España, Real Academia Nacional de Farmacia, Monografía XXVIII, Editor: José Luis Vila Jato, ISBN: 978-84-936890-8-7 (2009)
22. Vicente, S., Sánchez, A., Alonso M.J.
Nanovacunas
Nanotecnología Farmacéutica, Realidades y Posibilidades Farmacoterapéuticas, Instituto de España, Real Academia Nacional de Farmacia, Monografía XXVIII, Editor: José Luis Vila Jato, ISBN: 978-84-936890-8-7 (2009)
23. Carvalho E.L.S., Grenha A., Remuñán-López C., Alonso M.J., Seijo B
Mucosal Delivery of Liposome–Chitosan Nanoparticle Complexes
Methods in Enzymology, Liposomes, Part G. Vol. 465, Editor: Nejat Düzgünes, ISBN: 978-0-12-381379-4,
(2009)
24. Csaba N., Sanchez Barreiro A., Alonso M.J.
Preparation of Poly(Lactic Acid) (PLA) and Poly(Ethylene Oxide) (PEO) **Nanoparticles as Carriers for Gene Delivery**, Cold Spring Harb Protoc., (doi:10.1101/pdb.prot5468) (2010)
25. Hervella P., Lollo G., Oyarzun-Ampuero F., Rivera G., Torres D., Alonso M.J.
Nanocapsules as Carriers for the Transport and Targeted Delivery of Bioactive Molecules, **Nanocomposite particles for bio-applications: Materials and bio-interfaces**, ED.Tito Trindade & Ana Luisa Daniel, Pan Stanford Publishing, Singapore, ISBN: 978-981-4267-78-6, (2011)

26. Alonso M.J. and Couvreur P., Historical view of the design and development of nanocarriers for overcoming biological barriers, pg. 3-38, In: **Nanostructured Biomaterials for Overcoming Biological Barriers**, Alonso M.J. and Csaba N. (Eds), RSC Drug Discovery Series, RSC Publishing, Cambridge, UK, (2012)
27. Vila-Sanjurjo C., Fuenzalida J.P., Menchicchi B., Coelho D., Engwer C., Hoffman S., Pereira S., Remuñán-López C., Alonso M.J., Vidal A., Moerschbacher B., Kollenbrock S., Fetzner S., Philipp B., Goycoolea F.M., Chitosan-based nanomaterials for drug delivery and antibiotic-free bacterial control, pp. 217-220, In: **Nanotechnology 2013: Bio Sensors, Instruments, Medical, Environment and Energy (Volume 3)**, Chapter 2: Bio Nano Materials, NSTI (ED), CRC Press, ISBN: 978-1-4822-0586-2 (2013)
28. Teijeiro C., McGlone A., Csaba N., Garcia-Fuentes M., Alonso, M.J., Polysaccharide-based nanocarriers for drug delivery, In: **Handbook of Nanobiomedical Research** (M.L. Yarmush and D. Shi, series Ed.), Vol. 3 (V. Torchilin Ed.), Chapter 7, pp. 235-277, World Scientific Ed., ISBN 978-981-4520-64-5 (also as e-book: ISBN - 978-981-4520-66-9) (2014)
29. De la Fuente M., Langer R., Alonso M.J., Nanotechnology Approaches for Cancer Immunotherapy and Immunomodulation, pp. 215-242, in **Nano-Oncologicals: new targeting and delivery approaches, Advances in Delivery Science and Technology Series**, Chapter 8, Alonso M.J. and Garcia-Fuentes M. (EDs), Springer, Springer, p.p.215-242 (2014)
30. Borrajo E., Vidal A., Alonso M.J., Garcia-Fuentes M., How Regenerative Medicine Can Benefit from Nucleic Acids Delivery Nanocarriers, p.p. 285-336, In **Polymers in Regenerative Medicine: Biomedical Applications from Nano- to Macro-Structures**, Manuel Monleón Pradas and María J. Vicent (EDs), Willey, ISBN: 978-0-470-59638-8 (2015)
31. Alonso-Sande M., Csaba N., Alonso M.J., New perspectives in oral peptide and protein delivery: from nanocarrier design to in vivo effectiveness, pp.46-64, In **Advances and challenges in the oral delivery of macromolecules**, Future Science Ltd, Unitec House, 2 Albert Place, London, N3 1QB, UK. eBook (2016)

PUBLICACIONES (Libros)

Nanostructured Biomaterials for Overcoming Biological Barriers, Alonso M.J. and Csaba N (Eds), RSC Drug Discovery Series, RSC Publishing, Cambridge, UK, (2012).

Nano-Oncologicals: new targeting and delivery approaches, Advances in Delivery Science and Technology Series, Alonso M.J. and Garcia-Fuentes M. (EDs), Springer, ISBN: 978-3-319-08083-3 (2014)

PUBLICACIONES (Artículos originales)

1. Vila Jato J.L., Concheiro A., Llabrés M., Alonso M.J., Biodisponibilidad Oral del Cefadroxilo: Influencia de la Alimentación, **Arch. Farmaco. Toxicol.** VIII, 171-177 (1982)
2. Vila Jato J.L., Alonso M.J., Blanco J., Dispersiones Sólidas de Tolbutamida en Polietilenglicoles: Influencia del Método de Preparación y del Peso Molecular de los Polímeros, **C.I.F.** 3, 204-209 (1984)
3. Vila Jato J.L., Blanco J., Alonso M.J., The Effect of the Molecular Weight of Polyethylene Glycol on the Bioavailability of Paracetamol-Polyethylene Glycol Solid Dispersions, **J. Pharm. Pharmacol.** 38, 126-128 (1986)
4. Vila Jato J.L., Alonso M.J., Biopharmaceutical Study of Glybornuride in Polyethylene Glycol Systems **Drug Dev. Ind. Pharm.** 12 (5), 701-711 (1986)
5. Vila Jato J.L., Alonso M.J., Blanco, J., The Aging of Solid Dispersions of Glybornuride in Polyethylene Glycol 6000, **Drug Dev. Ind. Pharm.** 12 (10), 1545-1552 (1986)
6. Alonso M.J., Maincent P., Blanco J., Vila Jato, J.L., Etude de Stabilité de la Dispersion Solide Glybornuride-P.E.G. 20000: Caracterisation Physico-chimique et Evaluation Biopharmaceutique, **S.T.P. Pharma**, 3, 569-574 (1987)
7. Henry-Micheland M.J., Alonso M.J., Andremont A., Sauzieres J., Couvreur P., Attachment of Antibiotics to Nanoparticles: Preparation, Drug-Release and Antimicrobial Activity In Vitro, **Int. J. Pharmacol.**, 35, 121-127 (1987)
8. Alonso M.J., Maincent P., García Arias T., Vila Jato J.L., A Comparative Biopharmaceutical Study of Fresh and Ageing Tolbutamide-Polyethyleneglycols Solid Dispersions, **Int. J. Pharmacol.**, 42, 27-33 (1988)
9. Youssef M., Fattal E., Alonso M. J., Roblot-Treupel L., Sauzires J., Tancrede C., Omns A., Couvreur P., Andremont A., Effectiveness of Nanoparticle-Bound Ampicillin in Treatment of *Listeria monocitogenes* Infection in Athymic Nude Mice, **Antimicrob. Agents Chemother.**, 32, 8, 1204-1207 (1988)
10. Torres D, Seijo, B, García-Encina G., Alonso M.J., Vila Jato J.L., Microencapsulation of ion-exchange resins by interfacial nylon polymerization, **Int J. Pharmaceut.**, 59, 9-17 (1990)
11. Alonso M.J., Sánchez A., Seijo B., Torres D., Vila Jato J.L., Joint effects of monomer and stabilizer concentrations on physico-chemical characteristics of Poly(butyl 2-cyanoacrylate) nanoparticles, **J. Microencapsulation**, 7, 517-526 (1990)
12. Alonso M. J., Losa C., Calvo P., Vila Jato J., Approaches to improve the association of amikacin sulphate to poly(alkylcyanoacrylate) nanoparticles, **Int J. Pharmaceut.**, 68, 69-76 (1991)
13. Losa C., Calvo P., Castro E., Vila Jato J. L., Alonso M. J., Improvement of ocular penetration of amikacin sulphate by association to poly(butylcyanoacrylate) nanoparticles, **J. Pharm. Pharmacol.**, 43, 548-552 (1991)
14. Egea M. A., Valls O., Alsina M. A., García M. L., Losa C., Vila J. L., Alonso M. J., Interaction of amikacin loaded nanoparticles with phosphatidylcholine monolayers as membrane models, **Int. J. Pharmaceut.**, 67, 103-112 (1991)
15. Julienne M.C., Alonso M.J., Gómez Amoza J. L., Benoit J. P., Preparation of poly(D,L-lactide/glycolide) nanoparticles of controlled particle size distribution: application of experimental designs, **Drug Dev. Ind. Pharm.**, 18, 1063-1077 (1992)
16. Losa C., Alonso M.J., Vila J.L., Orallo F., Martínez J. Saavedra J.A., Pastor J.C., Reduction of cardiovascular side effects associated with ocular administration of metipranolol by inclusion in polymeric nanocapsules, **J. Ocular Pharmacol.**, 8, 191-198 (1992)
17. Losa C. M., Marchal-Heussler L., Orallo F., Vila Jato J.L., Alonso M.J., Design of new formulations for topical ocular administration: polymeric nanocapsules containing metipranolol, **Pharm. Res.**, 10, 80-87 (1993)

18. Sánchez A., Vila Jato J.L., Alonso M.J., Development of biodegradable microspheres and nanospheres for the controlled release of cyclosporin A, *Int. J. Pharmaceut.*, 99, 263-273 (1993)
19. Alonso M. J., Cohen S., Park T.G., Gupta R. K., Siber G., Langer R., Determinants of the release of tetanus toxoid from polyester microspheres, *Pharm. Res.*, 10, 945-953 (1993)
20. Alonso M. J., Gupta R. K., Min C., Siber G., Langer R., Biodegradable microspheres as controlled release tetanus toxoid delivery systems, *Vaccine*, 12, 299-306 (1994)
21. Calvo P., Thomas, Alonso M.J., Vila Jato J.L., Robinson J., Study of the mechanisms of interaction of poly-E-caprolactone nanocapsules with the cornea by confocal laser scanning microscopy, *Int. J. Pharmaceut.*, 103, 283-291 (1994)
22. Gopferich A., Alonso M.J., Langer R., Development and characterization of microencapsulated microspheres, *Pharm. Res.*, 11, 1568-1574 (1994)
23. Park T. G., Alonso M.J., Langer R., Controlled release of proteins from poly(L-lactic acid) coated polyisobutylcyanoacrylate microcapsules, *J. Appl. Polymer. Sci.*, 52, 1797-1807 (1994)
24. Cohen S., Alonso M. J., Langer R., Novel approaches to controlled release antigen delivery, *Int. J. Tech. Health Care*, 10, 121-130 (1994)
25. Sánchez A., Alonso M. J., In vivo study of the tissue distribution and immunosuppressive response of cyclosporin a-loaded polyester micro- and nanospheres,, *Drug Delivery*, 2, 21-28 (1995)
26. Sánchez A., Seoane R., Quireza O., Alonso M.J., Poly(DL-lactide-co-glycolide) micro and nanospheres as a way to prolong blood/plasma levels of subcutaneously injected Cyclosporin A., *Eur. J. Pharm. Biopharm.*, 41, 31-37 (1995)
27. Calvo P., Sánchez A., Martínez J., López M.I., Calonge M. Pastor J.C., Alonso M.J., Polyester nanocapsules as new topical ocular delivery systems for Cyclosporin A, *Pharm. Res.*, 13, 126-130 (1996)
28. Calvo P., Vila Jato J.L., Alonso M. J., Comparative in vitro evaluation of several colloidal systems, nanoparticles, nanocapsules and nanoemulsions, as ocular drug carriers, *J. Pharm. Sci.*, 85, 530-536 (1996)
29. Calvo P., Vila-Jato J.L., Alonso M. J., Improved ocular bioavailability of indomethacin by novel ocular drug carriers, *J. Pharm. Pharmacol.*, 22, 1147-1152 (1996)
30. Sánchez A., Gupta R., Alonso M.J., Siber G., Langer R., Pulsed controlled release system for potential use in vaccine delivery, *J. Pharm. Sci.*, 85, 547-552 (1996)
31. Calvo P., Remuñán-López C., Vila-Jato J.L., Alonso M. J., Development of positively charged colloidal drug carriers: chitosan-coated polyester nanocapsules and submicron-emulsions, *Colloid. Polymer Sci.* 275, 46-53 (1997)
32. Calvo P., Remuñán-López C., Vila-Jato J.L., Alonso M. J., Novel hydrophilic chitosan-polyethylene oxide nanoparticles as protein carriers, *J. Appl. Polymer Sci.*, 63, 125-132 (1997)
33. Cuña M., Lorenzo-Lamosa M.L., Torres D., Vila-Jato J.L., Alonso M. J., PH-dependent cellulosic microspheres containing cefuroxime axetil: stability and in vitro release behaviour, *Drug Dev. Ind. Pharm.*, 23, 259-265 (1997)
34. Blanco D., Alonso M. J., Development and characterization of protein-loaded poly(lactide-co-glycolide) nanospheres, *Eur. J. Pharm. Biopharm.*, 43, 287-294 (1997)
35. Calvo P., Vila-Jato J.L., Alonso M. J., Evaluation of cationic polymer-coated nanocapsules as ocular drug carriers, *Int. J. Pharmaceut.*, 153, 41-50 (1997)
36. Calvo P., Vila-Jato J.L., Alonso M. J., Effect of lysozyme on the stability of polyester nanocapsules: stabilization approaches, *Biomaterials*, 18, 1305-1310 (1997)

37. Gupta R. K., Alroy J., Alonso M. J., Langer R., Siber G. R., Chronic local tissue reactions, long term immunogenicity and immunologic priming of mice and guinea pigs to tetanus toxoid encapsulated in biodegradable polymer microspheres composed of poly lactide-co-glycolide polymers, *Vaccine*, 15, 1716-1723 (1997)
38. Lorenzo-Lamosa M. L., Cuña M., Torres D., Vila-Jato J.L., Alonso M. J., Development of a microencapsulated form of cefuroxime axetil using pH-sensitive acrylic polymers, *J. Microencapsulation*, 14, 607-616 (1997)
39. Calvo P., Remuñán-López C., Vila-Jato J.L., Alonso M. J., Chitosan and Chitosan/Ethylene Oxide-Propylene Oxide Block Copolymer Nanoparticles as Novel Carriers for Proteins and Vaccines, *Pharm. Res.*, 14, 1431-1436 (1997)
40. Juberías J.R., Calonge M., Gómez S., López M.I., Calvo P., Herreras J.M., Alonso M. J., Efficacy of topical cyclosporine-loaded nanocapsules on keratoplasty rejection in the rat, *Curr. Eye Res.*, 17, 39-46 (1998)
41. Tobío M., Gref R., Sánchez A., Langer R., Alonso M.J., Stealth PLA-PEG nanoparticles as protein carriers for nasal administration, *Pharm. Res.*, 15, 270-275 (1998)
42. Zambaux M.F., Bonneaux F., Gref R., Maincent P., Dellacherie E., Alonso M.J., Labrude, Vigneron C., Influence of experimental parameters on the characteristics of PLA nanoparticles prepared by a double emulsion method, *J. Control. Rel.*, 50, 31-40 (1998)
43. Remuñán-López C., Lorenzo-Lamosa M.L., Vila-Jato J.L., Alonso M. J., Development of new chitosan-cellulose multicore microparticles for controlled drug delivery, *Eur. J. Pharm. Biopharm.*, 45, 49-56 (1998)
44. Gaspar M., Blanco D., Cruz M.E.M., Alonso M. J., Formulation of L-asparaginase loaded poly(lactide-co-glycolide) nanoparticles: influence of polymer properties on enzyme loading, activity and in vitro release, *J. Control. Rel.*, 52, 53-62 (1998)
45. Swendeman S., Tobío M., Joworowicz M., Alonso M.J., Langer R., New strategies for the microencapsulation of tetanus vaccine, *J. Microencapsulation*, 15, 299-318 (1998)
46. Lorenzo-Lamosa M.L., Remuñán-Lopez C., Vila-Jato J.L., Alonso M. J., Design of microencapsulated chitosan microspheres for colonic drug delivery, *J. Control. Rel.*, 52, 109-118 (1998)
47. Blanco D., Alonso M. J., Protein encapsulation and release from poly (lactide-co-glycolide) microspheres: effect of the protein and polymer properties and of the co-encapsulation of surfactants, *Eur. J. Pharm. Biopharm.*, 45, 285-294 (1998)
48. Quellec P., Gref R., Perrin L., Dellacherie E., Sommer F., Verbavatz J.M., Alonso M. J., Protein encapsulation within PEG-coated nanospheres I: Physicochemical characterization, *J. Biomed. Mater. Res.*, 42, 45-54 (1998)
49. Lorenzo-Lamosa M. L., Remuñán-Lopez C., Vila-Jato J. L., Alonso M. J., Design and evaluation of chitosan/ethylcellulose mucoadhesive bilayered devices for buccal drug delivery, *J. Control. Rel.*, 55, 143-152 (1998)
50. Tobío M., Alonso M.J., Study of the inactivation process of the tetanus toxoid in contact with poly(lactic/glycolic acid) degrading microspheres, *S.T.P. Pharma Sci.*, 8, 303-310 (1998)
51. Williams R.O., Barron M.K., Alonso M.J., Remuñán-López C., Investigation of a pMDI system containing chitosan microspheres and P134a, *Int. J. Pharmaceut.*, 174, 209-222 (1998)
52. Portero, A., Remuñán-López, C., Vila-Jato, J. L., Effect of chitosan and chitosan glutamate enhancing the dissolution properties of the poorly water soluble drug nifedipine, *Int. J. Pharmaceut.*, 175, 75-84 (1998)
53. Quellec P., Gref R., Perrin L., Dellacherie E., Sommer F., Verbavatz J.M., Alonso M. J., Protein encapsulation within PEG-coated nanospheres II: In vitro release, *J. Biomed. Mater. Res.*, 47, 388-395 (1999)

54. Tobío M., Nolley J., Y. Guo, J. Mclver, Alonso M.J., A novel system based on a PLGA/Poloxamer blend as a tetanus toxoid delivery vehicle, **Pharm. Res.**, 16, 682-688 (1999)
55. Sánchez A., Villamayor B., Guo Y., Mclver J., Alonso M.J., Formulation strategies for the solubilization of tetanus toxoid in poly(lactide-co-glycolide) microspheres, **Int. J. Pharmaceut.**, 185, 255-266 (1999)
56. Fernández Urrusuno R., Calvo P., Remuñán-López C., Vila Jato J.L., Alonso M.J., Enhancement of nasal absorption of insulin using chitosan nanoparticles, **Pharm. Res.**, 16, 1576-1581 (1999)
57. Fernández Urrusuno R., Romaní D., Calvo P., Vila Jato J.L., Alonso M.J., Development of a freeze-dried formulation of insulin-loaded chitosan nanoparticles intended for nasal administration, **S.T.P. Pharma Sci.**, 9, 429-436 (1999)
58. Tobío M., Schewndeman P.S., Guo Y., J. Mclver J., Langer R., Alonso M.J., Improved immunogenicity of a core-coated tetanus toxoid delivery vehicle, **Vaccine**, 18, 618-622 (2000)
59. Portero A., Remuñán-López C., Lemos M., Vila Jato J.L., Núñez M.J., Alonso M.J., Chitosan microspheres for specific delivery of amoxicillin to the gastric cavity, **S.T.P. Pharma Sciences**, 10, 69-76 (2000)
60. Tobío M., Sánchez A., Vila A., Soriano I., Evora C., Vila Jato J.L., Alonso M.J., The role of PEG on the stability in digestive fluids and in vivo fate of PEG-PLA nanoparticles following oral administration, **Colloid Surf. B-Biointerfaces**, 18, 315-323 (2000)
61. Gref R., Quéllec P., Sanchez A., Calvo P., Dellacherie E., Alonso M.J., Development and characterization of CyA-loaded PLA-PEG micro and nanoparticles. Comparison with conventional PLA particulate carriers, **Eur. J. Pharm. Biopharm.**, 51, 2, 111-118 (2001)
62. Cuña M., Alonso M.J., Torres D., Preparation and in vivo evaluation of mucoadhesive microparticles containing amoxicillin-resin complexes for site-specific antibiotic delivery in the stomach, **Eur. J. Pharm. Biopharm.**, 51, 199-205 (2001)
63. Janes K., Fresneau M.P., Marazuela A., Fabra A., Alonso M.J., Chitosan nanoparticles as delivery systems for doxorubicin, **J. Control. Rel.**, 73, 255-267 (2001)
64. Pérez C., Sánchez A., Putnam D., Ting D., Langer R., Alonso M.J., Poly (lactic acid)-poly(ethylene glycol) nanoparticles as new carriers for the delivery of plasmid DNA, **J. Control. Rel.**, 75, 211-224 (2001)
65. De Campos A., Sánchez A., Alonso M.J., Chitosan nanoparticles: a new vehicle for the improvement of the ocular retention of drugs. Application to Cyclosporin A, **Int. J. Pharmaceut.**, 224, 159-168 (2001)
66. Vila A., Sánchez A., Tobío M., Calvo P., Alonso M.J., Design of biodegradable particles for protein delivery, **J. Control. Rel.**, 78, 15-24 (2002)
67. Vila A., Sánchez A., Pérez C., Alonso M.J., PLA-PEG nanospheres: new carriers for transmucosal delivery of proteins and plasmid DNA, **Polym. Adv. Tech.**, 13, 1-8 (2002)
68. Portero A., Remuñán-López C., Criado M.T., Alonso M.J., Reacetylated chitosan microspheres for controlled delivery of antimicrobial agents to the gastric mucosa, **J. Microencapsulation**, 19, 797-809 (2002)
69. Behrens I., Vila Pena A., Alonso M.J., Kissel T., Comparative uptake studies of bioadhesive and non-bioadhesive nanoparticles in human epithelial cell lines and rats: the effect of mucus on particle adsorption and transport, **Pharm. Res.**, 19, 1185-1193 (2002)
70. Vallelado A.I., López M.I., Calonge M., Sánchez A., Alonso M.J., Efficacy and safety of microspheres of cyclosporin A, a new systemic formulation to prevent corneal graft rejection in rats, **Current Eye Res.**, 24, 39-45 (2002)

71. García M., Torres D., Alonso M.J., Design of lipid nanoparticles for oral delivery of hydrophilic macromolecules, **Colloid. Surf., B: Biointerfaces**, 27, 159-168 (2002)
72. Alonso M.J., Janes K., Depolymerized chitosan nanoparticles for protein delivery: preparation and characterization, **J. Appl. Polymer Sci.**, 88, 12, 2769-2776 (2003)
73. Diebold Y., de Salamanca A.E., Jarrin M., Callejo S., Vila A., Alonso M.J., Uptake of bioadhesive nanoparticles in a normal human conjunctiva (NHC) epithelial cell line, **Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.**, 44, 3785 (2003)
74. Sánchez A., Tobío M., González L., Fabra A., Alonso M.J., Biodegradable micro and nanoparticles as long-term delivery vehicles for interferon alpha, **Eur. J. Pharm. Sci.**, 18, 221-229 (2003)
75. De Campos A., Sánchez A., Gref. R., Calvo P., Alonso M.J., The effect of a PEG coating vs. a chitosan coating on the interaction of drug colloidal carriers with the ocular mucosa, **Eur. J. Pharm. Sci.**, 20, 73-81 (2003)
76. Garcia M., Prego C., Torres D., Alonso M.J., Polymer-lipid nanostructures as carriers for oral peptide delivery, **Eur. J. Pharm. Sci.**, 23, S15-S16, (2004)
77. Vila A., Sánchez A., Janes K. A., Behrens I., Kissel T., Vila Jato J. L. y Alonso M. J., Low molecular weight chitosan nanoparticles as new carriers for nasal vaccine delivery, **Eur. J. Pharm. Biopharm.**, 57, 123-132 (2004)
78. Diebold Y., Jarrin M., Callejo S., Carvalho E.L.S., Seijo B., Alonso M.J., Study of liposome-chitosan nanoparticles for drug delivery in normal human conjunctiva epithelial systems in vitro, **Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.**, U567-U567, 1487 Suppl. 1 (2004)
79. Alonso M.J., Nanomedicines for overcoming biological barriers, **Biomed. Pharmacother.**, 58, 168-172 (2004)
80. Vila A., Sánchez A., Évora C., Soriano I., Vila Jato J.L., Alonso M. J., PEG-PLA nanoparticles as carriers for nasal protein/vaccine delivery, **J. Aerosol. Med.**, 17, 174-185 (2004)
81. De Campos A.M., Diebold Y., Carvahlo E.S., Sánchez A., Alonso M.J., Chitosan nanoparticles as new ocular drug delivery systems: in vitro stability, in vivo fate and cellular toxicity, **Pharm. Res.**, 21, 803-810 (2004)
82. Csaba N., Sánchez A., Alonso M.J., Design and characterization of new nanoparticulate polymer blends for drug delivery, **J. Biomater. Sci. Polymer Edn.**, 15, 1137-51 (2004)
83. Vila A., Gill H., McCallion O., Alonso, M.J., Transport of PLA-PEG particles across the nasal mucosa: effect of particle size and PEG coating density, **J. Control. Rel.**, 98, 231-244 (2004)
84. Csaba N., Sánchez A., Fernández-Megía E., Novoa-Carballal R., Alonso M.J., Chitosan nanoparticles for the delivery of plasmid DNA: preparation and characterisation, **Eur. J. Pharm. Sci.**, 23S, S55, PO-62 (2004)
85. Maestrelli F., Mura P., Alonso M.J., Formulation and characterization of triclosán sub-micron emulsion and nanocapsules, **J. Microencapsulation**, 21, 875-864 (2004)
86. Garcia-Fuentes M., Martin-Pastor M., Torres D. and Alonso M. J., Application of NMR Spectroscopy to the Characterization of PEG-Stabilized Lipid Nanoparticles, **Langmuir**, 20, 8839-8845 (2004)
87. Diebold Y., de Salamanca A.E., Calonge M., Vila A., Carvalho E.L.S., de la Fuente M., Seijo B., Alonso M.J., Ocular surface in vivo tolerance to new nanoparticulate polymer systems designed for drug delivery, **Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.**, 46: 2048 Suppl. S (2005)
88. Csaba N., Caamaño P., Sánchez A., Domínguez F., Alonso M.J., PLGA :poloxamer and PLGA :poloxamine blend nanoparticles: new carriers for gene delivery, **Biomacromolecules**, 6, 271-8 (2005)
89. Prego, C. García M., Torres D., Alonso M.J., Transmucosal macromolecular drug delivery, **J. Control. Rel.**, 101, 151-162 (2005)

90. Vila A., Sánchez A., Évora C., Soriano I., Alonso M.J., PLA-PEG particles as nasal protein carriers: influence of the particle size, *Int. J. Pharmaceut.*, 292, 43-52 (2005)
91. García-Fuentes M., Torres D., Alonso M.J., Design and Characterization of a New Drug Nanocarrier Made From Solid-Liquid Lipid Mixtures, *J. Colloidal Interface Sci.*, 285, 590-598 (2005)
92. Garcia-Fuentes M., Torres D., Alonso M. J., New surface-modified lipid nanoparticles as delivery vehicles for salmon calcitonin, *Int. J. Pharmaceut.*, 296, 122-132 (2005)
93. Teixeira M., Alonso M.J., Pinto M.M.M., Barbosa C.M., Development and characterization of PLGA nanospheres and nanocapsules containing xantone and 3-metoxo-xantone, *Eur. J. Pharm. Biopharm.*, 59, 491-500 (2005)
94. Garcia-Fuentes M., Prego C., Torres D., Alonso M. J., A comparative study of the potential of solid triglyceride nanostructures coated with chitosan or poly (ethylene glycol) as carriers for oral calcitonin delivery, *Eur. J. Pharm. Sci.*, 25, 133-143 (2005)
95. Aktas Y., Andrieux K., Alonso M.J., Calvo P., Gürsoy R.N., Couvreur P., Capan Y., Preparation and in vitro evaluation of chitosan nanoparticles containing a caspase inhibitor, *Int. J. Pharmaceut.*, 298, 378-383 (2005)
96. Aktas Y., Yemisci M., Andrieux K., Gursoy R. N., Alonso M. J., Fernandez-Megía E., Novoa-Carballal R., Quiñoá E., Riguera R., Sargon M. F., Hamdi Celik H., Demir A. S., Atilla Hincal A., Dalkara T., Capan Y., P. Couvreur P., Development and Brain Delivery of Chitosan-PEG Nanoparticles functionalized with the Monoclonal Antibody OX26, *Bioconjugate Chem.*, 16, 1503-1511 (2005)
97. Maestrelli F., Garcia-Fuentes M., Mura P., Alonso M. J., A new drug nanocarrier consisting of chitosan and hydroxypropylcyclodextrin, *Eur. J. Pharm. Biopharm.*, 63, 79-86 (2006)
98. Prego C., Torres D., Fernandez-Megia E., Novoa-Carballal R., Quiñoá E., Alonso M.J., Chitosan-PEG nanocapsules as new carriers for oral peptide delivery. Effect of chitosan pegylation degree, *J. Control Rel.*, 111, 299-308 (2006)
99. Prego C., Torres D., Alonso M.J., Chitosan nanocapsules as carriers for oral peptide delivery: Effect of chitosan molecular weight and type of salt on the in vitro behaviour and in vivo effectiveness, *J. Nanosci. Nanotechnol.*, 6, 2921-2928 (2006)
100. Enriquez de Salamanca A., Diebold Y., Calonge M., Garcia-Vazquez C., Callejo S., Vila A., Alonso M. J., Chitosan Nanoparticles as a Potential Drug Delivery System for the Ocular Surface: Toxicity, Uptake Mechanism and In Vivo Tolerance, *Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.*, 47, 1416-1425 (2006)
101. Csaba N., Sanchez A., Alonso M.J., PLGA: Poloxamer and PLGA: Poloxamine blend nanostructures as carriers for nasal gene delivery, *J. Control Rel.*, 113, 164-172 (2006)
102. Prego C., Torres D., Alonso M.J., Chitosan nanocapsules: a new carrier for nasal peptide delivery *J. Drug Del. Sci. Tech.*, 16, 331-337 (2006)
103. Prego C., Fabre M., Torres D., Alonso M. J., Efficacy and Mechanism of Action of Chitosan Nanocapsules for Oral Peptide Delivery, *Pharm. Res.*, 23, 549-556 (2006)
104. Sonvico F., Cagnani A., Rossi A., Motta S., Di Bari M.T., Cavatorta F., Alonso M. J., Deriu A., Colombo P., Formation of self-organized nanoparticles by lecithin/chitosan ionic interaction, *Int. J. Pharmaceut.*, 324, 67-73 (2006)
105. Cuña M., Alonso-Sande M., Remuñán-López C., Pivel J.P., Alonso-Lebrero J.L., Alonso M.J., Development of phosphorylated glucomannan-coated chitosan nanoparticles as nanocarriers for protein delivery, *J. Nanosci. Nanotechnol.*, 6, 2887-2895 (2006)
106. García Fuentes M., Trapani A., Alonso M.J., Protection of the peptide glutathione by complex formation with alpha-cyclodextrin: NMR spectroscopic analysis and stability study, *Eur. J. Pharm. Biopharm.*, 64, 146-153 (2006)

107. Alonso-Sande, M., Cuña M., Remuñán-López, C., Teijeiro-Osorio, D., Alonso-Lebrero, J.L., Alonso, M.J., Formation of new glucomannan - chitosan nanoparticles and study of their ability to associate and deliver proteins, **Macromolecules**, 39, 4152-4158 (2006)
108. Santander-Ortega M.J., Csaba N., Alonso M.J., Ortega-Vinuesa J.L., Bastos-González D., Stability and physicochemical characteristics of PLGA, PLGA: poloxamer and PLGA: poloxamine blend nanoparticles. A comparative study, **Colloid Surf. B-Biointerfaces**, 296, 132-140 (2007)
109. Portero A., Teijeiro-Osorio D., Alonso M.J., Remuñán-López C., Development of chitosan sponges for buccal administration of insulin, **Carbohydr. Polym.**, 68, 617-625 (2007)
110. Diebold, Y., Jarrín, M., Sáez, V., Carvalho, E.L.S., Orea, M., Calonge, M., Seijo, B., Alonso, M.J., Ocular drug delivery by liposome-chitosan nanoparticle complexes (LCS-NP), **Biomaterials**, 28, 1553-1564 (2007)
111. Krauland A.H., Alonso M.J., Chitosan/Cyclodextrin nanoparticles as macromolecular drug delivery systems **Int. J. Pharmaceut.**, 340, 134-142 (2007)
112. De la Fuente M., Seijo B., Alonso M.J., Novel hyaluronan based nanocarriers for transmucosal delivery of macromolecules, **Macromol Biosci.**, 8, 441-450 (2008)
113. De la Fuente M., Seijo B., Alonso M.J., Novel hyaluronic acid-chitosan nanoparticles for ocular gene therapy **Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.**, 49, 2016-2024 (2008)
114. De la Fuente M., Seijo B., Alonso M.J., Bioadhesive hyaluronan-chitosan nanoparticles can transport genes across the ocular mucosa and transfect ocular tissue, **Gene Ther.**, 15, 668-676 (2008)
115. De la Fuente M., Seijo B., Alonso M.J., Design of novel polysaccharidic nanostructures for gene delivery, **Nanotechnology**, 19, 075105 (2008)
116. Trapani A., García-Fuentes M., Alonso M. J., Novel drug nanocarriers combining hydrophilic cyclodextrins and chitosan, **Nanotechnology**, 19, 185101 (2008)
117. Lozano M.V., Torrecilla D., Torres D., Vidal A., Domínguez F., Alonso M.J., Highly efficient system to deliver taxanes into tumor cells: docetaxel-loaded chitosan oligomer colloidal carriers **Biomacromolecules**, 9, 2186-2193 (2008)
118. Santander-Ortega M., Alonso M.J., Insulin-Loaded PLGA nanoparticles for oral administration: An in vitro physicochemical characterization, **J. Biomed. Nanotechnol.**, 5, 45-53 (2009)
119. Teijeiro-Osorio D., Remuñán-López C., Alonso M.J., Chitosan/cyclodextrin nanoparticles can efficiently transfect the airway epithelium in vitro, **J. Pharm. Biopharm.**, 71, 257-263 (2009)
120. Teijeiro-Osorio D., Remuñán-López C., Alonso M.J., New generation of hybrid Poly/Oligosaccharide nanoparticles as carriers for the nasal delivery of macromolecules, **Biomacromolecules**, 10, 243-249 (2009)
121. Oyarzun-Ampuero F.A., Brea J., Loza M.I., Torres D., Alonso M.J., Chitosan-hyaluronic acid nanoparticles loaded with heparin for the treatment of asthma, **Int. J. Pharmaceut.**, 381, 122-129 (2009)
122. Csaba N., Köping-Höggård M., Fernandez-Megia E., Novoa-Carballal R., Riguera R., Alonso M.J., Ionically Crosslinked Chitosan Nanoparticles as Gene Delivery Systems: Effect of PEGylation Degree on In Vitro and In Vivo Gene Transfer, **J. Biomed. Nanotechnol.** 5, 162-171 (2009)
123. Goycoolea F., Lollo G., Remuñán-Lopez C., Quaglia F., Alonso M.J., Chitosan-Alginate Blended Nanoparticles as Carriers for the Transmucosal Delivery of Macromolecules, **Biomacromolecules** , 10, 1736-1743 (2009)

124. Csaba N., Köping-Höggård M., Alonso M.J., Ionically crosslinked chitosan/tripolyphosphate nanoparticles for oligonucleotide and plasmid DNA delivery, **Int. J. Pharmaceut.**, 382, 205–214 (2009)
125. Pinarbasli O, Aktas Y, Dalkara T, Andrieux K, Alonso MJ, Fernandez-Megia E, Novoa-Carballal R, Riguera R, Couvreur P, Capan Y., Preparation and evaluation of alpha-phenyl-n-tert-butyl nitrene (PBN)-encapsulated chitosan and PEGylated chitosan nanoparticles, **Pharmazie**, 7, 436-439 (2009)
126. Santander-Ortega M.J., Csaba N, Gonzalez L., Bastos-González D, Ortega-Vinuesa J.L., Alonso M.J., Protein-loaded PLGA: PEO blend nanoparticles: encapsulation, release and degradation characteristics, **Colloid Polym Sci**, 288, 141–150 (2010)
127. D'Angelo I., Parajó Y., Horváth A., Kéri G., La Rotonda M. I., Alonso M. J., Improved delivery of angiogenesis inhibitors from PLGA:poloxamer blend micro and nanoparticles, **J. Microencapsulation**, 27, 57-66 (2010)
128. Prego C., Paolicelli P., Díaz B., Vicente S., Sánchez A., González-Fernández A., Alonso M.J., Chitosan-based Nanoparticles for Improving Immunization against Hepatitis B Infection, **Vaccine**, 28, 2607–2614 (2010)
129. Trapani A., Lopodota A., Franco M., Cioffi N., Ieva E., Garcia-Fuentes M., Alonso M.J., A comparative study of chitosan and chitosan/cyclodextrin nanoparticles as potential carriers for the oral delivery of small peptides, **Eur. J. Pharm. Biopharm.**, 75 , 26–32 (2010)
130. Contreras-Ruiz L., de la Fuente M., García Vázquez C., Sáez V., Seijo B., Alonso M.J., Calonge M., Diebold Y., Ocular tolerance to a topical formulation of hyaluronic acid and chitosan-based nanoparticles, **Cornea**, 29, 550-558 (2010)
131. Vicente S., Prego C., Csaba N., Alonso M.J., From single-dose vaccine delivery systems to nanovaccines, **J. Drug Del. Sci. Tech.**, 20, 267-276 (2010)
132. Fernandez-Megia E., Raviña M., Correa J., Sousa-Herves A., Riguera R., Alonso M.J., Sanchez A., Pinto J., de la Fuente M., Core-Shell Dendriplexes with Sterically Induced Stoichiometry for Gene Delivery, **Macromolecules**, 43, 6953–6961 (2010)
133. Raviña M., Cubillo E., Olmeda D., Novoa-Carballal R., Fernandez-Megia E., Riguera R., Sánchez A., Cano A., Alonso M.J., Hyaluronic Acid / Chitosan-g-Poly(ethylene glycol) nanoparticles for gene therapy: an application for pDNA and siRNA delivery, **Pharm. Res.**, 27, 2544-55 (2010)
134. D'Angelo, I., Garcia-Fuentes M., Parajó Y., Welle A., Vántus T., Horváth A., Bökönyi G., Kéri G., Alonso M.J., Nanoparticles based on PLGA:Poloxamer blends for the delivery of proangiogenic growth factors, **Mol. Pharmaceutics**, 7, 1724–1733 (2010)
135. Parajó Y., d'Angelo I., Horváth A., Vantusb T., Györgyb T., Wellec A., Garcia-Fuentes M., Alonso M.J., PLGA:poloxamer blend micro- and nanoparticles as controlled release systems for synthetic proangiogenic factors, **Eur. J. Pharm. Sci.**, 41, 644-9 (2010)
136. Parajó Y., d'Angelo I., Welle A., Garcia-Fuentes M., Alonso M.J., Hyaluronic acid/Chitosan nanoparticles as delivery vehicles for VEGF and PDGF-BB, **Drug Delivery**, 17, 596–604 (2010)
137. Oyarzun-Ampuero F.A., Garcia-Fuentes M., Torres D., Alonso M.J., Chitosan-coated lipid nanocarriers for therapeutic applications, **J. Drug Del. Sci. Tech.**, 20, 259-265 (2010)
138. Paolicelli P., Prego C., Sanchez A., Alonso M.J., Surface-modified PLGA-based nanoparticles that can efficiently associate and deliver virus-like particles, **Nanomedicine**, 5, 843-853 (2010)
139. Oyarzun-Ampuero F.A., Goycoolea F., Torres D., Alonso M.J., A new drug nanocarrier consisting of polyarginine and hyaluronic acid, **Eur. J. Pharm. Biopharm.**, 79, 54-57 (2011)
140. Oyarzun-Ampuero F.A., Brea J., Loza M.I., Alonso M.J., Torres D., A potential nanomedicine consisting of heparin-loaded polysaccharide nanocarriers for the treatment of asthma, **Macromol. Biosci.**, 12, 176–183 (2012)

141. De la Fuente M., Raviña M., Sousa-Herves A., Correa J., Riguera R., Fernandez-Megia E., Sanchez A., Alonso M.J., Exploring the efficiency of gallic acid-based dendrimers and their block copolymers with PEG as gene carriers, **Nanomedicine**, 7, 1667-1681 (2012)
142. Goycoolea F.M., Valle-Gallego A., Stefani R., Menchicchi B., David L., Rochas C., Santander-Ortega M.J., Alonso M.J., Chitosan-based nanocapsules: physical characterization, stability in biological media and capsaicin encapsulation, **Colloid Polym Sci.**, 290, 1423-1434, (2012)
143. Lozano M.V., Lollo G., Alonso-Nocelo M., Brea J., Vidal A., Torres D., Alonso M.J., Polyarginine nanocapsules: a new platform for intracellular drug delivery, **J. Nanopart. Res.**, 15, 1515 (1-14) (2013)
144. Lozano M.V., Esteban H., Brea J., Torres D., Alonso M.J., Intracellular delivery of docetaxel using freeze-dried polysaccharide nanocapsules, **J. Microencapsulation**, 30, 181-8 (2013)
145. Torrecilla D., Lozano M.V., Lallana E., Neissa J.I., Novoa-Carballal R., Vidal A., Fernández- Megia E., Torres D., Riguera R, Alonso M.J., Dominguez F., Anti-tumor efficacy of chitosan-g-poly(ethylene glycol) nanocapsules containing docetaxel: anti-TMEFF-2 functionalized nanocapsules vs. non-functionalized nanocapsules, **Eur. J. Pharm. Biopharm.**, 83, 330-337 (2013)
146. Trapani A., Di Gioia S., Ditaranto N., Cioffi N., Goycoolea F., Carbone A., Garcia-Fuentes M., Conese M., Alonso M.J., Systemic heparin delivery by the pulmonary route using chitosan and glycol chitosan nanoparticles, **Int. J. Pharmaceut.**, 447, 115- 123 (2013)
147. Gonzalo T., Lollo G., Garcia-Fuentes M., Torres D., Correa J., Riguera R., Fernandez-Megia E., Calvo P., Avilés P., Guillén M.J., Alonso M.J., A new potential nano-oncological therapy based on polyamino acid nanocapsules, **J. Control. Rel.**, 169, 10-16 (2013)
148. Vicente S., Díaz-Freitas B., Peleteiro M., Sánchez A., Pascual D.W., González-Fernández A., Alonso M.J., A polymer/oil based nanovaccine as a single-dose immunization approach, **PLOS ONE**, 8, Issue 4, e62500 (1-8) (2013)
149. Oyarzun-Ampuero F.A., Rivera G., Alonso M.J., Torres D., Hyaluronan nanocapsules as a new vehicle for intracellular drug delivery, **Eur. J. Pharm. Sci.**, 49, 483-490 (2013)
150. Rivera G., Alonso M.J., Torres D., Poly-L-asparagine nanocapsules as anticancer drug delivery vehicles, **Eur. J. Pharm. Biopharm.**, 85, 481-487 (2013)
151. Vicente S., Peleteiro M., Diaz-Freitas B., Sanchez A., Gonzalez-Fernandez A., Alonso M.J., Co-delivery of viral proteins and a TLR7 agonist from polysaccharide nanocapsules: A needle-free vaccination strategy, **J. Control. Rel.**, 172, 773-781 (2013)
152. Alonso-Sande M., des Rieux A., Fievez V. Sarmiento B., Delgado A., Evora C., Remuñán-López C., Preat V., Alonso M.J., Development of PLGA-mannosamine nanoparticles as oral protein carriers, **Biomacromolecules**, 14, 4046-4052 (2013)
153. Rivera-Rodriguez G., Lollo G., Montier T., Benoit J.P., Passirani C., Alonso M.J., Torres D., In vivo evaluation of poly-L-asparagine nanocapsules as carriers for anti-cancer drug delivery, **Int. J. Pharmaceut.**, 458, 83- 89 (2013)
154. Vicente S., Goins B, Sanchez A., Alonso M.J., Phillips W.T., Biodistribution and lymph node retention of polysaccharide-based immunostimulating nanocapsules, **Vaccine**, 32(15), 1685-92 (2014)
155. Lollo G., Rivera-Rodriguez G.R., Bejaud J., Tristan M., Passirani C., Benoit J.P., García-Fuentes M., Alonso M.J., Torres D., Polyglutamic acid-PEG nanocapsules as long circulating carriers for the delivery of docetaxel, **Eur. J. Pharm. Biopharm.**, 87, 47-54 (2014)
156. Hervella P., Alonso-Sande M., Ledo F., Lucero M.L., Alonso M.J., Garcia-Fuentes M., PEGylated lipid nanocapsules with improved encapsulation and controlled release properties, **Curr. Top. Med. Chem.**, 14(9), 1115-23 (2014)

157. Vicente S., Peleteiro M., Gonzalez-Aramundiz J.V., Díaz-Freitas B., Martínez-Pulgarín S., Neissa J.I., Escribano J.M., Sanchez A., González-Fernández A., Alonso M.J., Highly versatile immunostimulating nanocapsules for specific immune potentiation, **Nanomedicine**, 9(15), 2273-89 (2014)
158. Peppas N.A. Duncan R., Wnek G.E., Hoffman A.S., Gao G.H., Kim S., Lee D.S., Hadjiargyrou M., Touitou E., Aibinder D., Mumper R., Rolland A., Niidome T., Labhasetwar V., Liu S., Zhou G., Huang Y., Xie Z., Jing X., Csaba N., Alonso M.J., Ali O., Mooney D.J., Lönn P., Dowdy S.F., Feng S., Gao J, Lee E.S., Na K., Bae Y.H., Zentner G.M., Kim H., Yoo H.S., Nakayama M., Okano T., Liao Z., Chuang E., Hsiao C., Sung H., Cabral H., Kataoka K., Nair P.R., Discher D., Mitragotri S., Highly cited research articles in Journal of Controlled Release: Commentaries and perspectives by authors, **J. Control. Rel.**, 190, 29–74 (2014)
159. Lollo G., Hervella P., Calvo P., Avilés P., Guillén M.J., García-Fuentes M., Alonso M.J., Torres D., Enhanced in vivo therapeutic efficacy of plitidepsin-loaded nanocapsules decorated with a new poly-aminoacid-PEG derivative, **Int. J. Pharmaceut.**, 483, 212-219 (2015)
160. Bellido E., Hidalgo T., Lozano M.V., Guillevic M., Simon-Vazquez R., Santander-Ortega M.J., Gonzalez-Fernandez A., Serre C., Alonso M.J., Horcajada P., Heparin-engineered mesoporous iron Metal-Organic Framework Nanoparticles: towards stealth drug nanocarriers, **Adv. Healthc. Mater.**, 4, 1246-1257 (2015)
161. Correia Pinto J.F., Peleteiro M., Csaba N., González-Fernández A., Alonso M.J., Multi-enveloping of particulated antigens with biopolymers and immunostimulant polynucleotides, **J. Drug Del. Sci. Tech.**, 30, 424-434 (2015)
162. Correia-Pinto J.F., Csaba N., Schiller J.T., Alonso M.J., Chitosan-Poly (I:C)-PADRE based nanoparticles as delivery vehicles for synthetic peptide vaccines, **Vaccines**, 3, 730-750 (2015)
163. González Aramundiz J.V., Peleteiro M., González-Fernandez A., Alonso M.J., Csaba N., Protamine-Based Nanoparticles As New Antigen Delivery Systems, **Eur. J. Pharm. Biopharm.**, 97, 51-59 (2015)
164. Beloqui A., Memvanga P.B., Coco R., Reimondez-Troitiño S., Mireille Alhouayek M., Muccioli G.G., Alonso M.J., Csaba N., De la Fuente M., Préat V., A comparative study of curcumin-loaded lipid-based nanocarriers in the treatment of inflammatory bowel disease, **Colloid Surf. B-Biointerfaces**, 143, 327-335 (2016)
165. Borrajo E., Abellan-Pose R., Soto A., Garcia-Fuentes M., Csaba N., Alonso M.J., Vidal A., Docetaxel-loaded polyglutamic acid-PEG nanocapsules for the treatment of metastatic cancer, **J. Control. Rel.**, 238, 263–271 (2016)
166. Abellan-Pose R., Teijeiro-Valiño C., Santander-Ortega M.J., Borrajo E., Vidal A., Garcia-Fuentes M., PhD; Csaba N., Alonso M.J., Polyaminoacid nanocapsules for drug delivery to the lymphatic system: effect of the particle size, **Int. J. Pharmaceut.**, 509, 107-117 (2016)
167. Reimondez-Troitiño S., Alcalde I., Csaba N., Íñigo Portugués A., De la Fuente M., Bech F., Riestra A. C., Merayo-Lloves J., Alonso M.J., Polymeric nanocapsules: a potential new therapy for corneal wound healing, **Drug Delivery and Translational Research**, 6, 708-721 (2016)
168. Alonso-Nocelo M., Abellan-Pose R., Vidal A., Abal M., Csaba N., Alonso M.J., Lopez-Lopez R., De la Fuente M., Selective interaction of PEGylated Polyglutamic Acid nanocapsules with cancer cells in a 3D model of a metastatic lymph node, **Journal of Nanobiotechnology** 14:51, 1-9 (2016)
169. Goycoolea F. M., Brunel F., Gueddari N. E. E., Coggiola A., Lollo G., Moerschbacher B.M., Remuñán-López C., Delair T., Domard A., Alonso M.J., Physical Properties and Stability of Soft Gelled Chitosan-Based Nanoparticles, **Macromol. Biosci.**, 16, 1873-1882 (2016)
170. Thwala L.N., Beloqui A., Csaba N.S., González Touceda D., Tovar S., Dieguez C., Alonso M.J., Préat V., The interaction of protamine nanocapsules with the intestinal epithelium: a mechanistic approach, **J. Control. Rel.**, 243, 109–120 (2016)
171. Lollo G., Gonzalez-Paredes A., Garcia-Fuentes M., Calvo P., Torres D., Alonso M.J., Polyarginine nanocapsules as a potential oral peptide delivery carrier, **J.Pharm. Sci.**, 106, 611-618 (2017)

172. Abellan-Pose R., Rodríguez-Évora M., Vicente S., Csaba N., Évora C., Alonso M.J., Delgado A., Biodistribution of radiolabeled polyglutamic acid and PEG-polyglutamic acid nanocapsules, *Eur. J. Pharm. Biopharm.*, 112, 155–163 (2017)
173. González-Aramundiz J.V., Presas E., Dalmau-Mena I., Martínez-Pulgarín S., Alonso C., Escribano J.M., Alonso M.J., Csaba N., Rational design of protamine nanocapsules as antigen delivery carriers, *J. Control. Rel.*, 245, 62–69 (2017)
174. Jakubiak P., Thwala L.N., Cadete A., Préat V., Alonso M.J., Beloqui A., Csaba N., Solvent-free protamine nanocapsules as carriers for mucosal delivery of therapeutics, *Eur. Polym. J.*, 93, 695-705 (2017)
175. Zhigao Niu, Tedesco E., Benetti F., Mabondzo A., Montagner I.M., Marigo I., Gonzalez-Touceda D., Tovar S., Diéguez C., Santander-Ortega M.J., Alonso M.J., Rational design of polyarginine nanocapsules intended to help peptides overcoming intestinal barriers, *J. Control. Rel.*, 263, 4-17 (2017)
176. Hongzhao Li, Robert W. Omange, Chris Czarnecki, Jorge F. Correia-Pinto, Jose Crecente-Campo, Meika Richmond, Lin Li, Nancy Schultz-Darken, Maria J. Alonso, James B. Whitney, Francis A. Plummer, Ma Luo, Mauritian Cynomolgus Macaques with M3M4 MHC Genotype Control SIVmac251 Infection, *Journal of Medical Primatology* 46, 137-143 (2017)
177. Gonzalez-Paredes A., Torres D., Alonso M.J., Polyarginine nanocapsules: A versatile nanocarrier with potential in transmucosal drug delivery, *Int. J. Pharmaceut.*, 529, 474–485 (2017)
178. Teijeiro-Valiño C., Yebra-Pimentel E., Guerra-Varela J., Csaba N., Alonso M.J., Sánchez L., Assessment of the permeability and toxicity of polymeric nanocapsules using the zebrafish model, *Nanomedicine*, 12, 2069–2082 (2017)
179. Hidalgo T., Giménez-Marqués M., Bellido E., Avila J., Asensio M.C., Salles F., Lozano M. V., Guillevic M., Simón-Vázquez R., González-Fernández A., Serre C. Alonso M.J., Horcajada P., Chitosan-coated mesoporous MIL-100(Fe) nanoparticles as improved bio-compatible oral nanocarriers, *Scientific Reports*, 7, 43099 (2017)
180. Li H., Nykoluk M., Li L., Liu L.R., Omange R.W., Soule G., Schroeder L.T., Toledo N., Kashem M.A., Correia-Pinto J.F., Liang B., Schultz-Darken N., Alonso M.J., Whitney J.B., Plummer F.A., Luo M., Natural and cross-inducible anti-SIV antibodies in Mauritian cynomolgus macaques, *PLoS One*, 12, e0186079 (2017)
181. Zhigao N., Samaridou E., Jaumain E., Coëne J., Ullio G., Shrestha N., Garcia J., Durán-Lobato M., Tovar S., Santander-Ortega M.J., Victoria Lozano M.V., Arroyo-Jiménez M.M., Ramos-Membrive R., Peñuelas I., Mabondzo A., Préat V., Teixidó M., Giralte E., Alonso M.J., PEG-PGA Enveloped Octaarginine-Peptide Nanocomplexes: An Oral Peptide Delivery Strategy, *J. Control. Rel.* 276(C), 125-139 (2018)
182. Peleteiro Olmedo M., Presas E., González-Aramundiz J.V., Sánchez-Correa B., Simón-Vázquez R., Csaba N., Alonso M.J., González-Fernández A., Polymeric nanocapsules for vaccine delivery: influence of the polymeric shell on the interaction with the immune system, *Front. Immunol.*, 9:791, (doi: 10.3389/fimmu.2018.00791), (2018)
183. Crecente-Campo J., Lorenzo-Abalde S., Mora A., Marzoa J., Csaba N., Blanco J., González-Fernández A., Alonso M.J., Bilayer polymeric nanocapsules: A formulation approach for a thermostable and adjuvanted E. coli antigen vaccine, *J. Control. Rel.*, 286, 20-32 (2018)
184. Li H., Hai Y., Lim S.Y., Toledo N., Crecente-Campo J., Schalk D., Li L., Omange R.W., Gomez-Dacoba T., Liu L.R., Kashem M.A., Wan Y., Liang B., Li Q., Rakasz E., Schultz-Darken N., Alonso M.J., Plummer, F.A., Whitney J.B., Ma Luo, Mucosal antibody responses to vaccines targeting SIV protease cleavage sites or full-length Gag and Env proteins in Mauritian cynomolgus macaques, *Plos One*, *PLoS ONE* 13(8): e0202997 (<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0202997>) (2018)
185. Thwala L.; Pan Delgado D.; Leone K.; Marigo I.; Benetti F.; Chenlo M.; Alvarez C.; Tovar S.; Dieguez C.; Csaba N.; Alonso M.J., Protamine nanocapsules as carriers for oral peptide delivery, 291, 157-168, *J. Control. Rel.* (2018)

Título del contrato: "Desarrollo de sistemas ultradisperso de uso oftálmico"
Institución financiadora: **Laboratorios Cusi, S.A.**
Duración: 1995
Investigador responsable: **M. J. Alonso**

Título del contrato: "Desarrollo de nanopartículas para la vehiculización de macromoléculas a través de las superficies mucosas"
Institución financiadora: **Laboratorios Pierre Fabre Ibérica, S.A. (Contrato asociado a un proyecto CICYT)**
Duración: 1997-2000
Investigador responsable: **M. J. Alonso**

Título del contrato: "Diseño de sistemas coloidales dirigidos al tejido linfoide asociado a la mucosa intestinal: aplicación al transporte de fármacos inmunomoduladores"
Institución financiadora: **IFC, S.A. (Contrato asociado a un proyecto FEDER)**
Duración: 2000-2001.
Investigador responsable: **M. J. Alonso**

Título del contrato: "Diseño y evaluación de sistemas lipídicos destinados a mejorar la absorción sistémica de fármacos peptídicos: aplicación a la calcitonina "
Institución financiadora: **Almirall Prodesfarma. (Contrato asociado a un proyecto CICYT)**
Duración: 2001-2003.
Investigador responsable: **M. J. Alonso**

Título del contrato: "Development and optimization of PEGylated nanoparticles for nasal drug delivery"
Institución financiadora: **Bespak Europe Ltd.**
Duración: 2001-2002.
Investigador responsable: **M. J. Alonso**

Título del contrato: "Desarrollo de micropartículas de derivados polioxietileno para la liberación controlada de fármacos"
Institución financiadora: **Italfármaco S.A.**
Duración: 2003-2004.
Investigador responsable: **D. Torres**

Título del contrato: "Acuerdo Marco para la implantación y desarrollo de la Unidad Empresarial ADVANCELL GALICIA, Unidad de Drug Delivery"
Institución financiadora: **Advanced In Vitro Cell Technologies (Advancell)**
Duración: 2004-2011
Investigador responsable: **M.J. Alonso**

Título del contrato: "Administración de partículas por vía oral: nanopartículas de quitosano para administración oral de péptidos (10CSA024E)"
Institución financiadora: **Advanced In Vitro Cell Technologies (Advancell)**
Duración: 2011
Investigador responsable: **M.J. Alonso**

Título del contrato: "Cooperation Agreement on Post Doctorial Project"
Institución financiadora: **NovoNordisk**
Duración: 2011-2012
Investigador responsable: **M.J. Alonso**

Título del contrato: "Nuevas tecnologías para vacunas de E. Coli (COLIVAC)", (Programa FEDER-Innterconecta)
Institución financiadora: **NANOGAP SUB-NM-POWDER S.A**
Duración: 2013-2015
Investigador responsable: **M. J. Alonso**

Título del contrato: "Material Transfer Agreement"

Institución financiadora: **NovoNordisk**
Duración: 2015-2016
Investigador responsable: **M. J. Alonso**

Título del contrato: "Collaborative research agreement in the field of potential application of nanotechnologies in specific drug delivery"

Institución financiadora: **Novartis Consumer Health, S.A.**
Duración: 2016-2017
Investigador responsable: **M. J. Alonso**

Título del contrato: "Collaborative research agreement in the field of potential application of nanotechnologies in specific drug delivery"

Institución financiadora: **Novartis Consumer Health, S.A.**
Duración: 2018-2019
Investigador responsable: **M. J. Alonso**

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

SOLICITANTES (p.o. de firma):

TITULO:

Nº DE SOLICITUD: PAÍS DE PRIORIDAD: FECHA DE PRIORIDAD:

ENTIDAD TITULAR:

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:

EMPRESA/S QUE LA ESTAN EXPLOTANDO:

INVENTORES: M. J. Alonso, P. Calvo, C. Remuñán, J.L. Vila Jato

TITULO: Estabilización de sistemas coloidales mediante la formación de complejos lípido-polisacárido

Nº SOLICITUD: 9501035 PAÍS DE PRIORIDAD: España FECHA DE PRIORIDAD: 26 mayo 1995

ENTIDAD TITULAR: Universidad de Santiago de Compostela

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: Canadá, Alemania, Dinamarca, Europa, Portugal, Estados Unidos

EMPRESAS QUE LA ESTAN EXPLOTANDO: La empresa Bepak Europe Ltd. ha pagado los derechos de primera opción (30,000 Euros) que le otorgan prioridad para la compra hasta Junio 2002.

INVENTORES: M. J. Alonso, P. Calvo, C. Remuñán, J.L. Vila Jato

TITULO: Desarrollo de nanopartículas a base de polímeros hidrofílicos

Nº SOLICITUD: P 9601685 PAÍS DE PRIORIDAD: España FECHA DE PRIORIDAD: 29 Julio 1996

ENTIDAD TITULAR: Universidad de Santiago de Compostela

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: Canadá, Alemania, Dinamarca, Europa, Portugal, Estados Unidos

EMPRESAS QUE LA ESTAN EXPLOTANDO: Los derechos de propiedad han sido transferidos a la empresa Advanced In Vitro Cell Technologies S.L

INVENTORES: M. J. Alonso, P. Calvo, C. Remuñán, J.L. Vila Jato

TITULO: Nanopartículas para la administración de ingredientes activos

Nº SOLICITUD: P 200201694 PAÍS DE PRIORIDAD: España FECHA DE PRIORIDAD: 19 Julio 2002

ENTIDAD TITULAR: Universidad de Santiago de Compostela

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: Canadá, Alemania, Dinamarca, Europa, Portugal, Estados Unidos
EMPRESAS QUE LA ESTAN EXPLOTANDO: Los derechos de propiedad han sido transferidos a la empresa
Advanced In Vitro Cell Technologies S.L

INVENTORES: M. J. Alonso, A. Sánchez, N. Csaba
TITULO: Nanopartículas de derivados polioxietilenados
Nº SOLICITUD: P 2003 01570 -PCT/ES2004000282.PAÍS DE PRIORIDAD: España
Nº Patente: WO2005002550-A1 // ES2232287-A1
FECHA DE PRIORIDAD: 04 Julio 2003
ENTIDAD TITULAR: Universidad de Santiago de Compostela
PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: Australia, Brasil, Canadá, Europa, Japón, Corea, Noruega, Estados
Unidos
EMPRESAS QUE LA ESTAN EXPLOTANDO: Advanced In Vitro Cell Technologies S.L.

INVENTORES: M. J. Alonso, M. De la Fuente, B. Seijo
TITULO: Nanopartículas de ácido hialurónico
Nº SOLICITUD: P200301456 : PCT/ES2004000284. PAÍS DE PRIORIDAD: España
FECHA DE PRIORIDAD: 20/06/ 2003
ENTIDAD TITULAR: Universidad de Santiago de Compostela
PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: Australia, Brasil, Canadá, Europa, Japón, Corea, Noruega, Estados
Unidos
EMPRESAS QUE LA ESTAN EXPLOTANDO: Advanced In Vitro Cell Technologies S.L.

INVENTORES: M. J. Alonso, D. Blanco, D. Torres, M. Cuña, I. Bravo
TITULO: Sistemas microparticulares
Nº SOLICITUD: P200500928 PAÍS DE PRIORIDAD: España FECHA DE PRIORIDAD: Mayo 2005
ENTIDAD TITULAR: Italfarmaco S.A.
PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: España
EMPRESAS QUE LA ESTAN EXPLOTANDO: Pendiente

INVENTORES: M. J. Alonso, M. García Fuentes, F. Maestrelli, P. Mura
TITULO: Nanopartículas que comprenden chitosano y ciclodextrinas.
Nº SOLICITUD: P200501331 PAÍS DE PRIORIDAD: España FECHA DE PRIORIDAD: Junio 2005
Nº Patente: WO2006128937-A2
ENTIDAD TITULAR: Universidad de Santiago de Compostela
PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: Australia, Brasil, Canadá, China, Europa, Japón, Corea, Estados Unidos
EMPRESAS QUE LA ESTAN EXPLOTANDO: Pendiente negociación

INVENTORES: M. J. Alonso, Kevin Janes, Noemi Csaba
TITULO: Nanopartículas de quitosano y polientilenglicol como sistema de administración de moléculas
biológicamente activas.
Nº SOLICITUD: W06000123ES PAÍS DE PRIORIDAD: España FECHA DE PRIORIDAD: 21/09/06
Nº PATENTE: WO2006097558-A2; ES2259914-A1
ENTIDAD TITULAR: Universidad de Santiago de Compostela
PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: Australia, Brasil, Canadá, China, Europa, Japón, Corea, Méjico,
Estados Unidos.
EMPRESAS QUE LA ESTAN EXPLOTANDO: Advanced in Vitro Cell Technologies, S.L.

INVENTORES: M. J. Alonso, C. Remuñán, M. Cuña Vila, M. Alonso Sande, J.L. Vila Jato
TITULO: Nanopartículas para la administración de ingredientes activos, procedimiento para la elaboración de
dichas partículas y composiciones que las contienen.
Nº SOLICITUD: PCT/ES2003/000372 PAÍS DE PRIORIDAD: España FECHA DE PRIORIDAD: 20/12/2006
ENTIDAD TITULAR: Universidad de Santiago de Compostela
PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: Canadá, Alemania, Dinamarca, Europa, Portugal, Estados Unidos
EMPRESAS QUE LA ESTAN EXPLOTANDO: Advanced in Vitro Cell Technologies, S.L.

INVENTORES: Escaich Ferrer J, Alonso Fernandez M.J., Vila Pena A.I., Ruhi Roura R.
TITULO: Nanoparticulate composition of chitosan and chondroitin sulfate

Nº SOLICITUD: EP20070380089 20070403
Nº PATENTE: EP1977739 (A1)
PAÍS DE PRIORIDAD: España FECHA DE PRIORIDAD: 08/10/2008
ENTIDAD TITULAR: BIOIBERICA
PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: España
EMPRESAS QUE LA ESTAN EXPLOTANDO: Advanced in Vitro Cell Technologies, S.L.

INVENTORES: Vila Pena A.I., Suarez Luque S., Alonso Fernandez M.J.
TITULO: Stable nanocapsule systems for the administration of active molecules
Nº SOLICITUD: EP20060380048 20060313
Nº PATENTE: EP1834635(A1)
PAÍS DE PRIORIDAD: España FECHA DE PRIORIDAD: 19/09/2007
ENTIDAD TITULAR: Advanced In Vitro Cell Technologies, S.L.
PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: España
EMPRESAS QUE LA ESTAN EXPLOTANDO: Advanced in Vitro Cell Technologies, S.L.

INVENTORES: Vila Pena A.I., Suarez Luque S., Alonso Fernandez M.J.
TITULO: Chitosan and heparin nanoparticles
Nº SOLICITUD: EP20060807253 20061013
Nº PATENTE: EP1937282 (A1)
PAÍS DE PRIORIDAD: España FECHA DE PRIORIDAD: 02/07/2008
ENTIDAD TITULAR: Advanced In Vitro Cell Technologies, S.L.
PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: Australia, Brasil, Canadá, China, Europa, Japón, Corea Estados Unidos
EMPRESAS QUE LA ESTAN EXPLOTANDO: Advanced in Vitro Cell Technologies, S.L.

INVENTORES: Lozano López, V. Alonso Fernandez M.J., Torres López D.
TITULO: Nanocápsulas de Poliarginina
Nº SOLICITUD: P200901098
Nº PATENTE:
PAÍS DE PRIORIDAD: España FECHA DE PRIORIDAD: 22/04/2009
ENTIDAD TITULAR: Universidad de Santiago de Compostela
PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: Europa, Estados Unidos, Brasil, China
EMPRESAS QUE LA ESTAN EXPLOTANDO: Pendiente

INVENTORES: Alonso M.J., Torres D., García Fuentes M., Rivera G.R., Oyarzún F., Gonzalo T., Lollo G.
TITULO: Nanocápsulas con cubierta polimérica
Nº SOLICITUD: PCT/ES 2012/000008
Nº PATENTE: WO 2012/ 095543 A1
PAÍS DE PRIORIDAD: España FECHA DE PRIORIDAD: 10/01/2011
ENTIDAD TITULAR: Universidad de Santiago de Compostela
PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: PCT, prevista su extesion en USA
EMPRESA A LA QUE SE HA LICENCIADO: Pendiente

INVENTORES: Avilés P., Guillén M.J., Calvo P., Alonso M.J., Torres D., García Fuentes M., Gonzalo T., Lollo G.
TITULO: Nanocapsules for use in pharmaceutical compositions
Nº SOLICITUD: EP11382003.9
Nº PATENTE:
PAÍS DE PRIORIDAD: FECHA DE PRIORIDAD: 10/01/2011
ENTIDAD TITULAR: Pharmamar
PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: En fase de extensión
EMPRESA A LA QUE SE HA LICENCIADO: Pendiente

INVENTORES: Alonso M.J, Sanchez A., Vicente S.
TITULO: Nanocomposiciones sacarídicas para la liberación de vacunas
Nº SOLICITUD: ES201131074
Nº PATENTE:
PAÍS DE PRIORIDAD: España FECHA DE PRIORIDAD: 27/07/2012
ENTIDAD TITULAR: Universidad de Santiago de Compostela

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: En fase de extensión
EMPRESA A LA QUE SE HA LICENCIADO: Pendiente

INVENTORES: González Aramundiz J.V., Csaba N., Alonso M.J.

TITULO: Nanocápsulas de Protamina

Nº SOLICITUD: P201231956 // PCT/ES2013/070885

Nº PATENTE:

PAÍS DE PRIORIDAD: España FECHA DE PRIORIDAD: 17/12/2012

ENTIDAD TITULAR: Universidad de Santiago de Compostela

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: En fase de extensión

EMPRESA A LA QUE SE HA LICENCIADO: Pendiente

INVENTORES: Goldberg M.N., Alonso M.J., Chen K.J.
TITULO: Targeted buccal delivery of agents
Nº SOLICITUD: 61/767589
Nº PATENTE:
PAÍS DE PRIORIDAD: USA FECHA DE PRIORIDAD: 21/02/2013
ENTIDAD TITULAR: Massachusetts Institute of Technology
PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: En fase de extensión
EMPRESA A LA QUE SE HA LICENCIADO: Pendiente

INVENTORES: M.J. Alonso, N. Csaba, L. Thwala, R. Vogel, G. Lenherr
TITULO: Nanocapsular formulation of active pharmaceutical ingredients
Nº SOLICITUD: EP14305899.8
Nº PATENTE:
PAÍS DE PRIORIDAD: Europa FECHA DE PRIORIDAD:
ENTIDAD TITULAR: Sanofi y USC
PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: En fase de extensión
EMPRESA A LA QUE SE HA LICENCIADO: Pendiente

INVENTORES: M.J. Alonso, N. Zhigao, MJ. Santander Ortega
TITULO: Nanopartículas con interiores protegidos y métodos de uso de las mismas
Nº SOLICITUD: P201631221
Nº PATENTE: PCT/ES2017/070617
PAÍS DE PRIORIDAD: Europa FECHA DE PRIORIDAD:
ENTIDAD TITULAR: USC
PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO:
EMPRESA A LA QUE SE HA LICENCIADO: Pendiente

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

CENTRO:
LOCALIDAD: *PAIS:* *AÑO:* *DURACIÓN:*

Centro: Departamento de Farmacia Galénica. Universidad de París XI. Francia.
Tema de proyecto: **Nanopartículas biodegradables como sistemas de orientación selectiva de principios activos.**

Duración: 12 meses (Enero-Diciembre 1986)

CLAVE: Post-doctoral

Centro: Dpto. de Farmacia Galénica. Facultad de Farmacia. Univ. de Angers. Francia.

Tema del proyecto: **Desarrollo de nanopartículas biodegradables a base de poliésteres**

Duración: 5 meses (Mayo-Septiembre 1989)

CLAVE: Investigador invitado

Centro: Dpto. de Ingeniería Química. Instituto Tecnológico de Massachusetts. Cambridge. E.E.U.U.

Tema del proyecto: **Microencapsulación de proteínas y vacunas mediante el empleo de polímeros biodegradables**

Duración: 17 meses (Abril 1991-Agosto 1992)

CLAVE: Investigador invitado

Centro: Dpto. de Ingeniería Química. Instituto Tecnológico de Massachusetts. Cambridge. EE.UU.

Tema del proyecto: **Desarrollo de una forma monodosis de la vacuna antitetánica**

Duración: 3 meses (Abril 1991-Agosto 1992)

CLAVE: Investigador Invitado

Centro: Dpto. de Ingeniería Química. Instituto Tecnológico de Massachusetts. Cambridge. EE.UU.

Tema del proyecto: **Nanopartículas en terapia génica**

Duración: 2 meses (Octubre-Noviembre 2000)

CLAVE: Investigador Invitado

Centro: Dpto. de Ingeniería Química. Instituto Tecnológico de Massachusetts. Cambridge. EE.UU.

Tema del proyecto: **Nuevas estrategias de terapia, prevención y diagnóstico basadas en nanotecnologías**

Duración: 6 meses (Mayo-Septiembre 2012)

CLAVE: Investigador invitado

CONGRESOS

AUTORES:

TÍTULO:

TIPO DE PARTICIPACIÓN:

CONGRESO:

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN:

AÑO:

Más de 20º contribuciones que incluyen comunicaciones orales y tipo póster.

Contribuciones como conferenciante invitado:

1. Alonso M. J.
"Microsfemas biodegradables para la liberación controlada de macromoléculas y proteínas"
IV Congreso Nacional y I Hispano-Luso de Biotecnología, Santiago de Compostela, 1992
2. Alonso M. J. y Langer R.
"Microsfemas biodegradables para la liberación controlada de macromoléculas y proteínas"
I Congreso Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos, Santiago de Compostela, 1995
3. Alonso M. J.
"Vaccine Delivery from Biodegradable microspheres"
Xèmes Journées Scientifiques du G.T.R.V., Angers, Francia., 1995
4. Alonso M.J.
"Utilización de Polímeros biodegradables en el desarrollo de vacunas monodosis".
I Congreso Nacional sobre Biomateriales, Avila., 1996
5. Alonso M.J.
"Nanoparticles as new Protein/Vaccine Delivery Systems"
Simposio de la A.F.I.-I.S.P.E.-C.R.S., Montecatini, Italia, 1997
6. Alonso M. J., Tobío M.
III Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery, Lisboa, Portugal, 1998
7. Alonso M. J., Fernández Urrusuno R., Calvo P., Remuñán López C.
"Chitosan nanoparticles as new Protein/Vaccine Delivery Systems"
Natural Origin Substances in Drug Formulation, Beijing, China, 1998.
8. Alonso M. J., Fernández Urrusuno R., Calvo P., Remuñán López C.
"Polysaccharide Nanoparticles as Protein Delivery Systems"
International Conference on Microencapsulation, Londres, 1999
9. Alonso M.J.
"New strategies for vaccine delivery using biodegradable polymer particles"
XXIX Reuniao Anual de la Sociedade Brasileira de Bioquímica, Caxambu, Brasil, 2000
10. Alonso M.J.
"Recent strategies for vaccine formulation in biodegradable polymer particles"
The 27th International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials, Paris, Francia, 2000

11. Alonso M.J.
"Micro- and nanospheres as vaccine adjuvants and carriers"
European Vaccine Symposium, Barcelona, 2000
12. Alonso M. J.
"New mucoadhesive drug delivery systems"
17th Symposium of the ADRITELF, Catania, Italia, 2000
13. Alonso M. J., Vila A., Sánchez A.
"Design of biodegradable particles for protein delivery"
10th International Symposium on Recent Advances in Drug Delivery Systems, Salt Lake City, Utah, USA, 2001
14. Alonso M. J., Vila A., Tobío M., Sánchez A.
"Polymers for vaccination"
International Symposium on New Trends in Polymers for oral and Parenteral Administration, Paris, Francia, 2001
15. Alonso M. J., Vila A., Pérez C., Sánchez A.
"PLA-PEG nanospheres: New carriers for protein/DNA transmucosal delivery"
6th International Symposium on Polymers for Advanced Technologies, Eilat, Israel, 2001
16. Alonso M. J.
"Nuevas estrategias encaminadas a la formulación de macromoléculas en partículas biodegradables"
V Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica, Valencia, 2001
17. Sánchez A., Vila A., Alonso M. J.
"The challenge for the delivery of biotech compounds: the potential of biodegradable polymer particles"
International Symposium on Interferon and Cytokines, La Habana, Cuba, 2001
18. Vila A., Sánchez A., Pérez C., Alonso M. J.,
"Mucosal vaccination using polymeric nanoparticles as vaccine carriers"
BPS symposium on "New Vaccines and Vaccination approaches: Recent Developments and Upcoming Challenges", 62nd Congress of FIP, Niza, Francia, 2002
19. Alonso M.J., Vila A. Sánchez A.,
"Nanoparticles for nasal drug delivery"
VII Conference on Nasal and Pulmonary Drug Delivery, Barcelona, 2003
20. Alonso M.J.
"Design of colloidal carriers for nasal drug delivery"
14th Congress of the International Society for Aerosols in Medicine, Baltimore, USA, 2003
21. Alonso M.J., Prego C., García M., Vila A. Sánchez A., Torres D.
"Biodegradable nanostructures for drug delivery and absorption"
226th American Chemical Society National Meeting, Nueva York, USA, 2003
22. Alonso M.J.
"Chitosan-based nanostructures as transmucosal delivery systems"
5th International conference and work-shop on "Cell culture and In-vitro Models for Drug Delivery and Absorption", Saarbrücken, Alemania, 2004
23. Alonso M.J., Prego C., García M., Vila A. Sánchez A., Torres D.
"Transmucosal Macromolecular Drug Delivery"
8th European Symposium on Controlled Drug Delivery, Noordwijk aan Zee, Holanda, 2004

24. Alonso M.J.
"Nanoscale Vaccine Carriers"
Int. Pharmaceutical Technology Symposium, Estambul, Turquía, 2004
25. Alonso M.J., Prego C., García M., Vila A. Sánchez A., Torres D.
"Polymer-lipid nanostructures as carriers for oral peptide delivery"
EUFEPS 2004, **8th European Congress of Pharmaceutical Sciences**, Bruselas, 2004
26. Alonso M. J.
"Nanoencapsulation of Macromolecules"
15th International Symposium on Microencapsulation, Parma, Italia, 2005
27. Csaba N, Sánchez N. and Alonso M.J.
"New PLGA: polyoxyethylene blend nanostructures as carriers for protein and DNA delivery"
6th International Symposium on Frontiers in Biomedical Polymers, Granada, 2005
27. Prego C., Alonso-Sande M., Vila A., Torres D., Remuñán C., Alonso M. J.
"Nanomedicines for overcoming biological barriers: nanoparticles as carriers for intestinal drug absorption"
2nd Congress of the Portuguese Society of Pharmaceutical Sciences, Coimbra, 2005
28. Alonso, M.J.
"How nanoparticles can help the delivery of peptides and proteins: PLGA-based nanoparticles vs. Chitosan-based nanoparticles"
Formulation and Drug Delivery of macromolecular drugs, Martigny, Suíza, 2005
29. Alonso, M.J.
"The Potential of Chitosan for Oral Drug Delivery"
57th Indian Pharmaceutical Congress, Hyderabad, India, 2005
30. Alonso MJ
"Nanoparticles and nanocapsules for transmucosal macromolecular drug delivery"
Nanotechnology: the applications to Drug Delivery and Tissue engineering, Bangkok, 2006
31. Alonso MJ
"Polymer nanoparticles for drug delivery"
30 years of Science with Bob Langer, Boston, USA, 2006
32. Alonso MJ
"Aplicación de la nanotecnología al desarrollo de nuevas estrategias de inmunización"
Avances en microbiología, inmunología y biología molecular, Lugo, 2006
33. Alonso M. J.
"Nanotecnología y cancer de mama"
Cancer de mama: presente y futuro, La Coruña, 2006
35. Alonso M. J.
"Nanosistemas para la liberación controlada de fármacos"
Impacto de las micro/nanotecnologías en las ciencias ambientales y de la salud, Cádiz, 2006
36. Alonso M. J.
"What nanotherapeutics can do to improve treatments and quality of life"
International Symposium Nanotechnology in Medicine: diagnosis and therapy, Vigo, 2007

37. Alonso M. J.
"Aplicación de la Nanotecnología al desarrollo de vacunas"
II Encuentro de la Academias de Farmacia Iberoamericanas. Avances en Tecnología Farmacéutica y Biofarmacia, Madrid, 2007
38. Alonso M.J.
"New therapeutic strategies based on nanotechnologies"
VIII Jornadas de la Sociedad Española de Química Terapéutica, Carmona (Sevilla), Noviembre 2008
39. Alonso M.J.
"Nanocarriers for transmucosal delivery of bioactive complex molecules"
EuroNanoMedicine 2009, Bled, Eslovenia, Septiembre 2009
40. Alonso M.J.
"Novovaccines: nanocarriers for vaccine delivery"
Meeting of the Iberian-UK Nanomedicine Platforms, Madrid, 2009
41. Alonso M.J.
"The potential of a new nanocarrier as a needle-free and a single-dose injectable delivery strategy: application to rHBs antigen"
Grand Challenges in Global Health, Bill and Melinda Gates Foundation, Arusha, Tanzania, 2009
42. Alonso M.J.
"Novel polyamino acid-polysaccharide nanostructures as delivery vehicles for viral proteins"
Grand Challenges in Global Health, Bill and Melinda Gates Foundation, Seattle, USA, 2010
43. Alonso M.J.
"Novovaccines: Nanocarriers for antigen delivery"
Journee Claude Bernard 2011, Académie Nationale de Médecine, Paris, France, 2010
44. Alonso M.J.
"Advances of nanomedicine in therapeutics"
Nano2011 Conference, Lisbon, Portugal, 2011
45. Alonso M.J.
"Polymer nanostructures can facilitate the transport of drugs and vaccines across mucosal barriers"
1st International HIPS symposium, Saarbrücken, Germany, 2011
46. Alonso M.J.
"Nanoplatfoms for targeted drug delivery"
The 2011 European Multidisciplinary Cancer Congress, Stockholm 2011
47. Alonso M.J.
"Progress on nanocarriers for targeted drug and antigen delivery"
NanoBio Europe 2011, Cork, Ireland, 2011
48. Alonso M.J.
"Nanomedicines: Hopes and realities"
International Advanced Drug Delivery Symposium, Taiwan, 2012
49. Alonso M.J.
"Nanopharmaceuticals as targeted therapies: are we there yet?"
MipTec Conference, Basel, 2012
50. Alonso MJ
"Polymer based-Nanopharmaceuticals: a view of the progress so far"
The 25th European Conference on Biomaterials, Madrid, 2013

51. Alonso M.J.
"Nanopharmaceuticals: creating, innovating or copying?"
Congreso SEFIG, Alicante 2013
52. Alonso M.J.
"Current Status of Nanopharmaceuticals:"
12th FELASA-SECAL Congress, Barcelona 2013
53. Alonso M.J.
Nanobiopharmaceuticals: helping complex molecules to reach their targets
MipTech Conference, Basel, Suiza, 2013
54. Alonso M.J.
Polymer-based nanopharmaceuticals: a view of the progress so far
The 25th European Conference on Biomaterials, Madrid, 2013
55. Alonso M.J.
Nanobiopharmaceuticals: Helping complex molecules to reach their targets
XV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular (SEBC), Madrid, 2013
56. Alonso M.J., Pinto J., Csaba N., Luo M., Nanotechnology approaches for designing novel HIV vaccines, **AIDS Vaccine Conference**, Barcelona, 2013
57. Alonso M.J.
Overcoming drug biological barriers: from the cell membrane to the mucosa
9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology (APGI)
Lisbon, Portugal, 2014
58. Alonso M.J.
Polymer Nanocarriers for Oral peptide Delivery: the TRANS-INT Concept
The European Summit for Clinical Nanomedicine 2014 (CLINAM), Basel, 2014
59. Alonso M.J.
Nanocarriers that help overcoming the ocular barriers, **41st Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society (CRS)**, Chicago, US, 2014
60. Alonso M.J.
Nanobiopharmaceuticals: the delivery key for peptides, proteins and vaccines", **41st Annual Meeting & Exposition of the Controlled Release Society (CRS)**, Chicago, US, 2014
61. Alonso M.J.
The TRANS-INT European Consortium: Oral Peptide Nanomedicines, **Translational Nanomedicine International Meeting**, Angers, France, 2014
62. Alonso M.J.
TRANS-INT: A European Integrative Effort Towards Oral Peptide Delivery, **Workshop on "Oral Peptide and Protein Delivery"**, **Controlled Release Society (CRS)**, Chicago, US, 2014
63. Alonso M.J.
Helping Drugs Overcoming The Nasal Mucosa, It's Just Mucosa, Get Over It!, **48th Journées Galéniques de St. Rémy de Provence**, Mas Bellile, France, 2014
64. Alonso M.J.
Facing oral/nasal peptide/protein delivery barriers using nanotechnology, **International Protein Formulation Development & Drug Delivery Forum**, Barcelona, June 2015
65. Teijeiro C., Csaba N. and Alonso M.J.,

Multi-layer nanocapsules as carriers for multi-target oncological nanotherapies, **CLINAM Conference**, Basel, June 2015

66. Alonso M.J.
Global Efforts And Successes In Needle-Free Peptide Delivery, **42nd Annual Meeting of the Controlled Release Society**, Edinburgh, July 2015
67. Alonso M.J.
Multilayer polymer nanocapsules as drug delivery carriers, **20th International Symposium on Microencapsulation**, Boston, USA, September 2015
68. Alonso M.J.
Nano-drug delivery, **Pharma Process, Innovation Forum in Pharmaceutical Process**, Barcelona, October 2015
69. Alonso M.J.
TRANS-INT-An FP7 Consortium designing oral peptide nanoparticle, **Crossing Biological Barriers – Advances in Nanocarrier Design for Targeted Drug Delivery**, Dresden, Germany, November 2015
70. Alonso M.J.
Exploring innovative approaches to collaboration and partnering in formulation and drug delivery: academia and industry, **InForm Europe 2015**, November 2015
71. Alonso M.J.
Multifunctional Oncological Nanotherapies, **The Scheele Symposium**, Stockholm, Sweden, November 2015
72. Alonso M.J.
Multi-focus targeted cancer nano therapies, **The 13th US-JAPAN Symposium on Drug Delivery Systems**, Maui, USA, December 2015
73. Alonso M.J.
Polymer nanocapsules: a delivery strategy for overcoming drug biological barriers, **The 17th Israel Materials Engineering Conference (IMEC-17)**, Ramat Gan, Israel, February 2016
74. Alonso M. J.
The future of innovation in animal health, VIII Annual Conference of the Spanish Technological Platform on Animal Health, Madrid, June 2016
75. Alonso M. J.
Breaking walls: advanced in protein delivery, 4th International Nanomedicine and Drug Delivery Simposium, NanoDDs, Baltimore, Md, US, September 2016
76. Alonso M. J.
Helping drugs and antigens overcoming mucosal barriers, 4th Congress on Innovation and Drug Delivery, Antibes, France, September 2016
77. Alonso M.J.
"Nanoengineered drug delivery for specialized therapies", 6th FIP Pharmaceutical Sciences World Congress, Stockholm, Sweden, May 2017
78. Alonso M.J.
"Nanocarriers that help complex drugs overcoming the corneal barrier", 30 Years of Drug Delivery Research, Kuopio, Finland, June 2017
79. Alonso M.J.
"Multifunctional Nanocapsules for Chimio- and Immunotherapy", Cancer Nanotechnology Gordon Research Conference, Vermont, USA, June 2017

80. Alonso M.J.
 "Nanoengineered drug delivery systems for helping drugs to reach their targets", 31st Conference of the European Colloid and Interface Society", Madrid, Spain, September 2017
81. Alonso M.J.
 "Pharmaceutical development of multitargeted drug delivery nanocarriers", International Conference On Nanomedicine And Nanobiotechnology – ICONAN 2017, Barcelona, Spain, September 2017

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TITULO:

DOCTORANDO:

UNIVERSIDAD:

AÑO:

FACULTAD/ESCUELA:

CALIFICACION:

TITULO: Diseño y evaluación biofarmacéutica de nuevas formulaciones de administración ocular: nanopartículas de ampicilina y nanocápsulas de metipranolol

DOCTORANDO: Cándida María Losa Iglesias

UNIVERSIDAD: Santiago de Compostela

AÑO: 1991

FACULTAD/ESCUELA: Farmacia

CALIFICACION: Apto Cum Laude

TITULO: Desarrollo y evaluación biofarmacéutica de microsferas y nanosferas biodegradables destinadas a la liberación controlada de ciclosporina A

DOCTORANDO: Alejandro Sánchez Barriero

UNIVERSIDAD: Santiago de Compostela

AÑO: 1993

FACULTAD/ESCUELA: Farmacia

CALIFICACION: Apto Cum Laude

TITULO: Desarrollo de nuevos sistemas coloidales y su aplicación en la administración tópica ocular de medicamentos

DOCTORANDO: Pilar Calvo Salve

UNIVERSIDAD: Santiago de Compostela

AÑO: 1995

FACULTAD/ESCUELA: Farmacia

CALIFICACION: Apto Cum Laude

TITULO: Desarrollo y evaluación de microsferas biodegradables para la liberación controlada de proteínas y antígenos

DOCTORANDO: Dolores Blanco Lousame

UNIVERSIDAD: Santiago de Compostela

AÑO: 1997

FACULTAD/ESCUELA: Farmacia

CALIFICACION: Apto Cum Laude

TITULO: Desarrollo y evaluación de micro y nanopartículas biodegradables destinadas a la liberación controlada del toxoide tetánico

DOCTORANDO: María Tobío Barreira

UNIVERSIDAD: Santiago de Compostela

AÑO: 1998

FACULTAD/ESCUELA: Farmacia

CALIFICACION: Apto Cum Laude

TITULO: Nanopartículas biodegradables como sistemas de transporte de macromoléculas activas a través de superficies mucosas
DOCTORANDO: Ana Vila Pena
UNIVERSIDAD: Santiago de Compostela FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
AÑO: 2001 CALIFICACION: Apto Cum Laude

TITULO: Desarrollo de nuevos sistemas mucoadhesivos de quitosano para la liberación específica de moléculas activas a través de las mucosas gástrica y bucal.
DOCTORANDO: Ana Portero Capdevila
UNIVERSIDAD: Santiago de Compostela FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
AÑO: 7 febrero 2002 CALIFICACION: Apto Cum Laude

TITULO: Evaluación Biofarmacéutica de sistemas coloidales para el transporte de medicamentos por vía ocular
DOCTORANDO: Angela Machado de Campos
UNIVERSIDAD: Santiago de Compostela FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
AÑO: 24 enero 2003 CALIFICACION: Apto Cum Laude

TITULO: Desarrollo y caracterización de complejos fosfolípidos-nanopartículas para la administración de macromoléculas por vías mucosas
DOCTORANDO: Edison Santana Carvalho
UNIVERSIDAD: Santiago de Compostela FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
AÑO: 12 febrero 2004 CALIFICACION: Apto Cum Laude

TITULO: Nanopartículas lipídicas modificadas con polímeros hidrófilos: desarrollo y evaluación de su potencial como sistemas transportadores de péptidos a nivel intestinal
DOCTORANDO: Marcos García Fuentes
Universidad: Santiago de Compostela FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
Año: 22 marzo 2004 CALIFICACION: Apto Cum Laude

TITULO: Vehiculización de ADN en nanopartículas poliméricas biodegradables
Doctorando: Celso F. Pérez Álvarez
Universidad: Santiago de Compostela Facultad/Escuela: Farmacia
Año: 28 junio 2004 CALIFICACION: Apto Cum Laude

TITULO: Desarrollo de nuevos vehículos para la administración de vacunas genéticas
Doctorando: Noémi Stefánia Csaba
Universidad: Santiago de Compostela FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
Año: 4 julio 2005 CALIFICACION: Apto Cum Laude

TITULO: Nanocápsulas de quitosano: nuevos vehículos para el transporte de péptidos a través de la mucosa nasal e intestinal
Doctorando: Cecilia Prego Rodríguez
Universidad: Santiago de Compostela FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
Año: 1 julio 2005 CALIFICACION: Apto Cum Laude

TITULO: Nuevos Vectores en Terapia Génica Ocular: Nanopartículas de Ácido Hialurónico y Quitosano.
Doctorando: María de la Fuente Freire
Universidad: Santiago de Compostela FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
Año: 10 noviembre 2006 CALIFICACION: Apto Cum Laude, **Doctorado Europeo**

TITULO: Nanopartículas Poliméricas Modificadas con Manosa: Nuevos sistemas destinados a la administración oral de macromoléculas terapéuticas
 Doctorando: María Alonso Sande
 Universidad: Santiago de Compostela FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
 Año: 4 diciembre 2006 CALIFICACION: Apto Cum Laude, **Doctorado Europeo**

TITULO: Desarrollo de micro- y nanopartículas de polisacáridos para la administración pulmonar y nasal de macromoléculas terapéuticas
 Doctorando: Desirée Teijeiro
 Universidad: Santiago de Compostela FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
 Año: 16 de noviembre de 2007 CALIFICACION: Apto Cum Laude, **Doctorado Europeo**

TITULO: Nanocápsulas policatiónicas: nuevos sistemas para la liberación intracelular de fármacos antitumorales
 Doctorando: M^a Victoria Lozano López
 Universidad: Santiago de Compostela FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
 Año: 11 Julio 2009 CALIFICACION: Apto Cum Laude, **Doctorado Europeo**

TITULO: Diseño de nanosistemas poliméricos para la vehiculización de material genético
 Doctorando: Manuela Raviña
 Universidad: Santiago de Compostela FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
 Año: 27 Noviembre 2009 CALIFICACION: Apto Cum Laude, **Doctorado Europeo**

TITULO: Nanosistemas para el tratamiento de la diabetes mellitus por vía transmucosa
 Doctorando: Ángela Valle Gallego
 Universidad: Santiago de Compostela FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
 Año: Julio 2010 CALIFICACION: Apto Cum Laude

TITULO: Nanomedicamentos para el tratamiento localizado de patologías pulmonares
 Doctorando: Felipe Oyarzún Ampuero
 Universidad: Santiago de Compostela FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
 Año: Octubre 2011 CALIFICACION: Apto Cum Laude

TITULO: Nanocápsulas de poliasparagina y caseína: nuevos nanotransportadores de fármacos antitumorales
 Doctorando: Gustavo Rivera
 Universidad: Santiago de Compostela FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
 Año: Mayo 2012 CALIFICACION: Apto Cum Laude

TITULO: Nuevos nanotransportadores de poliaminoácidos y su papel en la vehiculización de fármacos antitumorales
 Doctorando: Giovanna Lollo
 Universidad: Santiago de Compostela FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
 Año: Julio 2012 CALIFICACION: Apto Cum Laude

TITULO: Nanocápsulas polisacáridicas como vehículos adyuvantes de vacunas
 Doctorando: Sara Vicente
 Universidad: Santiago de Compostela FACULTAD/ESCUELA: Farmacia **Doctorado Europeo**
 Año: Marzo 2013 CALIFICACION: Sobresaliente Cum Laude

TITULO: Nuevos nanosistemas a base de protamina para la liberación de antígenos
 Doctorando: José Vicente González Aramundiz
 Universidad: Santiago de Compostela FACULTAD/ESCUELA: Farmacia

Año:	Enero 2014	CALIFICACION: Sobresaliente Cum Laude
TITULO:	Nanovacunas: Diseño de nanoestructuras para inmunización	
Doctorando:	Jorge Filipe Correia Pinto	
Universidad:	Santiago de Compostela	FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
Año:	Junio 2015	CALIFICACION: Sobresaliente Cum Laude
TITULO:	Nanocápsulas dirigidas al sistema linfático: Una aproximación al tratamiento del cáncer metastásico	
Doctorando:	Raquel Abellán Pose	
Universidad:	Santiago de Compostela	FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
Año:	Noviembre 2015	CALIFICACION: Sobresaliente Cum Laude
TITULO:	Engineered Surface Metal Organic Frameworks (MOFs) for Encapsulation and Delivery of Macromolecules	
Doctorando:	Tania Hidalgo Crespo	
Universidad:	Versalles y Santiago de Compostela	FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
Año:	Diciembre 2015	CALIFICACION: Sobresaliente Cum Laude
TITULO:	Nanocápsulas multifuncionales para la liberación selectiva de fármacos antitumorales	
Doctorando:	Carmen Teijeiro Valiño	
Universidad:	Santiago de Compostela	FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
Año:	Enero 2016	CALIFICACION: Sobresaliente Cum Laude
TITULO:	Diseño racional de nanovehículos para a administración oral de péptidos	
Doctorando:	Niu Zhigao	
Universidad:	Santiago de Compostela	FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
Año:	Mayo 2016	CALIFICACION: Sobresaliente Cum Laude
TITULO:	Nanocápsulas de protamina para la liberación oral de péptidos	
Doctorando:	Lungile Thwala	
Universidad:	Santiago de Compostela	FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
Año:	Mayo 2016	CALIFICACION: Sobresaliente Cum Laude
TITULO:	Diseño y desarrollo de nanosistemas a base de protamina para aplicación en cáncer y en enfermedades oculares	
Doctorando:	Sonia Reimóndez Troitiño	
Universidad:	Santiago de Compostela	FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
Año:	Junio 2017	CALIFICACION: Sobresaliente Cum Laude
TITULO:	Diseño racional de nanosistemas poliméricos para vehiculización al sistema inmune	
Doctorando:	Ana Sara Caetano Cordeiro	
Universidad:	Santiago de Compostela	FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
Año:	Septiembre 2017	CALIFICACION: Sobresaliente Cum Laude
TITULO:	Nuevas terapias basadas en nanotecnología potenciales para el tratamiento de la artritis reumatoide	
Doctorando:	Nataliya Storozhylova	
Universidad:	Santiago de Compostela	FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
Año:	Mayo 2018	CALIFICACION: Sobresaliente
TITULO:	Nanomedicinas para la reprogramación celular en ingeniería de tejidos e inmunomodulación	
Doctorando:	Adriana Martínez Ledo	
Universidad:	Santiago de Compostela	FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
Año:	Mayo 2018	CALIFICACION: Sobresaliente cum Laude
TITULO:	Nanocarriers for the oral administration of therapeutic macromolecules	
Doctorando:	Irene Santalices Ramos	
Universidad:	Santiago de Compostela	FACULTAD/ESCUELA: Farmacia

Año: Noviembre 2018 CALIFICACION: Sobresaliente Cum Laude
TITULO: Technological and biological aspects of polymeric nanocapsules for the design of new nanovaccines
Doctorando: Jose Crecente Campo
Universidad: Santiago de Compostela FACULTAD/ESCUELA: Farmacia
Año: Enero 2019 CALIFICACION: Sobresaliente Cum Laude

GRANDES EQUIPOS QUE UTILIZA O HA UTILIZADO

CLAVE : R= responsable, UA = usuario asiduo, UO = usuario ocasional

<i>EQUIPO</i>	<i>FECHA:</i>	<i>CLAVE:</i>
ZETASIZER	Desde 1988	R
ELECTROFORESIS CAPILAR	Desde 2005	R
FLUORIMETRO	Desde 1995	R
RMN	Desde 2000	UA
MALDI-TOP	Desde 2002	UA
MICROSCOPIA ELECTRONICA	Desde 1988	UA
MICROSCOPIA CONFOCAL	Desde 1995	UA

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

Cargos de relevancia en Asociaciones Internacionales:

Categoría: Fundadora y presidenta de la Junta Directiva (1995-97)
Asociación: **Spanish Portuguese Chapter of the Controlled Release Society**
Sede: ESPAÑA

Categoría: Governor (1995-98)
Asociación: **(CRS) Controlled Release Society Inc.**
Sede: USA

Categoría: Miembro de "Board of Pharmaceutical Sciences" (1998-00)
Asociación: **(FIP) International Pharmaceutical Federation**
Sede: USA

Categoría: Miembro de "Scientific Advisory Board" (1997-00)
Asociación: **(APGI) Association de Pharmacie Galénique Industrielle**
Sede: FRANCIA

Categoría: Secretaria de la Junta Directiva (1997-00)
Asociación: **Spanish Portuguese Chapter of the Controlled Release Society**
Sede: ESPAÑA

Categoría: Individual member representative (2003-07)
Asociación: **(EUFEPS) European Federation for Pharmaceutical Sciences**
Sede: SUECIA

Categoría: Miembro de "Scientific Advisory Board (2012-13)
Asociación: **(CRS) Controlled Release Society Inc.**
Sede: USA

Categoría: Miembro de "Executive Board" (2013-)
Asociación: **(CRS) Controlled Release Society Inc.**
Sede: USA

Categoría: Secretaria (2016-2017)
Asociación: **(CRS) Controlled Release Society Inc.**
Sede: USA

Miembro del comité editorial de las siguientes revistas internacionales:

Pharmaceutical Research

Journal of Controlled Release

International Journal of Pharmaceutics

European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics

European Journal of Pharmaceutical Sciences

Drug Development and Industrial Pharmacy

Drug Delivery Sciences & Technologies

J. Microencapsulation

Recent Patents on Nanomedicine

Nanomedicine Journal

Regenerative Engineering and Translational Medicine

Responsable de la organización de Congresos, Symposia y work-shops internacionales:

1st Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery, Santiago de Compostela, Septiembre, 1995

In vitro/In vivo Correlations Applicable to Extended-Release Formulations, Controlled Release Society Workshop, París, Julio 8-9, 2000

6th European Intensive Course on New Forms and New Routes of Administration for Drugs, Santiago de Compostela, Febrero, 2000

32rd International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials, Viena, Julio, 2006

48th Journées Galéniques de St. Rémy de Provence, It's Just Mucosa, Get Over It!, St. Rémy de Provence, Septiembre, 2014

7th International Meeting on Biotechnology, Biospain 2014, Fantastic Voyage: The upcoming Drugs, Santiago de Compostela, Septiembre, 2014

"Advanced Oncological Therapies", Fundación Areces, Madrid, Octubre, 2014.

"19th International Symposium on Microencapsulation", Pamplona, Spain, 2014

"21st International Symposium on Microencapsulation", Faro Portugal, 2017

Premios y distinciones:

Premio Extraordinario de Doctorado

Premio ELOY DÍEZ

Premio LICONSA

Premio EURAND

Premio CRS-CAPSUGEL

Premio de la "EUROPEAN CHITIN SOCIETY"

Premio de la revista "European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics"

Premio de la revista "Journal of Controlled Release"

Premio "Galegas Destacadas" (2007)

Premio "El Corrego Gallego" (2011)

Premio "REY JAUME I" en la modalidad de Nuevas Tecnologías (2011)

Premio "NOVOA SANTOS" (2011)

Medalla del Consejo General de Colegios Farmacéuticos (2012)

Premio "María Josefa Wonenburger 2013", Secretaría de Igualdade, Xunta de Galicia (2013)

Premio "Marie Maurice Janot", International Association of Pharmaceutical Technology (APGI) (2014)

Premio "SERenidade", Radio Galicia Cadena Ser (2016)

"Medalla Castelao" Xunta de Galicia (2018)

"Título de Excelencia Galega", Asociación de Empresarios Gallegos en Cataluña (AEGA-CAT)

"CRS Founders Award", Controlled Release Society, Inc. (CRS, Inc)

Académica de Número de la Real Academia de Farmacia de Galicia (2011)

Académica de Número de la Real Academia Nacional de Farmacia (2011)

Académica de Número de la Real Academia de Ciencias de Galicia (2014)

Miembro la US National Academy of Medicine (NAM) (2016)

Miembro del College of Fellows of the American Institute for Medical and Biological Engineering (AIMBE) (2017)

Otros méritos:

Vicerrectora de Investigación e Innovación de la Universidad de Santiago de Compostela (2006-2010)

Fundadora y coordinadora de la Red Española de Sistemas de Liberación de Moléculas Activas (SLMA)

Miembro del Comité de Coordinación de la Plataforma Tecnológica Española de NanoMedicina

Miembro de la European Technology Platform of Nanomedicine

Miembro del Comité de Asesores en "Social and Ethical Issues- Grand Challenges in Global Health", Bill and Melinda Gates Foundation

Miembro del patronato de la "Fundación de la Innovación de Bankinter"

Asesora científica de la Fundación "Barrié de la Maza"

Asesora en el Ministerio de Ciencia y Tecnología (MICINN) en la elaboración de la Ley de la Ciencia, de la Tecnología y la Innovación (2008-2009)

Miembro de la Comisión Asesora de la Estrategia Nacional de Ciencia e Innovación (2010)

Miembro del Consejo asesor de Sanidad, Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad (2011-)

Miembro del Comité Ejecutivo del Controlled Release Society (CRS, Inc)



Ministerio de Economía y Competitividad
Secretaría de Estado de Investigación,
Desarrollo e Innovación

Curriculum

Nombre: Angel Joaquín Concheiro Nine

Fecha: 30/09/2018

Apellidos: Concheiro Nine

Nombre: Angel Joaquín

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Santiago
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Farmacia
Depto./Secc./Unidad estr.: Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Dirección postal: Campus Universitario Sur, 15782 Santiago de Compostela

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 981-563100-14886
Fax: 981-547148
Correo electrónico: angel.concheiro@usc.es

Especialización (Códigos UNESCO): 3209/3208
Categoría profesional: Catedrático de Universidad
Fecha de inicio: 28/07/1988

Situación administrativa

Plantilla Contratado Interino Becario
 Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo
A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Sistemas de administración de fármacos para cesión controlada, vectorizada y en respuesta a estímulos, Micelas poliméricas como portadores de fármacos, Hidrogeles sensibles a estímulos e imprinted, Productos de combinación fármaco-producto sanitario, Scaffolds poliméricos, Medicina regenerativa.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado en Ciencias Químicas	Universidad de Santiago de Compostela	Junio 1973
Licenciado en Farmacia	Universidad de Santiago de Compostela	Junio 1977

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor en Ciencias Químicas	Universidad de Santiago de Compostela	Julio 1976
Doctor en Farmacia	Universidad de Santiago de Compostela	Julio 1981

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Becario FPI	Universidad de Santiago de Compostela	10/1973-10/1976
Prof. Ayudante	Universidad de Santiago de Compostela	10/1976-10/1978
Prof. Adjunto Interino	Universidad de Santiago de Compostela	10/1978-2/1983
Prof. Adjunto Numerario	Universidad de Santiago de Compostela	2/1983-9/1983
Titular de Universidad	Universidad de Santiago de Compostela	9/1983-7/1988

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	B	B
Francés	B	B	B

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto:

Entidad financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Efecto de los excipientes empleados en Tecnología Farmacéutica sobre la biodisponibilidad de los medicamentos: desarrollo de una nueva metodología

Entidad financiadora: Asesora de Investigación Científica y Técnica nº 4517/79

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 1980 hasta: 1982

Investigador responsable: Jose Luis Vila Jato

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: El envejecimiento de las formas de dosificación sólidas orales: su repercusión sobre la biodisponibilidad de los medicamentos

Entidad financiadora: Asesora de Investigación Científica y Técnica nº 2777/83

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 1984 hasta: 1986

Investigador responsable: Jose Luis Vila Jato

Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: Nuevo sustituto del vítreo post-vitrectomía: estudio experimental y clínico.

Entidad financiadora: Organización Nacional de Ciegos de España. Convocatoria de proyectos de investigación en salud ocular y actitudes hacia la deficiencia visual. Acuerdo 1/87-2.4 de 10 de febrero de 1987

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 1987 hasta: 1987

Investigador responsable: José Fernández- Vigo López

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Optimización de comprimidos de cesión sostenida tipo matriz. Desarrollo de una metodología basada en sus propiedades físicas

Entidad financiadora: Comisión Interdepartamental Ciencia y Tecnología Xunta de Galicia. Orden de 27/11/87

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 1988 hasta: 1990

Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Caracterización Física de Comprimidos: Aplicaciones a su optimización y a la validación de los procesos de elaboración

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología FAR 88-0511

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 1989 hasta: 1991

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Diseño de formulaciones de cesión controlada de asociaciones de agentes antihipertensivos: aspectos metodológicos y tecnológicos

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología FAR 0239/91

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 1992 hasta: 1994

Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Comportamiento reológico de mezclas de compresión directa: variables implicadas y repercusiones en la formulación de comprimidos

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología SAF-92 0630

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 1993 hasta: 1995

Investigador responsable: Ramón Martínez Pacheco

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Optimización del proceso de granulación por vía húmeda: variables implicadas y aspectos críticos para su validación.

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología SAF-96-1706

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 1996 hasta: 1998

Investigador responsable: Ramón Martínez Pacheco

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Pellets comprimidos como formas de cesión controlada de medicamentos: aproximación tecnológica y biofarmacéutica.

Entidad financiadora: Secretaría Xeral de Investigación e Desenvolvemento. Xunta de Galicia. XUGA 20315B98

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 1998 hasta: 2000

Investigador responsable: Jose Luis Gómez Amoza

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Geles de polímeros hidrofílicos cationicos como sistemas de administración de medicamentos. Modulación de las propiedades reológicas y de cesión de principio activo.

Entidad financiadora: Secretaría Xeral de Investigación e Desenvolvemento. Xunta de Galicia. PGIDT00PXI20303PR

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 2000 hasta: 2003

Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: Modulación del proceso de liberación de fármaco en pelets de cesión inmediata, controlada o especializada elaborados por extrusión-esferonización: una alternativa tecnológica.

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. SAF2002-03440

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 2002 hasta: 2005

Investigador responsable: Ramón Martínez Pacheco

Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: PGIDT Incentivo Plan Nacional. Modulación del proceso de liberación de fármaco en pelets de cesión inmediata, controlada o especializada elaborados por extrusión-esferonización: una alternativa tecnológica.

Entidad financiadora: Secretaría Xeral de Investigación e Desenvolvemento. Xunta de Galicia. PGIDIT03PXIC20303PN

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 2002 hasta: 2005

Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: Hidrogeles sensibles a estímulos para liberación controlada de fármacos en el aparato digestivo. Diseño y formulación en comprimidos.

Entidad financiadora: Secretaría Xeral de Investigación e Desenvolvemento. Xunta de Galicia. PGIDIT02BTF20302PR.

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 2002 hasta: 2005

Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: Pelets matriciales de liberación modificada de fármacos.

Entidad financiadora: Secretaría Xeral de Investigación e Desenvolvemento. Xunta de Galicia. PGIDIT05BTF20301PR.

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 2005 hasta: 2008

Investigador responsable: José Luis Gómez Amoza

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Sistemas poliméricos sensibles a estímulos e imprinted como formas de liberación selectiva y controlada de fármacos.

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación. Ministerio de Educación y Ciencia. SAF2005-01930.

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 2005 hasta: 2008

Investigador responsable: Carmen Alvarez Lorenzo.

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: PGIDT Incentivo Plan Nacional. Sistemas poliméricos sensibles a estímulos e imprinted como formas de liberación selectiva y controlada de fármacos (PGIDT06PXIC203034PN).

Entidad financiadora: Secretaría Xeral de Investigación e Desenvolvemento. Xunta de Galicia.

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 2006 hasta: 2007

Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: Nuevos biomateriales para la administración ósea y aplicación de células en regeneración de huesos y cartílagos (PGIDT07CSA002203PR).

Entidad financiadora: Dirección Xeral de I+D+i. Xunta de Galicia.

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 2007 hasta: 2010

Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Número de investigadores participantes: 8

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Título del proyecto: Síntesis y caracterización de copolímeros de injerto mediante radiación ionizante para uso biotecnológico y biomédico

Entidad financiadora: DGAPA-UNAM (Mexico)

Entidades participantes: ICN-UNAM Mexico, Universidad de Santiago de Compostela, University on New Mexico USA.

Duración, desde: enero 2008 hasta: diciembre 2010

Investigador responsable: Emilio Bucio

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: Estudio de estructuras micelares nanoscópicas a base de poloxamina como agentes hidrosolubilizantes y estabilizantes de fármacos (PCI2006-A7-0590).

Entidad financiadora: Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología.

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela y Universidad de Buenos Aires

Duración, desde: enero 2008 hasta: diciembre 2008

Investigador responsable: Carmen Alvarez Lorenzo

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Sistemas poliméricos con prestaciones avanzadas para liberación inteligente de medicamentos (SAF2008-01679).

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación.

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela, Ghent, UNAM, Cranfield y MIT.

Duración, desde: enero 2009 hasta: diciembre 2011

Investigador responsable: Carmen Alvarez Lorenzo

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Estudios de nano-vehiculización de fármacos antirretrovirales para el tratamiento de VIH/SIDA (A/016343/08).

Entidad financiadora: Ministerio de Asuntos Exteriores. Programa de Cooperación Internacional.

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela y Universidad de Buenos Aires

Duración, desde: enero 2009 hasta: diciembre 2009

Investigador responsable: Carmen Alvarez Lorenzo

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Centro Multipolar de Valorização de Recursos e Resíduos Marinhos (IBEROMARE)

Entidad financiadora: Unión Europea. Programa de Cooperación Transfronteriza España-Portugal.

Entidades participantes: Universidade do Minho, CIIMAR, CETMAR, Univ. Vigo, FEUP, IIM-CSIC, Univ. Santiago de Compostela

Duración, desde: enero 2009 hasta: diciembre 2011

Investigador responsable: Rui Reis (Univ. Minho)

Número de investigadores participantes: 25

Título del proyecto: Desarrollo de sistemas oftálmicos terapéuticos aplicando imprinting molecular y fluidos supercríticos (PT2009-0038).

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Programa Nacional de Internacionalización de la I+D. Acciones Integradas 2009.

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela y Universidad de Coimbra.

Duración, desde: enero 2010 hasta: diciembre 2011

Investigador responsable: Carmen Alvarez Lorenzo

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: Desarrollo de nuevas formas de administración de medicamentos basadas en hidrogeles de ciclodextrinas (INC-0216).

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Innocash FECYT.

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela.

Duración, desde: noviembre 2009 hasta: ...

Investigador responsable: Carmen Alvarez Lorenzo

Número de investigadores participantes: 2

Título del proyecto: Desarrollo de polimeros de impronta molecular (Molecularly Imprinted Polymers) para su aplicación en el campo alimentario (MIPFOOD).

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Programa Innpacto.

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela, UCM, Gaiker, IRTA, FEIRACO, AMCOR, NUTRECO, PESCALDIA, Mahou-San Miguel, INKOA.

Duración, desde: 22/06/2010 hasta: 31/12/2013

Investigador responsable: Empresa Mahou-San Miguel

Número de investigadores participantes: multicentro

Título del proyecto: Diseño de sistemas de liberación de sustancias inductoras de diferenciación y proliferación celular para regeneración de tejidos (10CSA203013PR)

Entidad financiadora: Dirección Xeral de I+D+i. Xunta de Galicia

Entidades participantes: Universidades de Santiago de Compostela, Coimbra, Buenos Aires y Panamericana de Texas.

Duración, desde: 08/08/2010 hasta: 30/09/2013

Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Red iberoamericana de nuevos materiales para el diseño de sistemas avanzados de liberación de fármacos en enfermedades de alto impacto socioeconómico (RIMADEL)

Entidad financiadora: CYTED

Entidades participantes: Universidades de Santiago de Compostela, Coimbra, Buenos Aires, Nacional de Colombia, Nacional Autónoma de México, La Habana, y Estadual de Campinas (Brasil).

Duración, desde: 01/01/2011 hasta: 31/12/2014

Investigador responsable: Alejandro Sosnik

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: Materiales biomiméticos para sistemas terapéuticos avanzados (SAF2011-22771)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan nacional de I+D.

Entidades participantes: Universidades de Santiago de Compostela, Minho, Nacional Autónoma de México y Gante y el Massachusetts Institute of Technology.

Duración, desde: 01/01/2012 hasta: 30/06/2015

Investigador responsable: Carmen Alvarez Lorenzo

Número de investigadores participantes: 10.

Título del proyecto: Aproximaciones biomiméticas para preparar microgeles inteligentes en superficies superhidrofóbicas (PRI-AIBPT-2011-1211).

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Programa Nacional de Internacionalización de la I+D (Acciones integradas)

Entidades participantes: Universidades de Santiago de Compostela y Minho (centro 3B's).

Duración, desde: 01/01/2012 hasta: 31/12/2013

Investigador responsable: Carmen Alvarez Lorenzo

Número de investigadores participantes: 7.

Título del proyecto: Equipo de reometría de altas prestaciones (UNST13-1E-2304).

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Convocatoria de infraestructura científico-tecnológica (2012-2013)

Entidades participantes: Universidades de Santiago de Compostela

Duración, desde: 09/10/2014

Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Número de investigadores participantes: 16.

Título del proyecto: Andamiajes dinámicos multifuncionales para regeneración de hueso, cartilago y piel (SAF2014-52632-R).

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Convocatoria 2014, Modalidad 1: Proyectos De I+D+i, Del Programa Estatal De Investigación, Desarrollo E Innovación Orientada A Los Retos De La Sociedad.

Entidades participantes: Universidades de Santiago de Compostela

Duración, desde: 01/01/2015- 31/12/2017

Investigadores responsables: Carmen Alvarez Lorenzo (IP) y Angel Concheiro Nine (co-IP)

Número de investigadores participantes: 17.

Título del proyecto: Instituto de Bioingeniería en Red para el Envejecimiento Saludable (IBEROS)

Entidad financiadora: Programa INTERREG V-A España-Portugal 2014-2020 (POCTEP).

Entidades participantes: U. Vigo, U. do Minho, U. Santiago de Compostela, U. Católica Portuguesa (Centro regional do Porto), Instituto de Investigaciones Marinas (IIM-CSIC), Instituto Superior de Engenharia do Porto, Fundación Profesor Novoa Santos, Instituto de Engenharia Biomedica (INEB).

Duración, desde: Junio 2017 hasta: Mayo 2020

Investigador responsable: Pío González Fernández (Univ. Vigo)

Número de investigadores participantes: 100

Título del proyecto: Inovação industrial através de colaborações específicas entre empresas e centros de investigação no contexto de valorização biotecnológica marinha (CVMar+i)

Entidad financiadora: Programa INTERREG V-A España-Portugal 2014-2020 (POCTEP).

Entidades participantes: U. Vigo, U. do Minho, U. Santiago de Compostela, U. Porto (FEUP), Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental (CIIMAR), U. Católica Portuguesa (Centro regional do Porto), Laboratório Ibérico Internacional de Nanotecnologia (INL), Faculdade de Ciências da Universidade do Porto (FCUP), Centro Tecnológico del Mar (Fundación CETMAR), DevelopBiosystem, S.L., Stematters, Biotecnologia e Medicina Regenerativa, S.A., Celtaiga Extract, S.L., Grupo tecnológico Arbinova, S.L.U., Iuvenor Lab, S.L., Bialactis Biotech, S.L., Smart Innovation, Lda., SARSPEC, Lda.

Duración, desde: Junio 2017 hasta: Mayo 2020

Investigador responsable: Rui Reis (Univ. Minho)

Número de investigadores participantes: 100

Título del proyecto: Arquitecturas poliméricas 3D activas para medicina regenerativa y teapia localizada (SAF2017-83118-R).

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad. Convocatoria 2017, Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad.

Entidades participantes: Universidades de Santiago de Compostela

Duración, desde: 01/01/2018- 31/12/2020

Investigadores responsables: Carmen Alvarez Lorenzo (IP) y Angel Concheiro Nine (co-IP)

Número de investigadores participantes: 4.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

Autores (p.o. de firma): Areses J.; Bermejo F.; Concheiro A. y Rodríguez J.A.

Título: Determinación espectrofotométrica de cromo (VI) con AEDT y ADTP en sulfóxido de dimetilo

Ref. revista: Química Analítica Libro:
Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial: 212 final: 215 Fecha: 1975
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Areses J.; Concheiro A. y Rodríguez J.A

Título: Determinación espectrofotométrica de cobre (II) con AEDT y ADTP en sulfóxido de dimetilo

Ref. revista: Química Analítica Libro:
Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 277 final: 280 Fecha: 1976
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Presas M.J.; Concheiro A. y Rodríguez J.A

Título: Nuevos estudios acerca de la identificación de arsénico (V) con cloruro de estaño (II)

Ref. revista: Química Analítica Libro:
Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 229 final: 232 Fecha: 1976
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Lorenzo R.A.; Concheiro A.; Rodríguez J.A. y Bermejo F.

Título: Determinación espectrofotométrica de cobre (II) con ADCT en sulfóxido de dimetilo

Ref. revista: Boletín de la Sociedad Química del Perú Libro:
Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 158 final: 166 Fecha: 1976
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Perú

Autores (p.o. de firma): Concheiro A.; Rodríguez J.A. y Bermejo F

Título: Determinación espectrofotométrica de cromo (III) con ADCT en sulfóxido de dimetilo.

Ref. revista: Afinidad Libro:
Clave: A Volumen: 34 Páginas, inicial: 197 final: 199 Fecha: 1977
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Vila Jato J.L.; Areses J. y Concheiro A.

Título: Determinación de paracetamol y oxifenbutazona en plasma por cromatografía en fase líquida de alta presión.

Ref. revista: Bolletino Chimico Farmaceutico Libro:

Clave: A Volumen: 120 Páginas, inicial: 165 final: 171 Fecha: 1981
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Italia

Autores (p.o. de firma): Concheiro A.; Vila J.L. y Llabrés M.
Título: Método densitométrico para la determinación de paracetamol en orina.

Ref. revista: Ciencia & Industria Farmacéutica Libro:
Clave: A Volumen: 1 (2ª ép) Páginas, inicial: 38 final: 41 Fecha: 1982
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Vila Jato J.L.; Llabrés M.; Concheiro A. y Muiños M.I.
Título: Efecto del contenido en talco y estearato magnésico sobre algunas propiedades galénicas de comprimidos de espironolactona.

Ref. revista: Ciencia & Industria Farmacéutica Libro:
Clave: A Volumen: 1 (2ª ép) Páginas, inicial: 195 final: 202 Fecha: 1982
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Vila Jato J.L.; Llabrés M.; Martínez Pacheco R. y Concheiro A.
Título: La biodisponibilité: étude critique et perspectives futures

Ref. revista: Labo-Pharma Problèmes et Techniques Libro:
Clave: R Volumen: 30 Páginas, inicial: 155 final: 161 Fecha: 1982
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): Vila Jato J.L.; Llabrés M.; Concheiro A. y Martínez Pacheco R.
Título: Efecto de diversos factores sobre las características de flujo de granulados de almidón-lactosa con y sin prednisolona

Ref. revista: Ciencia & Industria Farmacéutica Libro:
Clave: A Volumen: 1 (2ª ép) Páginas, inicial: 262 final: 269 Fecha: 1982
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): López-Rivadulla M.; Fernández P.; Carracedo A.; Concheiro L.; Alonso J.R. y Concheiro A.
Título: Application of Pelletized Sodium Borohydride in the Spectrophotometric Determination of Arsenic.

Ref. revista: Journal of Analytical Toxicology Libro:
Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 314 final: 316 Fecha: 1982
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Vila Jato J.L.; Concheiro A.; Llabrés M. y Alonso M.J.
Comunicación presentada en la Reunión Nacional de la Asociación Española de Farmacólogos. Salamanca 1982.
Título: Biodisponibilidad oral de cefadroxilo: influencia de los alimentos.

Ref. revista: Archivos de Farmacología y Toxicología Libro:
Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 171 final: 178 Fecha: 1982

Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Concheiro A.; Vila Jato J.L.; Llabrés M. y Martínez Pacheco R.
Título: Cuantificación del efecto de distintos excipientes sobre las características galénicas de comprimidos de espirolactona.

Ref. revista: Ciencia & Industria Farmacéutica Libro:
Clave: A Volumen: 2 (2ª ép) Páginas, inicial: 222 final: 230 Fecha: 1983
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Concheiro A.; Vila Jato J.L. y Llabrés M.
Título: Application du MANOVA des moments statistiques dans une étude de la biodisponibilité de trois formulations de paracétamol.

Ref. revista: Pharmaceutica Acta Helvetiae Libro:
Clave: A Volumen: 59 Páginas, inicial: 109 final: 111 Fecha: 1984
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Suiza

Autores (p.o. de firma): Vila Jato J.L.; Llabrés M.; Calleja J.M.; Martínez Pacheco R. y Concheiro A.
Título: Problèmes associés à l'établissement de corrélations in vivo-in vitro.

Ref. revista: Labo-Pharma Problèmes et Techniques Libro:
Clave: R Volumen: 32 Páginas, inicial: 598 final: 604 Fecha: 1984
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): Vila Jato J.L.; Concheiro A.; Torres D. y Casado C.
Título: Estudio galénico de una formulación de digoxina en comprimidos de compresión directa

Ref. revista: Revista de la Asociación Española de Farmacéuticos de Hospitales Libro:
Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 251 final: 256 Fecha: 1984
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Fernández-Vigo J.; Rafart J.M.; Cordido M.; Concheiro A.; Martínez Pacheco R. y Alvarez J.S.
Título: Farmacocinética ocular de la cefotaxima tras instilación tópica y administración subconjuntival: estudio experimental. Comunicación presentada en el LX Congreso de la Asociación Española de Oftalmología. León 1984.

Ref. revista: Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología Libro:
Clave: A Volumen: 49 Páginas, inicial: 21 final: 30 Fecha: 1985
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Vila Jato J.L.; Martínez Pacheco R.; Concheiro A.; Souto C.; Torres D. y Seijo B.
Título: Modificaciones galénicas y biofarmacéuticas de los comprimidos según las condiciones de conservación.

Ref. revista: Revista de la Asociación Española de Farmacéuticos de Hospitales Libro:

Clave: R Volumen: 9 Páginas, inicial: 43 final: 50 Fecha: 1985
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Vila Jato J.L.; Concheiro A. y Torres D.
Título: Influence of Storage Conditions on the Characteristics of Digoxin-Emcompress Tablets.

Ref. revista: Sciences Techniques et Pratiques Pharmaceutiques Libro:
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 194 final: 200 Fecha: 1985
Editorial (si libro):
Lugar de publicación Francia:

Autores (p.o. de firma): Vila Jato J.L.; Llabrés M.; Calleja J.M.; Concheiro A. y Martínez Pacheco R.
Título: Technological Factors and Bioavailability of Spironolactone Tablets. I In Vitro Results.

Ref. revista: Sciences Techniques et Pratiques Pharmaceutiques Libro:
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 1053 final: 1056 Fecha: 1985
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): Vila Jato J.L.; Llabrés M.; Calleja J.M.; Martínez Pacheco R. y Concheiro A.
Título: Technological Factors and Bioavailability of Spironolactone Tablets. II In Vivo Results.

Ref. revista: Sciences Techniques et Pratiques Pharmaceutiques Libro:
Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 28 final: 33 Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): Concheiro A.; Llabrés M.; Martínez Pacheco R. y Vila Jato J.L.
Título: Limitations of the MANOVA of Statistical Moments in Bioequivalence Trials of Drugs with Slow Elimination Rate: A Study with Spironolactone.

Ref. revista: Biopharmaceutics & Drug Disposition Libro:
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 253 final: 264 Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación USA:

Autores (p.o. de firma): Concheiro A.; Vila Jato J.L.; Torres D. y Blanco J.
Título: Effectiveness of Crosslinked P.V.P. (Kollidon CL) and Crosslinked NaCMC (Ac-Di-Sol) in Digoxin-Emcompress Tablets.

Ref. revista: Sciences Techniques et Pratiques Pharmaceutiques Libro:
Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 400 final: 402 Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): - Concheiro A.; Vila Jato J.L.; Torres D.; Remuñán C. y Gómez Amoza J.L.
Título: Inestabilidad química, galénica y biofarmacéutica de comprimidos digoxina-emcompress.

Ref. revista: Ciencia & Industria Farmacéutica Libro:

Clave: A Volumen: 5 (2ª ép.) Páginas, inicial: 12 final: 20 Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Vila Jato J.L.; Concheiro A.; Seijo B. y Viana B.
Título: Agging of Nitrofurantoin Tablets Containing Carbopol 934 as a Binder.

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics Libro:
Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 229 final: 236 Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Concheiro A.; Vila Jato J.L.; Llabrés M.; Gómez Amoza J.L. y Varela J.
Título: Efecto del pH y el flujo urinarios sobre la evaluación de la biodisponibilidad oral de la Sulfadiazina.

Ref. revista: Ciencia & Industria Farmacéutica Libro:
Clave: A Volumen: 5 (2ª ép) Páginas, inicial: 309 final: 315 Fecha: 1986
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Concheiro A.; Vila Jato J.L.; Martínez Pacheco R.; Seijo B. y Ramos T.
Título: In Vitro-In Vivo Correlations of Eight Nitrofurantoin Tablets Formulations: Effect of Various Technological Factors.

Ref. revista: Drug Development & Industrial Pharmacy Libro:
Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 501 final: 516 Fecha: 1987
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Vila Jato J.L.; Concheiro A. y Seijo B.
Título: Effect of Agging on the Bioavailability of Nitrofurantoin Tablets Containing Carbopol 934.

Ref. revista: Drug Development & Industrial Pharmacy Libro:
Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 1315 final: 1327 Fecha: 1987
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Vila J.L.; Concheiro A.; Torres D. y Alonso M.J.
Título: Disgregantes de comprimidos: aspectos tecnológicos y biofarmacéuticos.

Ref. revista: Revista de la Asociación Española de Farmacéuticos de Hospitales Libro:
Clave: R Volumen: 9 Páginas, inicial: 133 final: 148 Fecha: 1987
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Concheiro A.; Vila Jato J.L. y Torres D.
Título: Problématique des excipients pour compression directe.

Ref. revista: Sciences Techniques et Pratiques Pharmaceutiques Libro:
Clave: R Volumen: 3 Páginas, inicial: 886 final: 894 Fecha: 1987
Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): Concheiro A.; Llabrés M.; Vila Jato J.L.; Martínez Pacheco R. y Blanco J.
Título: Dissolution Rate and Bioavailability of Spironolactone Tablets: Effect of Various Technological Factors.

Ref. revista: Drug Development & Industrial Pharmacy Libro:
Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 2301 final: 2314 Fecha: 1987
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Martínez-Pacheco R.; Vila-Jato J.L.; Souto C.; Concheiro A.; Losa C. y Ramos T.
Comunicación presentada al 3rd European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics. Proceedings Vol. 1, pag. 366-374. Freiburg 1987.

Título: Effect of Compression Force on Biopharmaceutical Characteristics of Eudragit RS Based Cephalexin Tablets.

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics Libro:
Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 37 final: 42 Fecha: 1988
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Fernández-Vigo J.; Rafart J.; Concheiro A.; Martínez- Pacheco R. y Cordido M.
Título: Ocular Penetration and Pharmacokinetics of Cefotaxime: An Experimental Study

Ref. revista: Current Eye Research Libro:
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 1149 final: 1154 Fecha: 1988
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Ramos M.T.; Souto C.; Gómez-Amoza J.L.; Vila-Jato J.L.; Concheiro A. y Martínez-Pacheco R.
Título: Factores tecnológicos y liberación de medicamentos en sistemas matriciales I. Matrices plásticas

Ref. revista: Ciencia e Industria Farmacéutica Libro:
Clave: R Volumen: 8 (2ª ép) Páginas, inicial: 184 final: 190 Fecha: 1989
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Souto; J.L. Gómez Amoza; M. Landín; J.L. Vila Jato; A. Concheiro y R. Martínez Pacheco
Título: Use of the parameter crushing strength for quality control of phenobarbital-microcrystalline cellulose tablets

Ref. revista: Il Farmaco Libro:
Clave: A Volumen: 44 Páginas, inicial: 731 final: 737 Fecha: 1989
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Italia

Autores (p.o. de firma): - Fernández-Vigo J.; Sabugal J.F.; Concheiro A. y Martínez R.
Título: Características físico-químicas que condicionan la eliminación de sustancias viscoelásticas de la cavidad vítrea (peso molecular, concentración y viscosidad).

Ref. revista: Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología, Invest Libro:
Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 167 final: 172 Fecha: 1989

Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Fernández-Vigo J.; Sabugal J.F.; Díaz Rey A.; Concheiro A. y Martínez R.
Título: Molecular Weight Dependence of the Pharmacokinetic of Hydroxypropyl Methylcellulose in the Vitreous.

Ref. revista: Journal of Ocular Pharmacology Libro:
Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 137 final: 142 Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Concheiro A.
Título: Bases para la evaluación de formas de dosificación de cesión sostenida. Criterios de diseño.

Ref. revista Libro: Ponencias a Simposios. XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 25 final: -42 Fecha: 1990
Editorial (si libro): Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Madrid
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Fernández-Vigo J.; Sabugal J.F.; Díaz J.A.; Concheiro A. y Martínez R.
Título: Elimination de substances viscoelastiques hors de la cavité vitréenne. Etude comparative entre hyaluronate sodique et hydroxy-propyl-méthyl-cellulose.

Ref. revista: Ophthalmologie Libro:
Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 333 final: 336 Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): . Arias I.; Vila J.L.; Martínez-Pacheco R. y Concheiro A.
Título: Farmacotecnia y control de calidad.

Ref. revista: Libro: Farmacia Hospitalaria. Domínguez Gil, A. y Bonal, J., Eds.
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 2.3-1 final: 2.3-20 Fecha: 1990
Editorial (si libro): Editorial Medica Internacional S.A. Madrid
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Pérez-Marcos B.; Gutiérrez C.; Gómez-Amoza J.L.; Martínez-Pacheco R.; Souto C. y Concheiro A.
Título: Usefulness of Certain Varieties of Carbomer in the Formulation of Hydrophilic Furosemide Matrices.

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics Libro:
Clave: A Volumen: 67 Páginas, inicial: 113 final: 121 Fecha: 1991
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): J.L. Gómez Amoza, B. Hernández, M. Landín, C. Souto, A. Concheiro y R. Martínez-Pacheco
Título: Influence of compression force and polymer type on the physical, structural and drug release characteristics of methylcellulose-based tablets

Ref. revista: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics. Libro:
Clave: A Volumen: 33 Páginas, inicial: 142 final: 146 Fecha: 1991
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): Pérez-Marcos B.; Iglesias R.; Gómez-Amoza J.L.; Martínez-Pacheco R.; Souto C. y Concheiro A.
Título: Mechanical and Drug Release Properties of Atenolol-Carbomer Hydrophilic Tablets.

Ref. revista: Journal of Controlled Release Libro:
Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 267 final: 276 Fecha: 1991
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): M. Landín, M.J. Vazquez, C. Souto, A. Concheiro, J.L. Gómez-Amoza, R. Martínez-Pacheco
Título: Comparison of two varieties of microcrystalline cellulose as filler-binders I. Prednisone tablets

Ref. revista: Drug Development & Industrial Pharmacy Libro:
Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 355 final: 369 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: U.S.A

Autores (p.o. de firma): Vázquez M.J.; Pérez-Marcos B.; Gómez-Amoza J.L.; Martínez-Pacheco R.; Souto C. y Concheiro A.
Título: Influence of Technological Variables on Release of Drugs from Hydrophilic Matrix.

Ref. revista: Drug Development & Industrial Pharmacy Libro:
Clave: R Volumen: 18 Páginas, inicial: 1355 final: 1375 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: U.S.A

Autores (p.o. de firma): Vázquez M.J.; Seijas R.M.; Gómez-Amoza J.L.; Martínez-Pacheco R.; Souto C. y Concheiro A.
Título: Influence of Dissolution Medium and Technological Variables on Release of Atenolol from Hydrophilic Hydroxypropyl Methylcellulose Matrices.

Ref. revista: S.T.P. Pharma Sciences Libro:
Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 397 final: 403 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): Arias I.; Concheiro A.; Martínez-Pacheco R.; Paradela A. y Vila J.L.
Título: Farmacotecnia y control de calidad

Ref. revista Libro: Farmacia Hospitalaria 2ª ed
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 330 final: 348 Fecha: 1993
Editorial (si libro): Editorial Medica Internacional S.A. Madrid
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): M. Landín, M.P. González, C. Souto, A. Concheiro, J.L. Gómez-Amoza, R. Martínez-Pacheco
Título: Comparison of two varieties of microcrystalline cellulose as filler-binders II. Hydrochlorothiazide tablets

Ref. revista: Drug Development & Industrial Pharmacy Libro:
Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 1211 final: 1220 Fecha: 1993
Editorial (si libro):

Lugar de publicación: U.S.A

Autores (p.o. de firma): M. Landín, R. Martínez-Pacheco, J.L. Gómez-Amoza, C. Souto, A. Concheiro y R.C. Rowe
Título: Effect of batch variation and source of pulp on the properties of microcrystalline cellulose

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics . Libro:
Clave: A Volumen: 91 Páginas, inicial: 133 final: 141 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): M. Landín, R. Martínez-Pacheco, J.L. Gómez-Amoza, C. Souto, A. Concheiro y R.C. Rowe
Título: Influence of microcrystalline cellulose source and batch variation on the tableting behaviour and stability of prednisone formulations

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics Libro:
Clave: A Volumen: 91 Páginas, inicial: 143 final: 149 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): M. Landín, R. Martínez-Pacheco, J.L. Gómez-Amoza, C. Souto, A. Concheiro y R.C. Rowe
Título: The effect of country of origin on the properties of microcrystalline cellulose

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics Libro:
Clave: A Volumen: 91 Páginas, inicial: 123 final: 131 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Duro R.; Vázquez M.J.; Martínez-Pacheco R.; Gómez-Amoza J.L.; Concheiro A. y Souto C.
Título: Stabilization of Mebendazole Suspensions with Cellulose Ethers.

Ref. revista: Die Pharmazie Libro:
Clave: A Volumen: 48 Páginas, inicial: 602 final: 605 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): Pérez-Marcos B., Martínez-Pacheco R., Gómez-Amoza J.L., Souto C., Concheiro A. y Rowe R.C.
Título: Interlot Variability of Carbomer 934

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics Libro
Clave: A Volumen: 100 Páginas, inicial: 207 final: 213 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Arias Santos, I.; Concheiro A.; Martínez-Pacheco, R.; Paradela Carreiro, A.; Vila Jato, J.L.
Título: Farmacotecnia y Control de Calidad

Ref. revista: Libro: Farmacia Hospitalaria, 2ª Ed.
Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 330 final: 348 Fecha: 1993
Editorial (si libro): Ed. Medica Internacional S.A.
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Iglesias R., Taboada C., Souto C., Martínez-Pacheco R., Gómez-Amoza J.L. y Concheiro A.
Título: In Vitro Effects of Furosemide on Triamterene Metabolism and of Triamterene on Furosemide Metabolism

Ref. revista: Pharmaceutical Science Communications Libro:
Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 247 final: 252 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (p.o. de firma): M. Landín, R. Martínez-Pacheco, J.L. Gómez-Amoza, C. Souto, A. Concheiro y R.C. Rowe
Título: The effect of country of origin on the properties of dicalcium phosphate dihydrate powder

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics Libro:
Clave: A Volumen: 103 Páginas, inicial: 9 final: 18 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): M. Landín, R. Martínez-Pacheco, J.L. Gómez-Amoza, C. Souto, A. Concheiro y R.C. Rowe
Título: Dicalcium phosphate dihydrate for direct compression: characterization and intermanufacturer variability

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics Libro:
Clave: A Volumen: 109 Páginas, inicial: 1 final: 8 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): M. Landín, Pérez-Marcos, B; Casalderrey, M.; R. Martínez-Pacheco, J.L. Gómez-Amoza, C. Souto, A. Concheiro y R.C. Rowe
Título: Chemical stability of acetylsalicylic acid in tablets prepared with different commercial brands of dicalcium phosphate dihydrate

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics Libro:
Clave: A Volumen: 107 Páginas, inicial: 247 final: 249 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): M. Landín, M. Casalderrey, R. Martínez-Pacheco, J.L. Gómez-Amoza, C. Souto, A. Concheiro y R.C. Rowe

Título: Chemical stability of acetylsalicylic acid in tablets prepared with different particle size fraction of a commercial brand of dicalcium phosphate dihydrate

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics Libro:
Clave: A Volumen: 123 Páginas, inicial: 143 final: 144 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Pérez-Marcos B.; del Caño O.; Gómez-Amoza J.L.; Martínez-Pacheco R.; Souto C. y Concheiro A.
Título: Design and Biopharmaceutical Evaluation of Atenolol Matrix Tablets Prepared with Carbomer 934

Ref. revista: S.T.P. Pharma Sciences Libro:
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 105 final: 109 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): Doldán C.; Souto C.; Concheiro A.; Martínez-Pacheco R. y Gómez-Amoza J.L.
Título: Dicalcium Phosphate Dihydrate and Anhydrous Dicalcium Phosphate for Direct Compression: a Comparative Study.

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics Libro:
Clave: A Volumen: 124 Páginas, inicial: 143 final: 144 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Vázquez M.J.; Gómez-Amoza J.L.; Martínez-Pacheco R.; Souto C. y Concheiro A.
Título: Relationships between Drug Dissolution Profile and Gelling Agent viscosity in Tablets Prepared with Hydroxypropylmethylcellulose (HPMC) and Sodium Carboxymethylcellulose (NaCMC) Mixtures.

Ref. revista: Drug Development & Industrial Pharmacy Libro:
Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 1859 final: 1874 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): Vázquez M.J.; Casalderrey M.; Duro R.; Gómez-Amoza J.L.; Martínez-Pacheco R.; Souto C. y Concheiro A.

Título: Atenolol Release from Hydrophilic Matrix Tablets with Hydroxypropylmethylcellulose (HPMC) Mixtures as Gelling Agent: Effects of the Viscosity of the HPMC Mixture.

Ref. revista: European Journal of Pharmaceutical Sciences Libro:
Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 39 final: 48 Fecha: 1996
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Mosquera M.J., Cuña M., Souto C., Concheiro A., Martínez Pacheco R. y Gómez-Amoza J.L.
Título: Effects of Hydroxymethylpropylcellulose (HPMC) Moisture Content on Hydrochlorothiazide Release from HPMC-Based Tablets.

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics Libro:
Clave: A Volumen: 135 Páginas, inicial: 147 final: 149 Fecha: 1996
Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Díaz L.M., Souto C., Concheiro A., Gómez-Amoza J.L. y Martínez-Pacheco R.
Título: Evaluation of Eudragit E as Major Excipient in Tablets of Dry Plant Extracts.

Ref. revista: STP Pharma Sciences Libro:
Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 101 final: 168 Fecha: 1996
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): Cal S., Iglesias G., Souto C., Concheiro A., Gómez-Amoza J.L. y Martínez-Pacheco R.
Título: Effects of Hydration on the Properties of a Roller-Dried b-Lactose for Direct Compression.

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics Libro:
Clave: A Volumen: 129 Páginas, inicial: 253 final: 261 Fecha: 1996
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Cal S., Rodríguez-Puente B., Souto C., Concheiro A., Gómez-Amoza J.L. y Martínez-Pacheco R.
Título: Comparison of a Spray-Dried a-Lactose Monohydrate with a Fully Hydrated Roller-Dried Beta-Lactose.

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics Libro:
Clave: A Volumen: 136 Páginas, inicial: 13 final: 21 Fecha: 1996
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Díaz L.M., Cal S., Souto C., Concheiro A., Gómez-Amoza J.L. y Martínez-Pacheco R.
Título: Evaluation of Eudragit RS as major excipient in controlled release tablets for plant dry extracts.

Ref. revista: Die Pharmazie Libro:
Clave: A Volumen: 52 Páginas, inicial: 466 final: 470 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): Iglesias R., Taboada C., Souto, C., Martínez-Pacheco, R., Gomez-Amoza, J.L. y Concheiro, A.
Título: Nifedipine/Atenolol interactions in gastrointestinal absorption and biotransformation

Ref. revista: Die Pharmazie Libro:
Clave: A Volumen: 52 Páginas, inicial: 717 final: 720 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): Mosquera M.J., Cal S., Souto C., Concheiro A., Gómez-Amoza J.L. y Martínez-Pacheco R.
Título: Effects of storage humidity on the mechanical, microstructural and drug-release properties of hydroxypropylmethylcellulose-based hydrophilic-matrix tablets.

Ref. revista: Drug Development & Industrial Pharmacy Libro:
Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 403 final: 406 Fecha: 1997
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: U.S.A

Autores (p.o. de firma): Duro R., Gómez-Amoza, J.L., Martínez-Pacheco R., Souto C. y Concheiro A.
Título: Adsorption of polysorbato 80 on pyrantel pamoate. Effects on suspension stability

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics Libro:
Clave: A Volumen: 165 Páginas, inicial: 211 final: 216 Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Iglesias R., Taboada C., García-Justo M.E., Souto C., Martínez-Pacheco R., Gómez-Amoza J.L. y Concheiro A.

Título: Development of controlled-release bilayer tablets for the joint delivery of furosemide and triamterene

Ref. revista: Die Pharmazie Libro:
Clave: A Volumen: 53 Páginas, inicial: 257 final: 260 Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): Iglesias R., Taboada C., Souto C., Martínez-Pacheco R., Gómez-Amoza J.L. y Concheiro A.

Título: Development of tablets for controlled-joint release of nifedipine and atenolol

Ref. revista: Drug Development & Industrial Pharmacy Libro:
Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 835 final: 840 Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): Martínez-Pacheco R. y Concheiro A.

Título: Experimental Design in Pharmaceutical Technology

Ref. revista: Libro: Data Acquisition and Measurement Techniques
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 31 final: 69 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Interpharm Press.
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Duro, R., Alvarez, C., Martínez-Pacheco, R., Gómez-Amoza, J.L., Concheiro, A., Souto, C.

Título: The adsorption of cellulose ethers in aqueous suspensions of pyrantel pamoate: effects on zeta potential and stability.

Ref. revista: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics. Libro:
Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 181 final: 188 Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Duro, R., Alvarez, C., Souto, C., Gomez-Amoza, J.L., Martinez-Pacheco, R., Concheiro, A.

Título: Effects of interactions between cellulose ethers and polysorbate 80 on the stability of pyrantel pamoate suspensions.

Ref. revista: Chemical and Pharmaceutical Bulletin Libro:
Clave: A Volumen: 46 Páginas, inicial: 1421 final: 1427 Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Japón

Autores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C., Castro, E., Gomez-Amoza, J.L., Martinez-Pacheco, R., Souto, C., Concheiro, A.
Título: Intersupplier and interlot variability in hydroxypropylcelluloses: implications for theophylline release from matrix tablets.

Ref. revista: Pharmaceutica Acta Helvetica Libro:
Clave: A Volumen: 73 Páginas, inicial: 113 final: 120 Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Suiza

Autores (p.o. de firma): Duro, R., Souto, C., Gomez-Amoza, J.L., Martinez-Pacheco, R., Concheiro, A.
Título: Interfacial adsorption of polymers and surfactants: implications for the properties of disperse systems of pharmaceutical interest.

Ref. revista: Drug Development & Industrial Pharmacy Libro:
Clave: A Volumen: 25 Páginas, inicial: 817 final: 829 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Japón

Autores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C., Duro, R., Gomez-Amoza, J.L., Martinez-Pacheco, R., Souto, C., Concheiro, A.
Título: Degradation of hydroxypropylcellulose by Rhizomucor: effects on release from theophylline-hydroxypropylcellulose tablets.

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics Libro:
Clave: A Volumen: 180 Páginas, inicial: 105 final: 111 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C., Gomez-Amoza, J.L., Martinez-Pacheco, R., Souto, C., Concheiro, A.
Título: Microviscosity of hydroxypropylcellulose gels as a basis for prediction of drug diffusion rates.

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics Libro:
Clave: A Volumen: 180 Páginas, inicial: 91 final: 105 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C., Lorenzo-Ferreira, R.A., Gomez-Amoza, J.L., Martinez-Pacheco, R., Souto, C., Concheiro, A.

Título: A comparison of gas-liquid chromatography, NMR spectroscopy and Raman spectroscopy for determination of the substituent content of general non-ionic cellulose ethers.

Ref. revista: Journal of Pharmaceutical & Biomedical Analysis Libro:
Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 373 final: 383 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Mosquera, M.J., Concheiro, A., Souto, C., Martínez-Pacheco, R y Gómez-Amoza, J.L.

Título: La humedad como factor condicionante de las propiedades de sólidos de interés farmacéutico (I) Interacciones agua-sólido

Ref. revista: Industria Farmacéutica Libro:
Clave: R Volumen: 14 Páginas, inicial: 72 final: 78 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C., Gomez-Amoza, J.L., Martinez-Pacheco, R., Souto, C., Concheiro, A.
Título: The stability of theophylline tablets with a hydroxypropylcellulose matrix.

Ref. revista: Drug Development & Industrial Pharmacy Libro:
Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 13 final: 20 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Mosquera, M.J., Concheiro, A., Souto, C., Gómez-Amoza, J.L. y Martínez-Pacheco, R.
Título: La humedad como factor condicionante de las propiedades de sólidos de interés farmacéutico (y II) repercusiones tecnológicas

Ref. revista: Industria Farmacéutica Libro:
Clave: R Volumen: 14 Páginas, inicial: 63 final: 71 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C., Gomez-Amoza, J.L., Martinez-Pacheco, R., Souto, C., Concheiro, A.
Título: Evaluation of five varieties of low-substituted hydroxypropylcelluloses (L-HPCs) as filler-binders for direct compression.

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics Libro:
Clave: A Volumen: 197 Páginas, inicial: 107 final: 116 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Gutierrez de Rubalcava, C., Rodriguez, J.L., Duro, R., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A., Seijo, B.
Título: Interactions between liposomes and hydroxypropylmethylcelluloses.

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics Libro:
Clave: A Volumen: 203 Páginas, inicial: 99 final: 108 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C., Gómez-Amoza, J.L., Martínez-Pacheco, R., Souto, C., Concheiro, A.
Título: Interactions between hydroxypropylcelluloses and vapour/liquid water.

Ref. revista: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics Libro:
Clave: A Volumen: 50 Páginas, inicial: 307 final: 318 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Cal, S., Concheiro, A., Souto, C., Gómez-Amoza, J.L. y Martínez-Pacheco, R.
Título: Las lactosas como excipientes de comprimidos (I)

Ref. revista: Industria Farmacéutica Libro:
Clave: R Volumen: 15 (1) Páginas, inicial: 123 final: 130 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Mosquera, M.J., Concheiro, A., Souto, C., Martínez-Pacheco, R. y Gómez-Amoza, J.L.
Título: Las lactosas como excipientes de comprimidos (II)

Ref. revista: Industria Farmacéutica Libro:
Clave: R Volumen: 15 (2) Páginas, inicial: 125 final: 130 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Casalderrey, M., Souto C., Concheiro A., Gómez-Amoza J.L. y Martínez-Pacheco R.
Título: A comparison of Cellactose with two ad hoc processed lactose-cellulose blends as direct compression excipients.

Ref. revista: Chemical & Pharmaceutical Bulletin Libro:
Clave: A Volumen: 48 Páginas, inicial: 458 final: 463 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Japón

Autores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C., Duro, R., Gómez-Amoza, J.L., Martínez-Pacheco, R., Souto, C., Concheiro, A.
Título: Influence of polymer structure on the rheological behavior of hydroxypropylmethylcellulose - sodium carboxymethylcellulose gels.

Ref. revista: Colloid & Polymer Science Libro:
Clave: A Volumen: 279 Páginas, inicial: 1045 final: 1057 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): Gómez, A., Alvarez-Lorenzo, C., Gómez-Amoza, J.L., Martínez-Pacheco, R., Souto, C., Concheiro, A.
Título: Extrusion-spheronization of blends of carbopol 934 and microcrystalline cellulose.

Ref. revista: Drug Development & Industrial Pharmacy Libro:
Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 381 final: 391 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Rodríguez, R., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.
Título: Rheological evaluation of the interactions between cationic celluloses and carbopol 974P in water.

Ref. revista: Biomacromolecules Libro:
Clave: A Volumen 2: Páginas, inicial: 886 final: 893 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Barreiro-Iglesias, R., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.
Título: Incorporation of small quantities of surfactants as a way to improve the rheological and diffusional behavior of carbopol gels.

Ref. revista: Journal of Controlled Release Libro:
Clave: A Volumen: 77 Páginas, inicial: 59 final: 75 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Alvarez, L.; Concheiro, A.; Gómez-Amoza, J.L.; Souto, C y Martínez-Pacheco R.
Título: Effect of microcrystalline cellulose grade and process variables on pellets prepared by extrusion-spheronization

Ref. revista: Drug Development & Industrial Pharmacy Libro:
Clave: A Volumen: 28 Páginas, inicial: 453 final: 458 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Barreiro-Iglesias, R., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.
Título: Thermal characterization of films obtained from carbopol/surfactant aqueous solutions.

Ref. revista: Journal of Thermal Analysis Calorimetry Libro:
Clave: A Volumen: 68 Páginas, inicial: 479 final: 488 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Alemania/ Hungría

Autores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.
Título: Reversible absorption by a pH-/temperature-sensitive acrylic hydrogel

Ref. revista: Journal of Controlled Release Libro:
Clave: A Volumen: 80 Páginas, inicial: 247 final: 257 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C.; Hiratani, H.; Gómez-Amoza, J.L.; Martínez-Pacheco, R.; Souto, C. y Concheiro, A.
Título: Soft contact lenses capable of sustained delivery of timolol

Ref. revista: Journal of Pharmaceutical Sciences Libro:
Clave: A Volumen: 91 Páginas, inicial: 2182 final: 2192 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Rodríguez, R., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.
Título: Interactions of sodium dodecylsulfate with cationic celluloses and sorption/desorption phenomena in their hydrogels.

Ref. revista: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics Libro:
Clave: A Volumen: 56 Páginas, inicial: 133 final: 142 Fecha: 2002
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.
Título: Hidrogeles sensibles a estímulos. Una herramienta eficaz en la terapéutica ocular.

Ref. revista: Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología Libro:
Clave: R Volumen: 77 Páginas, inicial: 3 final: 4 Fecha: 2002
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Barreiro-Iglesias, R., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.
Título: Microcalorimetric evidence and rheological consequences of the salt effect on carbopol/ surfactant interactions.

Ref. revista: Libro: Progress in Colloid & Polymer Sciences
Clave: CL Volumen: 122 Páginas, inicial: 95 final: 102 Fecha: 2003
Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): Rodríguez, R., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.

Título: Cationic cellulose hydrogels: kinetics of the cross-linking process and characterization as pH/ion-sensitive drug delivery systems.

Ref. revista: Journal of Controlled Release Libro:
Clave: A Volumen: 86 Páginas, inicial: 253 final: 265 Fecha: 2003
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Barreiro-Iglesias, R., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.

Título: Poly(acrylic acid) microgels (Carbopol® 934)/ surfactant interactions in aqueous medium. I: Nonionic surfactants.

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics Libro:
Clave: A Volumen: 258 Páginas, inicial: 165 final: 177 Fecha: 2003
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Barreiro-Iglesias, R., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.

Título: Poly(acrylic acid) microgels (Carbopol® 934)/ surfactant interactions in aqueous medium. II: Ionic surfactants.

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics Libro:
Clave: A Volumen: 258 Páginas, inicial: 179 final: 191 Fecha: 2003
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.

Título: Effects of Surfactants on Gel Behavior: Design Implications for Drug Delivery Systems.

Ref. revista: American Journal of Drug Delivery Libro:
Clave: R Volumen: 1 Páginas, inicial: 77 final: 101 Fecha: 2003
Lugar de publicación: Nueva Zelanda

Autores (p.o. de firma): Gómez-Carracedo, A., Alvarez-Lorenzo, C., Gómez-Amoza, J.L., Concheiro, A.

Título: Chemical structure and glass transition temperature of non-ionic cellulose ether. A DSC, MTDSC, and oscillatory rheometry study.

Ref. revista: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Libro:
Clave: A Volumen: 73 Páginas, inicial: 587 final: 596 Fecha: 2003
Lugar de publicación: Alemania/ Hungría

Autores (p.o. de firma): Barreiro-Iglesias, R., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.

Título: Controlled release of estradiol solubilized in carbopol/surfactant aggregates.

Ref. revista: Journal of Controlled Release Libro:
Clave: A Volumen: 93 Páginas, inicial: 321 final: 332 Fecha: 2003
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Santoveña, A., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A., Llabrés, A., Fariña, J.B.

Título: Rheological properties of PLGA film-based implants: correlation with polymer degradation and SPf66 antimalaric synthetic peptide release.

Ref. revista: Biomaterials Libro

Clave: A Volumen: 25 Páginas, inicial: 925 final: 931 Fecha: 2004
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Rodríguez, R., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.
Título: Interactions of ibuprofen with cationic polysaccharides in aqueous dispersions and hydrogels. Rheological and diffusional implications.

Ref. revista: European Journal of Pharmaceutical Sciences Libro
Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 429 final: 438 Fecha: 2003
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Pose-Vilarnovo, B., Rodríguez-Tenreiro, C., Rosa dos Santos, J.F., Vázquez-Doval, J., Concheiro, A., Alvarez-Lorenzo, C., Torres-Labandeira, J.J.
Título: Modulating drug release with cyclodextrins in hydroxypropyl methylcellulose gels and tablets.

Ref. revista: Journal of Controlled Release Libro
Clave: A Volumen: 94 Páginas, inicial: 351 final: 363 Fecha: 2004
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.
Título: MIPs for drug delivery.

Ref. revista: Journal of Chromatography B Libro
Clave: A Volumen: 804 Páginas, inicial: 231 final: 245 Fecha: 2004
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Gómez-Carracedo, A., Alvarez-Lorenzo, C., Gómez-Amoza, J.L., Concheiro, A.
Título: Glass transitions and viscoelastic properties of Carbopol and Noveon compacts.

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics Libro
Clave: A Volumen: 274 Páginas, inicial: 233 final: 243 Fecha: 2004
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Casalderrey, M., Souto, C., Concheiro, A., Gómez-Amoza, J.L. y Martínez-Pacheco, R.
Título: A comparison of drug loading capacity of Cellactose with two "ad hoc" processed lactose-cellulose direct compression excipients.

Ref. revista: Chemical & Pharmaceutical Bulletin Libro
Clave: A Volumen: 52 Páginas, inicial: 398 final: 401 Fecha: 2004
Lugar de publicación: Japón

Autores (p.o. de firma): Barreiro-Iglesias, R., Bromberg, L., Temchenko, M., Hatton, A.T., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.
Título: Solubilization and stabilization of camptothecin in micellar solutions of pluronic-g-poly(acrylic acid) copolymers.

Ref. revista: Journal of Controlled Release Libro
Clave: A Volumen: 97 Páginas, inicial: 537 final: 549 Fecha: 2004
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Mayo-Pedrosa, M., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.
Título: Thermorheological and glass transition properties of pNIPA/poly(vinylpyrrolidone) and pNIPA/carbopol blends.

Ref. revista: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Libro
Clave: A Volumen:77 Páginas, inicial: 681 final: 693 Fecha: 2004
Lugar de publicación: Alemania/ Hungría

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Tenreiro, C., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A., Torres-Labandeira, J.J.
Título: Characterization of cyclodextrin-carbopol interactions by DSC and FTIR.

Ref. revista: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Libro
Clave: A Volumen: 77 Páginas, inicial: 403 final: 411 Fecha: 2004
Lugar de publicación: Alemania/ Hungría

Autores (p.o. de firma): Barreiro, R., Coronilla, R., Concheiro, A., Alvarez-Lorenzo, C.
Título: Preparation of chitosan beads by simultaneous cross-linking/insolubilisation in basic pH: Rheological optimisation and drug loading/release behaviour

Ref. revista: European Journal of Pharmaceutical Sciences Libro
Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 77 final: 84 Fecha: 2005
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A., Dubovik, A.S., Grinberg, N.V., Burova, T.V., Grinberg, V.Ya.
Título: Temperature-sensitive chitosan-poly(N-isopropylacrylamide) interpenetrated networks with enhanced loading capacity and controlled release properties

Ref. revista: Journal of Controlled Release Libro
Clave: A Volumen: 102 Páginas, inicial: 629 final: 641 Fecha: 2005
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Barreiro-Iglesias, R., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.
Título: Chitosan/sodium dodecylsulfate interactions: calorimetric titration and consequences on the behaviour of solutions and hydrogel beads.

Ref. revista: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Libro
Clave: A Volumen: 82 Páginas, inicial: 499 final: 505 Fecha: 2005
Lugar de publicación: Alemania / Hungría

Autores (p.o. de firma): Santoveña, A., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A., Llabrés, M., Fariña, J.B.
Título: Structural properties of biodegradable polyesters and rheological behaviour of their dispersions and films.

Ref. revista: Journal of Biomaterials Science. Polymer Edition. Libro
Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 629 final: 642 Fecha: 2005
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Bromberg, L., Deshmukh, S., Temchenko, M., Iourtchenko, L., Alakhov, V., Alvarez-Lorenzo, C., Barreiro-Iglesias, R., Concheiro, A., Hatton, T.A.
Título: Polycationic block-copolymers of poly(ethylene oxide) and poly(propylene oxide) for cell transfection.

Ref. revista: Bioconjugate Chemistry Libro
Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 626 final: 633 Fecha: 2005
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C., Barreiro-Iglesias, R., Concheiro, A., Iourtchenko, L., Alakhov, V., Bromberg, L., Temchenko, M., Deshmukh, S., Hatton, T.A.

Título: Biophysical characterization of complexation of DNA with block copolymers of poly(2-dimethylaminoethyl) methacrylate, poly(ethylene oxide) and poly(propylene oxide).

Ref. revista: Langmuir Libro
Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 5142 final: 5148 Fecha: 2005
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Barreiro-Iglesias, R., Bromberg, L., Temchenko, M., Hatton, T.A., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.

Título: Pluronic-g-poly(acrylic acid) copolymers as novel excipients for site specific, sustained release tablets.

Ref. revista: European Journal of Pharmaceutical Sciences Libro
Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 374 final: 385 Fecha: 2005
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Tenreiro, C., Rodríguez-Perez, A., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A., Torres-Labandeira, J.J.

Título: New cyclodextrin hydrogels cross-linked with diglycidylethers with a high drug loading and controlled release ability.

Ref. revista: Pharmaceutical Research Libro
Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 121 final: 130 Fecha: 2006
Lugar de publicación: Alemania /USA

Autores (p.o. de firma): Siemoneit, U., Schmitt, C., Alvarez-Lorenzo, C., Luzardo, A., Otero-Espinar, F., Concheiro, A., Blanco-Mendez, J.

Título: Acrylic/cyclodextrin hydrogels with enhanced drug loading and sustained release capability.

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics Libro
Clave: A Volumen: 312 Páginas, inicial: 66 final: 74 Fecha: 2006
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.

Título: Molecularly imprinted gels and nano- and microparticles. Manufacture and applications.

Ref. Libro: Smart Nano- and Microparticles, Kentus Books.
Clave: CL Volumen: The MML Series Volume 7 Páginas, inicial: 279 final: 336 Fecha: 2006
Editores: Arshady, R. y Kono, K.
Lugar de publicación: Londres

Autores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.

Título: Molecularly imprinted materials as advanced excipients for drug delivery systems.

Ref. Libro: Biotechnology Annual Review, Elsevier.
Clave: CL Volumen: 12 Páginas, inicial: 225 final: 268 Fecha: 2006
Editor: El-Gewely, M.R.
Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C., Yañez, F., Barreiro-Iglesias, R., Concheiro, A.

Título: Imprinted soft contact lenses as norfloxacin delivery systems

Ref. revista: Journal of Controlled Release Libro
Clave: A Volumen: 113 Páginas, inicial: 236 final: 244 Fecha: 2006
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Pérez, A., Rodríguez-Tenreiro, C., Alvarez-Lorenzo, C., Taboada, P., Concheiro, A., Torres-Labandeira, J.J.

Título: Sertaconazole/ hydroxypropyl–cyclodextrin complexation: isothermal titration calorimetry and solubility approaches.

Ref. revista: Journal of Pharmaceutical Sciences Libro
Clave: A Volumen: 95 Páginas, inicial: 1751 final: 1762 Fecha: 2006
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Pérez, A., Rodríguez-Tenreiro, C., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A., Torres-Labandeira, J.J.

Título: Drug solubilization and delivery from cyclodextrin-Pluronic aggregates.

Ref. revista: Journal of Nanoscience and Nanotechnology Libro
Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 3179 final: 3186 Fecha: 2006
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C., Hiratani, H., Concheiro, A.

Título: Contact Lenses for Drug Delivery: Achieving Sustained Release With Novel Systems

Ref. revista: American Journal of Drug Delivery Libro
Clave: R Volumen: 4 Páginas, inicial: 131 final: 151 Fecha: 2006
Lugar de publicación: Nueva Zelanda

Autores (p.o. de firma): Mayo-Pedrosa, M., Alvarez-Lorenzo, C., Lacik, I., Martinez-Pacheco, R., Concheiro, A.

Título: Sustained release pellets based on poly(N-isopropyl acrylamide): matrix and in situ photopolymerization-coated systems.

Ref. revista: Journal of Pharmaceutical Sciences Libro
Clave: A Volumen: 96 Páginas, inicial: 93 final: 105 Fecha: 2007
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Andrade-Vivero, P., Fernández-Gabriel, E., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.

Título: Improving the loading and release of NSAIDs from pHEMA hydrogels by copolymerization with functionalized monomers.

Ref. revista: Journal of Pharmaceutical Sciences Libro
Clave: A Volumen: 96 Páginas, inicial: 802 final: 813 Fecha: 2007
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Fernández-Tarrío, M., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.

Título: Calorimetric approach to Tetronic/water interactions.

Ref. revista: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Libro
Clave: A Volumen: 87 Páginas, inicial: 171 final: 178 Fecha: 2007
Lugar de publicación: Alemania/ Hungría

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Tenreiro, C., Alvarez-Lorenzo, C., Rodríguez-Pérez, A., Concheiro, A., Torres-Labandeira, J.J.

Título: Estradiol sustained release from high affinity cyclodextrin hydrogels.

Ref. revista: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics Libro
Clave: A Volumen: 66 Páginas, inicial: 55 final: 62 Fecha: 2007
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C., González-López, J., Fernández-Tarrio, M., Sández-Macho, M.I., Concheiro, A.
Título: Tetricon micellization, gelation and drug solubilization: influence of pH and ionic strength.

Ref. revista: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics Libro
Clave: A Volumen: 66 Páginas, inicial: 244 final: 252 Fecha: 2007
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Rodríguez-Pérez, A.I., Rodríguez-Tenreiro, C., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A., Torres-Labandeira, J.J.

Título: Sertaconazole-HP β CD-Pluronic F127 solid inclusion complexes: characterization and effect on drug solubility.

Ref. revista: J. Incl. Phenom. Macrocycl. Chem. Libro
Clave: A Volumen: 57 Páginas, inicial: 497 final: 501 Fecha: 2007
Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): Bromberg, L., Hatton, T.A., Barreiro-Iglesias, R., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.

Título: Controlled release camptothecin tablets based on pluronic and poly(acrylic acid) copolymer. Effect of fabrication technique on drug stability, tablet structure, and release mode.

Ref. revista: Drug Development & Industrial Pharmacy Libro
Clave: A Volumen: 33 Páginas, inicial: 607 final: 615 Fecha: 2007
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Gómez-Carracedo, A., Souto, C., Martínez-Pacheco, R., Concheiro, A., Gómez-Amoza, J.L.

Título: Microstructural and drug release properties of oven-dried and of slowly or fast frozen freeze-dried MCC-Carbopol® pellets.

Ref. revista: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics Libro
Clave: A Volumen: 67 Páginas, inicial: 236 final: 245 Fecha: 2007
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Rodriguez-Tenreiro, C., Diez-Bueno, L., Concheiro, A., Torres-Labandeira, J.J., Alvarez-Lorenzo, C.

Título: Cyclodextrin/carbopol micro-scale interpenetrating networks (ms-IPNs) for drug delivery

Ref. revista: Journal of Controlled Release Libro
Clave: A Volumen: 123 Páginas, inicial: 56 final: 66 Fecha: 2007
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C.; Deshmukh, S.; Bromberg, L.; Hatton, T. A.; Sandez, I.; Concheiro, A.

Título: Temperature- and light-responsive blends of Pluronic F127 and poly(N,N-dimethylacrylamide-co-methacryloyloxazobenzene

Ref. revista: Langmuir Libro
Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 11475 final: 11481 Fecha: 2007

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C., Chuang, J., Concheiro, A., Grosberg, A. Yu.

Título: Imprinting using smart polymers.

Ref. Libro: Smart polymers: production, study and application in biotechnology and biomedicine.

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 211 final: 245 Fecha: 2008

Editor: Galaev, I., Mattiason, B.

Lugar de publicación: CRC Boca Raton, USA

Autores (p.o. de firma): Gómez-Carracedo, A., Souto, C., Martínez-Pacheco, R., Concheiro, A., Gómez-Amoza, J.L.

Título: Incidence of drying on microstructure and drug release profiles from tablets of MCC-lactose-Carbopol® and MCC-dicalcium phosphate-Carbopol® pellets.

Ref. revista: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics

Libro

Clave: A Volumen: 69 Páginas, inicial: 675 final: 685 Fecha: 2008

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.

Título: Lentes de contacto blandas medicadas.

Ref. revista: Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología

Libro

Clave: A Volumen: 83 Páginas, inicial: 73 final: 74 Fecha: 2008

Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Rosa dos Santos, J.F., Couceiro, R., Concheiro, A., Torres-Labandeira, J.J., Alvarez-Lorenzo, C.

Título: Poly(hydroxyethylmethacrylate-co-methacrylate- β -cyclodextrin) hydrogels: synthesis, cytocompatibility, mechanical properties and drug loading/release properties

Ref. revista: Acta Biomaterialia

Libro

Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 745 final: 755 Fecha: 2008

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Yañez, F., Concheiro, A., Alvarez-Lorenzo, C.

Título: Macromolecule release and smoothness of semi-interpenetrating PVP-pHEMA networks for comfortable soft contact lenses.

Ref. revista: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics

Libro

Clave: A Volumen: 69 Páginas, inicial: 1094 final: 1103 Fecha: 2008

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.

Título: Stimuli-sensitive chitosan interpenetrating networks.

Ref. Libro: Current Research and Developments on Chitin and Chitosan in Biomaterial Science.

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 53 final: 79 Fecha: 2008

Editor: Jayakumar, R.

Lugar de publicación: India

Autores (p.o. de firma): Fernandez-Tarrio, M., Yañez, F., Immesoete, K., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.

Título: Pluronic and Tetronic copolymers with polyglycolized oils as self-emulsifying drug delivery systems

Ref. revista: AAPS Pharm Sci Tech.

Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 471 final: 479 Fecha: 2008

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Ruiz, J.C., Alvarez-Lorenzo, C., Taboada, P., Burillo, G., Bucio, E., De Prijck, K., Nelis, H.J., Coenye, T., Concheiro, A.

Título: Polypropylene grafted with smart polymers (PNIPAAm/PAAc) for loading and controlled release of vancomycin

Ref. revista: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics

Clave: A Volumen: 70 Páginas, inicial: 467 final: 477 Fecha: 2008

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.

Título: Intelligent drug delivery systems: polymeric micelles and hydrogels

Ref. revista: Mini-Reviews in Medicinal Chemistry

Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 1065 final: 1074 Fecha: 2008

Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): Mayo, M., Cachafeiro-Andrade, N., Alvarez-Lorenzo, C., Martinez-Pacheco, R., Concheiro, A.

Título: In Situ Photopolymerization-Coated Pellets for pH-Dependent Drug Delivery

Ref. revista: European Polymer Journal

Clave: A Volumen: 44 Páginas, inicial: 2629 final: 2638 Fecha: 2008

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): González-López, J., Alvarez-Lorenzo, C., Taboada, P., Sosnik, A. Sández-Macho, I., Concheiro, A.

Título: Self-associative behavior and drug solubilizing ability of poloxamine (Tetronic) block copolymer

Ref. revista: Langmuir

Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 10688 final: 10697 Fecha: 2008

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Lopez-Montero, E., Rosa dos Santos, JF., Torres-Labandeira, JJ., Concheiro, A., Alvarez-Lorenzo, C.

Título: Sertaconazole-loaded cyclodextrin-polysaccharide hydrogels as antifungal devices.

Ref. revista: The Open Drug Delivery Journal

Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 1 final: 9 Fecha: 2009

Lugar de publicación: U.E.A.

Autores (p.o. de firma): Gómez-Carracedo, A.; Alvarez-Lorenzo, C.; Coca, R.; Martínez-Pacheco, R.; Concheiro, A.; Gómez-Amoza, J.L..

Título: Fractal analysis of SEM images and mercury intrusion porosimetry data for the microstructural characterization of microcrystalline cellulose-based pellets

Ref. revista: Acta Materialia

Clave: A Volumen: 57 Páginas, inicial: 295 final: 303 Fecha: 2009

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Rosa dos Santos, J.F.; Alvarez-Lorenzo, C.; Silva, M.; Balsa, L.; Couceiro, J.; Torres-Labandeira, J.J.; Concheiro, A.

Título: Soft contact lenses functionalized with pendant cyclodextrins for controlled drug delivery.

Ref. revista: Biomaterials

Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 1348 final: 1355 Fecha: 2009

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Nogueiras-Nieto, L., Alvarez-Lorenzo, C., Sandez-Macho, I., Concheiro, A., Otero-Espinar, F.J.

Título: Hydrosoluble cyclodextrin/poloxamer polypseudorotaxanes at air/water interface, bulk solution and gel state.

Ref. revista: J. Phys. Chem. B

Clave: A Volumen: 113 Páginas, inicial: 2273 final: 2782 Fecha: 2009

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C.; Bromberg, L.; Concheiro, A.

Título: Light-Sensitive Intelligent Drug Delivery Systems.

Ref. revista: Photochemistry and Photobiology

Clave: A Volumen: 85 Páginas, inicial: 848 final: 860 Fecha: 2009

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C., Rosa dos Santos, J.F., Sosnik, A., Torres-Labandeira, J.J., Concheiro, A.

Título: Hydrogels with cyclodextrins as highly versatile drug delivery systems.

Ref. Libro: Handbook of Hydrogels

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 61 final: 102 Fecha: 2009

Editor: D.B. Stein Editorial: Novapublishers

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A., Sosnik, A.

Título: Poly(ethylene oxide)-poly(propylene oxide) block copolymer micelles and gels in drug delivery: State-of-the-art and future perspectives.

Ref. Libro: Handbook of Hydrogels

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 449 final: 484 Fecha: 2009

Editor: D.B. Stein Editorial: Novapublishers

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Bromberg, L.; Raduyk, S.; Hatton, T.A.; Concheiro, A.; Rodriguez-Valencia, C.; Silva, M.; Alvarez-Lorenzo, C.

Título: Guanidinylated polyethyleneimine-polyoxyethylene-polyoxypropylene conjugates as gene transfection agents.

Ref. revista: Bioconjugate Chemistry

Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 1044 final: 1053 Fecha: 2009

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Muñoz-Muñoz, F.; Ruiz, J.C.; Alvarez-Lorenzo, C.; Concheiro, A.; Bucio, E.

Título: Novel interpenetrating smart polymer networks grafted onto polypropylene by gamma radiation for loading and delivery of vancomycin.

Ref. revista: European Polymer Journal
Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 1859 final: 1867 Fecha: 2009
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): A. Santoveña, C. Alvarez-Lorenzo, M. Llabrés, A. Concheiro, J.B. Fariña
Título: hGH release from directly compressed hGH-PLGA biodegradable implantable tablets: influence of physicochemical factors.

Ref. revista: European Polymer Journal
Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 2830 final: 2848 Fecha: 2009
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): C.A.B. Nava-Ortiz, C. Alvarez-Lorenzo, E. Bucio, A. Concheiro, G. Burillo
Título: Cyclodextrin-functionalized polyethylene and polypropylene as biocompatible materials for diclofenac delivery.

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics
Clave: A Volumen: 382 Páginas, inicial: 183 final: 191 Fecha: 2009
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C., Moya-Ortega, M.D., Loftsson, T., Concheiro, A., Torres-Labandeira, J.J.
Título: Cyclodextrin-based hydrogels

Ref. Libro: Cyclodextrins in Pharmaceutics, Cosmetics and Biomedicine: Current and Future Industrial Applications (John Wiley & Sons).
Clave: CL Páginas, inicial: 297 final: 321 Fecha: 2011
Editor: Bilensoy, E.
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): E. Bucio, A. Contreras-García, H.I. Meléndez-Ortiz, F.D. Muñoz-Muñoz, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.
Título: Smart polymers for biomedical applications and graft synthesis by γ -rays

Ref. Libro: Smart Polymeric Materials for Biomedical Applications.
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 277 final: 306 Fecha: 2010
Editor: S. Li, A. Tiwari, M. Prabakaran and S. Aryal. Editorial: Novapublishers
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): C.A.B. Nava-Ortiz, G. Burillo, A. Concheiro, E. Bucio, N. Matthijs, H. Nelis, T. Coenye, C. Alvarez-Lorenzo
Título: Cyclodextrin-functionalized biomaterials loaded with miconazole prevent *Candida albicans* biofilm formation in vitro.

Ref. revista: Acta Biomaterialia
Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 1398 final: 1404 Fecha: 2010
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): C. Alvarez-Lorenzo, E. Bucio, G. Burillo, A. Concheiro
Título: Medical devices modified at the surface by γ -ray grafting for drug loading and delivery.

Ref. revista: Expert Opinion on Drug Delivery
Clave: R Volumen: 7 Páginas, inicial: 173 final: 185 Fecha: 2010
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): S. Goy-Lopez, P. Taboada, A. Cambon, J. Juarez, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, V. Mosquera.
Título: Modulation of size and shape of Au nanoparticles using amino-X-shaped poly(ethylene oxide)-poly(propylene oxide) block copolymers.

Ref. revista: Journal of Physical Chemistry B
Clave: A Volumen: 114 Páginas, inicial: 66 final: 76 Fecha: 2010
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): C. Alvarez-Lorenzo, A. Rey-Rico, A. Sosnik, P. Taboada, A. Concheiro
Título: Poloxamine-based nanomaterials for drug delivery.

Ref. revista: Frontiers in Bioscience
Clave: A Volumen: E2 Páginas, inicial: 424 final: 440 Fecha: 2010
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): F. Yañez, I. Chianella, S.A. Piletsky, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo
Título: Computational modeling and molecular imprinting for the development of acrylic polymers with high affinity for bile salts.

Ref. revista: Analytica Chimica Acta
Clave: A Volumen: 659 Páginas, inicial: 178 final: 185 Fecha: 2010
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): J. Gonzalez-López, I. Sáñez, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo
Título: Poloxamines and poloxamers as polymeric micellar carriers for simvastatin: interactions at the air-water interface and in bulk solution.

Ref. revista: Journal of Physical Chemistry C
Clave: A Volumen: 114 Páginas, inicial: 1181 final: 1189 Fecha: 2010
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): A. Contreras-García, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio
Título: PP films grafted with N-isopropylacrylamide and N-(3-aminopropyl) methacrylamide by γ radiation: synthesis and characterization.

Ref. revista: Radiation Physics and Chemistry
Clave: A Volumen: 79 Páginas, inicial: 615 final: 621 Fecha: 2010
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): A. Gomez-Carracedo, R. Martinez-Pacheco, A. Concheiro, J.L. Gomez-Amoza
Título: Modelling of porosity and water fronts in cellulosic pellets for understanding drug release behavior.

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics
Clave: A Volumen: 388 Páginas, inicial: 101 final: 106 Fecha: 2010
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): M.D. Moya-Ortega, C. Alvarez-Lorenzo, H.H. Sigurdsson, A. Concheiro, T. Loftsson
Título: γ -Cyclodextrin hydrogels and semi-interpenetrating networks for sustained delivery of dexamethasone.

Ref. revista: Carbohydrate Polymers

Clave: A Volumen: 80 Páginas, inicial: 900 final: 907 Fecha: 2010
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): L. Bromberg, E. Chang, C. Alvarez-Lorenzo, B. Magarinos, A. Concheiro, T.A. Hatton.
Título: Binding of functionalized paramagnetic nanoparticles to bacterial lipopolysaccharides and DNA.

Ref. revista: Langmuir
Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 8829 final: 8835 Fecha: 2010
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): V.P. Costa, M.E. Braga, C.M. Duarte, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, M.H. Gil, H.C. de Sousa.
Título: Anti-glaucoma drug-loaded contact lenses prepared using supercritical solvent impregnation.

Ref. revista: Journal of Supercritical Fluids
Clave: A Volumen: 53 Páginas, inicial: 165 final: 173 Fecha: 2010
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): C. Alvarez-Lorenzo, F. Yañez, A. Concheiro
Título: Ocular drug delivery from molecularly-imprinted contact lenses.

Ref. revista: Journal of Drug Delivery Science and Technology
Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 237 final: 248 Fecha: 2010
Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro
Título: Polymeric micelles as drug stabilizers: the camptothecin and simvastatin cases.

Ref. revista: Journal of Drug Delivery Science and Technology
Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 249 final: 257 Fecha: 2010
Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): J.F. Rosa dos Santos; J.J. Torres-Labandeira; N. Matthijs; T. Coenye; A. Concheiro; C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Functionalization of acrylic hydrogels with α -, β - or γ -cyclodextrin modulates protein adsorption and antifungal delivery.

Ref. revista: Acta Biomaterialia
Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 3919 final: 3926 Fecha: 2010
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Diego A. Chiappetta, Carmen Alvarez-Lorenzo, Ana Rey-Rico, Pablo Taboada, Angel Concheiro, Alejandro Sosnik
Título: N-alkylation of poloxamines modulates micellar assembly and encapsulation and release of the antiretroviral efavirenz.

Ref. revista: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics
Clave: A Volumen: 76 Páginas, inicial: 24 final: 37 Fecha: 2010
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Carmen Alvarez-Lorenzo, Ana Rey-Rico, Jose Brea, Maria Isabel Loza, Angel Concheiro, Alejandro Sosnik
Título: Inhibition of P-glycoprotein pumps by PEO-PPO amphiphiles: Branched versus linear derivatives.

Ref. revista: Nanomedicine-UK
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 1371 final: 1383 Fecha: 2010
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): Angel Contreras-García, Emilio Bucio, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo
Título: Polypropylene grafted with NIPAAm and APMA for creating hemocompatible surfaces that load/elute nalidixic acid.

Ref. revista: Reactive and Functional Polymers
Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 836 final: 842 Fecha: 2010
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): Fernando Yañez, Jose L. Gomez-Amoza, Beatriz Magariños, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo
Título: Hydrogels porosity and bacteria penetration: where is the pore size threshold?.

Ref. revista: Journal of Membrane Science
Clave: A Volumen: 365 Páginas, inicial: 248 final: 255 Fecha: 2010
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Carmen Alvarez-Lorenzo, Alejandro Sosnik, Angel Concheiro
Título: PEO-PPO block copolymers for passive micellar targeting and overcoming multidrug resistance in cancer therapy.

Ref. revista: Current Drug Targets
Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 1112 final: 1130 Fecha: 2011
Lugar de publicación: Dubai

Autores (p.o. de firma): Angel Contreras-García, Carmen Alvarez-Lorenzo, Cristina Taboada, Angel Concheiro, Emilio Bucio
Título: Stimuli-responsive networks grafted onto polypropylene for the sustained delivery of NSAIDs.

Ref. revista: Acta Biomaterialia
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 996 final: 1008 Fecha: 2011
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Fernando Yañez; Lahja Martikainen; Mara E Braga; Carmen Alvarez-Lorenzo; Angel Concheiro; Catarina M Duarte; Maria H Gil; Hermínio C. de Sousa
Título: Supercritical fluid-assisted preparation of imprinted contact lenses for drug delivery.

Ref. revista: Acta Biomaterialia
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 1019 final: 1030 Fecha: 2011
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Lev Bromberg, Emily P. Chang, T. Alan Hatton, Angel Concheiro, Beatriz Magariños, Carmen Alvarez-Lorenzo.
Título: Bactericidal core-shell paramagnetic nanoparticles functionalized with poly(hexamethylene biguanide).

Ref. revista: Langmuir
Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 420 final: 429 Fecha: 2011
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Angel Contreras-García, Emilio Bucio, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo.
Título: Surface Functionalization of Polypropylene Devices with Hemocompatible DMAAm and NIPAAm Grafts for Norfloxacin Sustained Release.

Ref. revista: Journal of Bioactive and Compatible Polymers
Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 405 final: 419 Fecha: 2011
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Angel Contreras-García, Emilio Bucio, Gilles Brackman, Tom Coenye, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo.
Título: Biofilm inhibition and drug-eluting properties of novel DMAEMA-modified polyethylene and silicone rubber surfaces.

Ref. revista: Biofouling
Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 123 final: 135 Fecha: 2011
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Fernando Yañez, Anuj Chauhan, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo.
Título: Timolol-Imprinted Soft Contact Lenses: Influence of the Template/Functional Monomer Ratio and the Hydrogel Thickness.

Ref. revista: Journal of Applied Polymer Science
Clave: A Volumen: 122 Páginas, inicial: 1333 final: 1340 Fecha: 2011
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Andreza Ribeiro, Francisco Veiga, Delfim Santos, Juan J. Torres-Labandeira, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo.
Título: Bioinspired imprinted pHEMA-hydrogels for ocular delivery of carbonic anhydrase inhibitor drugs.

Ref. revista: Biomacromolecules
Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 701 final: 709 Fecha: 2011
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Christian Folch-Cano; Claudio Olea-Azar; Eduardo Sobarzo-Sanchez; Carmen Alvarez-Lorenzo; Angel Concheiro; Francisco Otero; Carolina Jullian
Título: Inclusion complex of 4-hydroxycoumarin with cyclodextrins and its characterization in aqueous solution

Ref. revista: Journal of Solution Chemistry
Clave: A Volumen: 40 Páginas, inicial: 1835 final: 1846 Fecha: 2011
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Ana Rey-Rico, Maite Silva, José Couceiro, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo
Título: Osteogenic efficiency of in situ gelling poloxamine systems with and without bone morphogenic protein-2.

Ref. revista: European Cells and Materials
Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 317 final: 340 Fecha: 2011
Lugar de publicación: Suiza

Autores (p.o. de firma): Barbara Blanco-Fernández, Margarita López-Viota, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo
Título: Synergistic performance of cyclodextrin-agar hydrogels for ciprofloxacin delivery and antimicrobial effect.

Ref. revista: Carbohydrate Polymers
Clave: A Volumen: 85 Páginas, inicial: 765 final: 774 Fecha: 2011

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Rosa A. Lorenzo, Antonia M. Carro, Carmen Alvarez-Lorenzo, Angel Concheiro
Título: To remove or not to remove?: The challenge of extracting the template to make the cavities available in MIPs.

Ref. revista: International Journal of Molecular Sciences
Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 4327 final: 4347 Fecha: 2011
Lugar de publicación: Suiza

Autores (p.o. de firma): Andreza Ribeiro, Francisco Veiga, Delfim Santos, Juan J. Torres-Labandeira, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo

Título: Receptor-based biomimetic NVP/DMA contact lenses for loading/eluting carbonic anhydrase inhibitors.

Ref. revista: Journal of Membrane Science
Clave: A Volumen: 383 Páginas, inicial: 60 final: 69 Fecha: 2011
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Clara González-Chomón, Angel Concheiro and Carmen Alvarez-Lorenzo.
Título: Drug-eluting intraocular lenses.

Ref. revista: Materials
Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 1927 final: 1940 Fecha: 2011
Lugar de publicación: Suiza

Autores (p.o. de firma): Miguel A. Lago, Valerij Ya. Grinberg, Tatiana V. Burova, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-lorenzo.
Título: Ionic and polyampholyte N-isopropylacrylamide-based hydrogels prepared in the presence of imprinting ligands: stimuli-responsiveness and adsorption/release properties.

Ref. revista: Journal of Functional Biomaterials
Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 373 final: 390 Fecha: 2011
Lugar de publicación: Suiza

Autores (p.o. de firma): Alejandro Ramirez-Jimenez, Carmen Alvarez-Lorenzo, Angel Concheiro, Emilio Bucio.
Título: Radiation-grafting of 2-hydroxyethylmethacrylate and oligo (ethylene 1 glycol) methyl 2 ether methacrylate onto polypropylene films by one step method.

Ref. revista: Radiation Physics and Chemistry
Clave: A Volumen: 81 Páginas, inicial: 27 final: 32 Fecha: 2012
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Franklin Muñoz-Muñoz, Juan Carlos Ruiz, Carmen Alvarez-Lorenzo, Angel Concheiro, Emilio Bucio.
Título: Temperature- and pH- sensitive interpenetrating polymer networks grafted on PP: cross-linking irradiation dose as a critical variable for the performance as vancomycin-eluting systems.

Ref. revista: Radiation Physics and Chemistry
Clave: A Volumen: 81 Páginas, inicial: 531 final: 540 Fecha: 2012
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Susana M.N. Simões, Francisco Veiga, Juan J. Torres-Labandeira, Ana C.F. Ribeiro, M^a Isabel Sandez-Macho, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo.

Título: Syringeable Pluronic- α -cyclodextrin supramolecular gels for sustained delivery of vancomycin.

Ref. revista: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics

Clave: A Volumen: 80 Páginas, inicial: 103 final: 112

Fecha: 2012

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Maria D. Moya-Ortega, Carmen Alvarez-Lorenzo, Hákon H. Sigurdsson, Angel Concheiro, Thorsteinn Loftsson.

Título: Cross-linked hydroxypropyl- β - and γ -cyclodextrin nanogels for drug delivery: physicochemical and loading/release properties.

Ref. revista: Carbohydrate Polymers

Clave: A Volumen: 87 Páginas, inicial: 2344 final: 2351

Fecha: 2012

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Ana M. Puga, Ana Rey-Rico, Beatriz Magariños, Carmen Alvarez-Lorenzo, Angel Concheiro.

Título: Hot melt poly- ϵ -caprolactone/poloxamine implantable matrices for sustained delivery of ciprofloxacin.

Ref. revista: Acta Biomaterialia

Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 1507 final: 1518

Fecha: 2012

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Andreza Ribeiro, Francisco Veiga, Delfim Santos, Juan J. Torres-Labandeira, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo

Título: Hydrophilic acrylic hydrogels with built-in or pendant cyclodextrins for delivery of anti-glaucoma drugs.

Ref. revista: Carbohydrate Polymers

Clave: A Volumen: 88 Páginas, inicial: 977 final: 985

Fecha: 2012

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Maria José García-Fernández, Laura Martínez-Calvo, Juan-Carlos Ruiz, Michel R. Wertheimer, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo

Título: Loading and release of drugs from oxygen-rich plasma polymer coatings.

Ref. revista: Plasma Processes and Polymers

Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 540 final: 549

Fecha: 2012

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Carmen Alvarez-Lorenzo, Ana M. Puga, Angel Concheiro.

Título: Nanostructures and nanostructured networks for smart drug delivery.

Ref. Libro: Biomimetic Approaches for Biomaterials Development. Wiley-VCH. ISBN: 978-3-527-32916-8

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 417 final: 458 Fecha: 2012

Editor: J.F. Mano

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Lev Bromberg, Daniel Bromberg, T. Alan Hatton, Isabel Bandín, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo.

Título: Antiviral properties of polymeric aziridine- and biguanide- modified core-shell magnetic nanoparticles.

Ref. revista: Langmuir

Clave: A Volumen: 28 Páginas, inicial: 4548 final: 4558 Fecha: 2012
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Carmen Alvarez-Lorenzo, Angel Concheiro
Título: Ocular drug delivery from nanostructured contact lenses.

Ref. Libro: Nanostructured Biomaterials for Overcoming Biological Barriers. Royal Society of Chemistry.
Clave: CL Volumen: - Páginas, inicial: 205 final: 236 Fecha: 2012
Editor: M.J. Alonso, N.S. Csaba.
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): Maria D. Moya-Ortega, Carmen Alvarez-Lorenzo, Angel Concheiro, Thorsteinn Loftsson.
Título: Cyclodextrin-based nanogels for pharmaceutical and biomedical applications.

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics
Clave: A Volumen: 428 Páginas, inicial: 152 final: 163 Fecha: 2012
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Andreza Ribeiro, Alejandro Sosnik, Diego A. Chiappetta, Francisco Veiga, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo.
Título: Single and mixed poloxamine micelles as nanocarriers for solubilization and sustained release of ethoxzolamide for topical glaucoma therapy.

Ref. revista: Journal of the Royal Society Interface
Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 2059 final: 2069 Fecha: 2012
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): Adriana Cambon; Silvia Barbosa; Ana Rey-Rico; Edgar B Figueroa-Ochoa; Jose F A Soltero; Steven G Yeates; Camen Alvarez-Lorenzo; Angel Concheiro; Victor Mosquera.
Título: Poly(Ethylene Oxide)-Poly(Styrene Oxide)-Poly(Ethylene Oxide) Copolymers: Micellization, Drug Solubilisation and Gelling Features.

Ref. revista: Journal of Colloid & Interface Science
Clave: A Volumen: 387 Páginas, inicial: 275 final: 284 Fecha: 2012
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Clara González-Chomón, Mara E.M. Braga, Herminio C. de Sousa, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo.
Título: Antifouling foldable acrylic IOLs loaded with norfloxacin by aqueous soaking and by supercritical carbon dioxide technology.

Ref. revista: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics
Clave: A Volumen: 82 Páginas, inicial: 383 final: 391 Fecha: 2012
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Erick Hiriart-Ramírez, Angel Contreras-García, Maria José Garcia-Fernandez, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo, Emilio Bucio.
Título: Radiation grafting of glycidyl methacrylate onto cotton gauzes for functionalization with cyclodextrins and elution of antimicrobial agents.

Ref. revista: Cellulose
Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 2165 final: 2177 Fecha: 2012

Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): Carmen Alvarez-Lorenzo, Fernando Yañez-Gomez, Angel Concheiro.
Título: Modular biomimetic drug delivery systems

Ref. Libro: Polymeric Biomaterials 3rd Edition.
Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial: 85 final: 122 Fecha: 2013
Editor: S. Dumitriu, V. Popa Editorial: Taylor & Francis
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Carmen Alvarez-Lorenzo, Angel Concheiro
Título: Cribado biofarmacéutico en el descubrimiento de fármacos y estudios de preformulación.

Ref. Libro: Tratado de Biofarmacia y Farmacocinética
Clave: Libro Volumen: 2 Páginas, inicial: 477 final: 510 Fecha: 2013
Editor: J. Domenech, J. Martínez Lanao.
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): Andreza Ribeiro, Isabel Sandez-Macho, Matilde Casas, Susana Alvarez-Pérez, Carmen Alvarez-Lorenzo, Angel Concheiro.

Título: Poloxamine micellar solubilization of α -tocopherol for topical ocular treatment.

Ref. revista: Colloids and Surfaces B- Biointerfaces
Clave: A Volumen: 103 Páginas, inicial: 550 final: 557 Fecha: 2013
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Carmen Alvarez-Lorenzo, Angel Concheiro (Editores)
Título: Smart Materials for Drug Delivery.

Ref. Libro: Smart Materials for Drug Delivery. Royal Society of Chemistry (ISBN 9781849735520).
Clave: Libro Volumen: 2 vols - Páginas, inicial: final: Fecha: 2013
Editor: C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): Carmen Alvarez-Lorenzo, Angel Concheiro
Título: From drug dosage forms to intelligent drug delivery systems: a change of paradigm.

Ref. Libro: Smart Materials for Drug Delivery. Royal Society of Chemistry (ISBN 9781849735520).
Clave: Libro Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: 32 Fecha: 2013
Editor: C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): Manuel Alatorre-Meda, Carmen Alvarez-Lorenzo, Angel Concheiro, Pablo Taboada.
Título: UV and Near-IR Triggered Release from Polymeric Micelles and Nanoparticles.

Ref. Libro: Smart Materials for Drug Delivery. Royal Society of Chemistry (ISBN 9781849735520).
Clave: Libro Volumen: 1 Páginas, inicial: 304 final: 348 Fecha: 2013
Editor: C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): Carmen Alvarez-Lorenzo, Clara Gonzalez-Chomón, Angel Concheiro.
Título: Molecularly imprinted hydrogels for affinity-controlled and stimuli-responsive drug delivery

Ref. Libro: Smart Materials for Drug Delivery. Royal Society of Chemistry (ISBN 9781849735520).
Clave: Libro Volumen: 2 Páginas, inicial: 228 final: 260 Fecha: 2013
Editor: C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): Carmen Alvarez-Lorenzo, Angel Concheiro.
Título: Drug/medical device combination products with stimuli-responsive eluting surface.

Ref. Libro: Smart Materials for Drug Delivery. Royal Society of Chemistry (ISBN 9781849735520).
Clave: Libro Volumen: 2 Páginas, inicial: 313 final: 348 Fecha: 2013
Editor: C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): Lorena García, Guillermina Burillo, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo.
Título: Immobilization of liposomes on temperature-responsive polymer networks crosslinked with poly-L-lysine and grafted onto polypropylene

Ref. revista: Designed Monomers and Polymers
Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 241 final: 249 Fecha: 2013
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Bárbara Blanco-Fernandez, Maria Isabel Rial-Hermida, Carmen Alvarez-Lorenzo, Angel Concheiro.
Título: Edible chitosan/acylated monoglyceride films for prolonged release of vitamin E and antioxidant activity.

Ref. revista: Journal of Applied Polymer Science
Clave: A Volumen: 129 Páginas, inicial: 626 final: 635 Fecha: 2013
Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): Maria José Garcia-Fernandez, Gilles Brackman, Tom Coenye, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo.

Título: Antiseptic cyclodextrin-functionalized hydrogels and gauzes for loading and delivery of benzalkonium chloride.

Ref. revista: Biofouling
Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial: 261 final: 271 Fecha: 2013
Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): Maria D. Moya-Ortega, Tiago F.G. Alves, Carmen Alvarez-Lorenzo, Angel Concheiro, Einar Stefánsson, Margrét Thorsteinsdóttir, Thorsteinn Loftsson.

Título: Dexamethasone eye drops containing γ -cyclodextrin-based nanogels.

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics
Clave: A Volumen: 441 Páginas, inicial: 507 final: 515 Fecha: 2013
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): A. M. A. Dias, A. Rey-Rico, R. A. Oliveira, S. Marceneiro, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, R. N. C. Júnior, M. E. M. Braga, H. C. de Sousa.

Título: Wound dressings impregnated with anti-inflammatory jucá (Libidibia ferrea) extract using supercritical carbon dioxide technology.

Ref. revista: Journal of Supercritical Fluids
Clave: A Volumen: 74 Páginas, inicial: 34 final: 75 Fecha: 2013
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Romina J. Glisoni, María J. García-Fernández, Marylú Pino, Gabriel Gutkind, Albertina G. Moglioni, Carmen Alvarez-Lorenzo, Angel Concheiro and Alejandro Sosnik.
Título: β -Cyclodextrin hydrogels for ocular release of antibacterial thiosemicarbazones.

Ref. revista: Carbohydrate Polymers
Clave: A Volumen: 93 Páginas, inicial: 449 final: 457 Fecha: 2013
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Carmen Alvarez-Lorenzo and Angel Concheiro.
Título: Bioinspired drug delivery systems.

Ref. revista: Current Opinion in Biotechnology
Clave: R Volumen: 24 Páginas, inicial: 1167 final: 1173 Fecha: 2013
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): A. Cambón, A. Rey-Rico, S. Barbosa, J. F. A. Soltero, S. G. Yeates, J. Brea, M.I. Loza, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, P. Taboada, V. Mosquera.
Título: Poly(styrene oxide)-poly(ethylene oxide) block copolymers: From "classical" chemotherapeutic nanocarriers to active cell-response inducers.

Ref. revista: Journal of Controlled Release
Clave: A Volumen: 167 Páginas, inicial: 68 final: 75 Fecha: 2013
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): A. Cambón, A. Rey-Rico, D. Mistry, J. Brea, M.I. Loza, D. Attwood, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, S. Barbosa, P. Taboada, V. Mosquera.
Título: Doxorubicin-loaded micelles of reverse poly(butylene oxide)-poly(ethylene oxide)- poly(butylene oxide) block copolymers as efficient chemotherapeutic agents.

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics
Clave: A Volumen: 445 Páginas, inicial: 47 final: 57 Fecha: 2013
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Susana M.N. Simões, Francisco Veiga, Juan J. Torres-Labandeira, Ana Cristina F. Ribeiro, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo.
Título: Poloxamine-cyclodextrin-simvastatin supramolecular systems promote osteoblast differentiation of mesenchymal stem cells.

Ref. revista: Macromolecular Bioscience
Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 723 final: 734 Fecha: 2013
Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): Carmen Alvarez-Lorenzo, Barbara Blanco-Fernandez, Ana M. Puga, Angel Concheiro.
Título: Crosslinked ionic polysaccharides for stimuli-sensitive drug delivery.

Ref. revista: Advanced Drug Delivery Reviews
Clave: R Volumen: 65 Páginas, inicial: 1148 final: 1171 Fecha: 2013

Lugar de publicación: Holanda
HIGHLY CITED PAPER (Top 1% Web of Science, Essential Science Indicators)

Autores (p.o. de firma): Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo.
Título: Chemically cross-linked and grafted cyclodextrin hydrogels: from nanostructures to drug-eluting medical devices

Ref. revista: Advanced Drug Delivery Reviews
Clave: R Volumen: 65 Páginas, inicial: 1188 final: 1203 Fecha: 2013
Lugar de publicación: Holanda
HIGHLY CITED PAPER (Top 1% Web of Science, Essential Science Indicators)

Autores (p.o. de firma): Ana M. Puga, Ana Catarina Lima, Joao F. Mano, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo.
Título: Pectin-coated chitosan microgels crosslinked on superhydrophobic surfaces for 5-fluorouracil encapsulation.

Ref. revista: Carbohydrate Polymers
Clave: A Volumen: 98 Páginas, inicial: 331 final: 340 Fecha: 2013
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): A. Cambón, J. Brea, M.I. Loza, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, S. Barbosa, P. Taboada, V. Mosquera.
Título: Cytocompatibility and P-glycoprotein inhibition of block copolymers: structure-activity relationship.

Ref. revista: Molecular Pharmaceutics
Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 3232 final: 3241 Fecha: 2013
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): C. Gonzalez-Chomón, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo
Título: Soft contact lenses for controlled ocular delivery: 50 years in the making.

Ref. revista: Therapeutic Delivery
Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 1141 final: 1161 Fecha: 2013
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): M.J. García-Fernández, N. Tabary, B. Martel, F. Cazaux, A. Oliva, P. Taboada, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Poly-(cyclo)dextrins as ethoxzolamide carriers in ophthalmic solutions and in contact lenses.

Ref. revista: Carbohydrate Polymers
Clave: A Volumen: 98 Páginas, inicial: 1343 final: 1352 Fecha: 2013
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): M.B.C. de Matos, A.P. Piedade, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, M.E.M. Braga, H.C. de Sousa.
Título: Dexamethasone-loaded poly(ϵ -caprolactone)/silica nanoparticles composites prepared by supercritical CO₂ foaming/mixing and deposition.

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics
Clave: A Volumen: 456 Páginas, inicial: 269 final: 281 Fecha: 2013
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Carmen Alvarez-Lorenzo, Angel Concheiro.

Título: Molecular imprinting: A historical perspective.

Ref. Libro: Handbook of Molecularly Imprinted Polymers. Smithers Rapra Publishing (ISBN 9781847359599).
Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: 22 Fecha: 2013
Editor: C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): Carmen Alvarez-Lorenzo, Angel Concheiro.
Título: Molecularly imprinted polymers as components of drug delivery systems.

Ref. Libro: Handbook of Molecularly Imprinted Polymers. Smithers Rapra Publishing (ISBN 9781847359599).
Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 309 final: 349 Fecha: 2013
Editor: C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): Carmen Alvarez-Lorenzo, Angel Concheiro (Eds.).
Título: Handbook of Molecularly Imprinted Polymers.

Ref. Libro: Smithers Rapra Publishing (ISBN 9781847359599).
Clave: Libro Volumen: 1 Páginas, inicial: 1 final: 360 Fecha: 2013
Editor: C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): M. Rodríguez-Évora, R. Reyes, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, A. Delgado, C. Évora.
Título: Bone regeneration induced by an in situ gel-forming poloxamine, bone morphogenetic protein-2 system.

Ref. revista: Journal of Biomedical Nanotechnology
Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 959 final: 969 Fecha: 2014
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): M. García-Vargas, C. González-Chomón, B. Magariños, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo, E. Bucio.
Título: Acrylic polymer-grafted polypropylene sutures for covalent immobilization or reversible adsorption of vancomycin.

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics
Clave: A Volumen: 461 Páginas, inicial: 286 final: 295 Fecha: 2014
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Susana M.N. Simões, Francisco Veiga, Juan J. Torres-Labandeira, Ana Cristina F. Ribeiro, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo.
Título: Syringeable self-assembled cyclodextrin gels for drug delivery.

Ref. revista: Current Topics in Medicinal Chemistry
Clave: R Volumen: 14 Páginas, inicial: 494 final: 509 Fecha: 2014
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): F. Muñoz-Muñoz, E. Bucio, B. Magariños, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo
Título: Temperature- and pH-Sensitive IPNs Grafted onto Polyurethane by Gamma Radiation for Antimicrobial Drug-Eluting Insertable Devices.

Ref. revista: Journal of Applied Polymer Science

Clave: A Volumen: 131 (6) Páginas, inicial: 39992 final: Fecha: 2014
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Barbara Blanco-Fernandez, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo.
Título: Stimuli-sensitive nanostructured systems for biomedical applications.

Ref. Libro: Frontiers in Nanobiomedical Research. Vol. 3 Handbook of Nanobiomedical Research. Fundamentals, Applications and Recent Developments. 4-Biology, Safety and Novel Concepts in Nanomedicine
World Scientific Publishing (ISBN 978-981-4520-64-5).

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 309 final: 348 Fecha: 2014
Editor: V. Torchillin.
Lugar de publicación: Singapore

Autores (p.o. de firma): H.I. Melendez-Ortiz, P. Díaz-Rodríguez, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio
Título: Binary graft modification of polypropylene for anti-inflammatory drug-device combo products.

Ref. revista: Journal of Pharmaceutical Sciences

Clave: A Volumen: 103 Páginas, inicial: 1269 final: 1277 Fecha: 2014
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): L. Díaz-Gómez, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, M. Silva, F. Dominguez, F.A. Sheikh, T. Cantu, R. Desai, V.L. Garcia, J. Macossay
Título: Biodegradable electrospun nanofibers coated with platelet-rich plasma for cell adhesion and proliferation.

Ref. revista: Materials Science and Engineering C

Clave: A Volumen: 40 Páginas, inicial: 180 final: 188 Fecha: 2014
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): A. Ramírez Jiménez, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio
Título: Temperature-responsiveness and biocompatibility of DEGMA/OEGMA radiation-grafted onto PP and LDPE films.

Ref. revista: Radiation Physics and Chemistry

Clave: A Volumen: 99 Páginas, inicial: 53 final: 61 Fecha: 2014
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Valery Ya. Grinberg, Tatiana V. Burova, Natalia V Grinberg, Alexander S Dubovik, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo

Título: Binding affinity of thermoresponsive polyelectrolyte hydrogels for charged amphiphilic ligands. A DSC approach.

Ref. revista: Langmuir

Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 4165 final: 4171 Fecha: 2014
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): B. Vázquez-González, H. I. Meléndez-Ortiz, L. Díaz-Gómez, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio

Título: Silicone rubber modified with methacrylic acid to host antiseptic drugs.

Ref. revista: Macromolecular Materials and Engineering

Clave: A Volumen: 299 Páginas, inicial: 1240 final: 1250 Fecha: 2014
Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): T. Segura, A.M. Puga, G. Burillo, J. Llovo, G. Brackman, T. Coenye, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.

Título: Materials with fungi-bioinspired surface for efficient binding and fungi-sensitive release of antifungal agents.

Ref. revista: Biomacromolecules

Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 1860 final: 1870 Fecha: 2014

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): M.I. Rial-Hermida, N.M. Oliveira, A Concheiro, C Alvarez-Lorenzo, J.F. Mano.

Título: Bioinspired superamphiphobic surfaces as a tool for polymer- and solvent-independent preparation of drug-loaded spherical particles.

Ref. revista: Acta Biomaterialia

Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 4314 final: 4322 Fecha: 2014

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): P. Taboada, S. Barbosa, A Concheiro, C Alvarez-Lorenzo.

Título: Polymeric micelles.

Ref. Libro: Soft Nanoparticles for Biomedical Applications, Royal Society of Chemistry (ISBN 9781849738118).

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 157 final: 215 Fecha: 2014

Editor: J. Callejas-Fernández, J. Estelrich, M. Quesada-Pérez, J. Forcada.

Lugar de publicación: Cambridge, UK.

Autores (p.o. de firma): Susana M.N. Simões, Francisco Veiga, Ana Cristina F. Ribeiro, Pablo Taboada, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo.

Título: Supramolecular gels of poly- α -cyclodextrin and PEO-based copolymers for controlled drug release.

Ref. revista: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics

Clave: A Volumen: 87 Páginas, inicial: 579 final: 588 Fecha: 2014

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Carmen Alvarez-Lorenzo, Angel Concheiro.

Título: Smart drug delivery systems: from fundamentals to the clinic

Ref. revista: Chemical Communications

Clave: R Volumen: 50 Páginas, inicial: 7743 final: 7765 Fecha: 2014

Lugar de publicación: UK

HIGHLY CITED PAPER (Top 1% Web of Science, Essential Science Indicators)

Autores (p.o. de firma): M.A. Luna-Straffon, A. Contreras-García, G. Brackman, T. Coenye, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo, E. Bucio

Título: Wound debridement and antibiofilm properties of gamma-ray DMAEMA-grafted onto cotton gauzes.

Ref. revista: Cellulose

Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 3767 final: 3779 Fecha: 2014

Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): A. C. Lima, A. M. Puga, J. F. Mano, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo

Título: Free and copolymerized γ -cyclodextrins regulate performance of dexamethasone-loaded dextran microspheres for bone regeneration.

Ref. revista: Journal of Materials Chemistry B

Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 4943 final: 4956 Fecha: 2014

Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): R. López-Cebal, V. Romero-Caamaño, B. Seijo, C. Alvarez-Lorenzo, M. Martin-Pastor, A. Concheiro, M. Landin, A. Sanchez

Título: Spermidine-crosslinked hydrogels as a controlled release biomimetic approach for cloxacillin.

Ref. revista: Molecular Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 2358 final: 2371 Fecha: 2014

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): S. Barbosa, A. Topete, M. Alatorre-Meda, E. M. Villar-Alvarez, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, P. Taboada, V. Mosquera

Título: Targeted combinatorial therapy using gold nanostars as theranostic platforms.

Ref. revista: Journal of Physical Chemistry C

Clave: A Volumen: 118 Páginas, inicial: 26313 final: 26323 Fecha: 2014

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): L. Díaz-Gómez, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo

Título: Polymers in Drug Delivery: Fundamentals

Ref. Libro: Advanced Polymers in Medicine, Springer, Heidelberg (ISBN 978-3-319-12477-3).

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 319 final: 339 Fecha: 2015

Editor: F. Puoci.

Autores (p.o. de firma): L. Díaz-Gómez, F. Montini Ballarin, G.A. Abraham, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo

Título: Random and aligned PLLA:PRGF electrospun scaffolds for regenerative medicine.

Ref. revista: Journal of Applied Polymer Science

Clave: A Volumen: 132 Nº: 41372 Fecha: 2015

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): A.C. Lima, J.F. Mano, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo

Título: Fast and mild strategy, using superhydrophobic surfaces, to produce collagen/platelet lysate gel beads for skin regeneration.

Ref. revista: Stem Cell Reviews and Reports

Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 161 final: 179 Fecha: 2015

Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): S.M.N. Simões, A. Figueiras, F. Veiga, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo

Título: Polymeric micelles for oral drug administration enabling loco-regional and systemic treatments.

Ref. revista: Expert Opinion on Drug Delivery

Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 297 final: 318 Fecha: 2015

Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): H.I. Melendez-Ortiz, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio
Título: Grafting of vinylcaprolactam and methacrylic acid onto silicone rubber films for drug-eluting products.

Ref. revista: Journal of Applied Polymer Science
Clave: A Volumen: 132 Artículo, nº: 41855 Fecha: 2015
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): H. Magaña, K. Palomino, J. Cornejo-Bravo, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio
Título: Radiation-grafting of acrylamide onto silicone rubber films for diclofenac delivery.

Ref. revista: Radiation Physics and Chemistry
Clave: A Volumen: 107 Páginas, inicial: 164 final: 170 Fecha: 2015
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): M.B.C. de Matos, A.M. Puga, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, M.E.M. Braga, H.C. de Sousa.
Título: Osteogenic poly(ϵ -caprolactone)/poloxamine homogeneous blends prepared by supercritical foaming.

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics
Clave: A Volumen: 479 Páginas, inicial: 11 final: 22 Fecha: 2015
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): H.I. Meléndez-Ortiz, C. Alvarez-Lorenzo, G. Burillo, B. Magariños, A. Concheiro, E. Bucio
Título: Radiation-grafting of N-vinylimidazole onto silicone rubber for antimicrobial properties.

Ref. revista: Radiation Physics and Chemistry
Clave: A Volumen: 110 Páginas, inicial: 59 final: 66 Fecha: 2015
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): S. M. Simões, A. Rey-Rico, A. Concheiro and C. Alvarez-Lorenzo
Título: Supramolecular cyclodextrin-based drug nanocarriers.

Ref. revista: Chemical Communications
Clave: R Volumen: 51 Páginas, inicial: 6275 final: 6289 Fecha: 2015
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): M. Curcio, B. Blanco-Fernández, A. Costoya, A. Concheiro, F. Puoci, C. Alvarez-Lorenzo
Título: Glucose cryoprotectant affects glutathione-responsive antitumor drug release from polysaccharide nanoparticles.

Ref. revista: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics
Clave: A Volumen: 93 Páginas, inicial: 281 final: 292 Fecha: 2015
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): C.A. García-González, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo
Título: Processing of materials for regenerative medicine using supercritical fluid technology.

Ref. revista: Bioconjugate Chemistry
Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 1159 final: 1171 Fecha: 2015
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): S. M. Simões, F. Veiga, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: In situ administration: simvastatin in bone regeneration.

Ref. Libro: Simvastatin Delivery: Challenges and Opportunities, Nova Science (ISBN 978-1-63482-193-3).
Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 93 final: 120 Fecha: 2015
Editor: Alberto A. C. C. Pais, João J. S. Sousa, Carla Vitorino.
Lugar de publicación: USA.

Autores (p.o. de firma): R.A. Lorenzo, A.M. Carro, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Stimuli-responsive materials in analytical separations.

Ref. revista: Analytical and Bioanalytical Chemistry
Clave: R Volumen: 407 Páginas, inicial: 4927 final: 4948 Fecha: 2015
Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): L. Islas, C. Alvarez-Lorenzo, B. Magariños, A. Concheiro, L.F. Castillo, G. Burillo.
Título: Singly and binary grafted poly(vinyl chloride) urinary catheters that elute ciprofloxacin and prevent bacteria adhesion.

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics
Clave: A Volumen: 488 Páginas, inicial: 20 final: 28 Fecha: 2015
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): C.A. García-González, L.A. Díaz-Gómez, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Patent survey on current applications of supercritical fluid technology in regenerative medicine.

Ref. revista: Recent Patents on Nanomedicine
Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 48 final: 58 Fecha: 2015
Lugar de publicación: United Arab Emirates

Autores (p.o. de firma): M.I. Rial Hermida, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.
Título: Administración oral de fármacos citostáticos en el tratamiento de cancer colorrectal.

Ref. Libro: Abordaje multidisciplinaria del cancer colorrectal (ISBN 9788484087953). Editorial Andavira.
Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 299 final: 313 Fecha: 2015
Editor: A. Pazos, J.L. Ulla y M. Valladares.
Lugar de publicación: Santiago de Compostela

Autores (p.o. de firma): I. Sandez-Macho, M. Casas, E.V. Lage, M.I. Rial-Hermida, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Interaction of poloxamine block copolymers with lipid membranes: role of copolymer structure and membrane cholesterol content.

Ref. revista: Colloids and Surfaces B: Biointerfaces
Clave: A Volumen: 133 Páginas, inicial: 270 final: 277 Fecha: 2015
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): A. Bahadur, S. Cabana-Montenegro, V.K. Aswal, E.V. Lage, I. Sandez-Macho, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo, P. Bahadur.
Título: NaCl-triggered self-assembly of hydrophilic poloxamine block copolymers.

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 494 Páginas, inicial: 453 final: 462 Fecha: 2015
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): M Curcio, B. Blanco-Fernandez, L. Diaz-Gomez, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Hydrophobically modified keratin vesicles for GSH-responsive intracellular drug release.

Ref. revista: Bioconjugate Chemistry
Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 1900 final: 1907 Fecha: 2015
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): A. Rey-Rico, J.K. Venkatesan, J. Frisch, I. Rial-Hermida, G. Schmitt, A. Concheiro, H. Madry, C. Alvarez-Lorenzo, M. Cucchiariini.
Título: PEO-PPO-PEO micelles as effective rAAV-mediated gene delivery systems to target human mesenchymal stem cells without altering their differentiation potency.

Ref. revista: Acta Biomaterialia
Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 42 final: 52 Fecha: 2015
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): C. del Rosario, M. Rodríguez-Évora, R. Reyes, S. Simões, A. Concheiro, C. Évora, C. Alvarez-Lorenzo, A. Delgado.
Título: Bone critical defect repair with poloxamine-cyclodextrin supramolecular gels.

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics
Clave: A Volumen: 495 Páginas, inicial: 463 final: 473 Fecha: 2015
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): P.F. Costa, A.M. Puga, L. Diaz-Gómez, A. Concheiro, D.H. Busch, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Additive manufacturing of scaffolds with dexamethasone controlled release for enhanced bone regeneration.

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics
Clave: A Volumen: 496 Páginas, inicial: 541 final: 550 Fecha: 2015
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): J.F. Rosa dos Santos, J.J. Torres-Labandeira, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.
Título: Hidrogeles de ciclodextrinas para administración de fármacos.

Ref. Libro: Biomateriales aplicados al diseño de sistemas terapéuticos avanzados, Imprensa da Universidade de Coimbra (ISBN 978-989-26-0880-8).
Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 27 final: 65 Fecha: 2015
Editor: Herminio C. de Sousa, Mara E.M. Braga, Alejandro Sosnik.
Lugar de publicación: Portugal.

Autores (p.o. de firma): C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, A. Sosnik.
Título: Micelas poliméricas para encapsulación, vectorización y cesión de fármacos..

Ref. Libro: Biomateriales aplicados al diseño de sistemas terapéuticos avanzados, Imprensa da Universidade de Coimbra (ISBN 978-989-26-0880-8).
Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 183 final: 217 Fecha: 2015
Editor: Herminio C. de Sousa, Mara E.M. Braga, Alejandro Sosnik.
Lugar de publicación: Portugal.

Autores (p.o. de firma): T. Loftsson, M. Moya-Ortega, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.

Título: Pharmacokinetics of cyclodextrins and drugs after oral and parenteral administration of drug/cyclodextrin complexes.

Ref. revista: Journal of Pharmacy and Pharmacology

Clave: A Volumen: 68 Páginas, inicial: 544 final: 555 Fecha: 2016

Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): H.I. Meléndez-Ortiz, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, V.M. Jiménez-Páez, E. Bucio.

Título: Modification of medical grade PVC with N-vinylimidazole to obtain bactericidal surface.

Ref. revista: Radiation Physics and Chemistry

Clave: A Volumen: 119 Páginas, inicial: 37 final: 43 Fecha: 2016

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): S.E. Flores, M.I. Rial-Hermida, J.C. Ramirez, A. Pazos, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo, R.D. Peralta.

Título: Microemulsions for Colorectal Cancer Treatments. General Considerations and Formulation of Methotrexate.

Ref. revista: Mini-reviews in Medicinal Chemistry

Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 498 final: 508 Fecha: 2016

Lugar de publicación: United Arab Emirates

Autores (p.o. de firma): C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.

Título: Formas farmacéuticas y sistemas de entrega de fármacos.

Ref. Libro: Fundamentos del medicamento, Madrid: Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos.

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 141 final: 162 Fecha: 2016

Editor: Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos.

Lugar de publicación: Madrid, España.

Autores (p.o. de firma): L. Diaz-Gomez, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo, C.A. García-González.

Título: Growth factors delivery from hybrid PCL-starch scaffolds processed using supercritical fluid technology.

Ref. revista: Carbohydrate Polymers

Clave: A Volumen: 142 Páginas, inicial: 282 final: 292 Fecha: 2016

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): G. Brackman, M.J. Garcia-Fernandez, J. Lenoir, L. De Meyer, J.P. Remon, T. De Beer, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo, T. Coenye.

Título: Dressings loaded with cyclodextrin-hamamelitannin complexes increase staphylococcus aureus susceptibility towards antibiotics both in single as well as in mixed biofilm communities.

Ref. revista: Macromolecular Bioscience

Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 859 final: 869 Fecha: 2016

Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): X. Marcos, S. Pérez-Casas, J. Llovo, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.

Título: Poloxamer-hydroxyethyl cellulose- α -cyclodextrin supramolecular gels for sustained release of griseofulvin.

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics
Clave: A Volumen: 500 Páginas, inicial: 11 final:19 Fecha: 2016
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): C. Alvarez-Lorenzo, C.A. Garcia-Gonzalez, E. Bucio, A. Concheiro.
Título: Stimuli-responsive polymers for antimicrobial therapy: drug targeting, contact-killing surfaces and competitive release.

Ref. revista: Expert Opinion on Drug Delivery
Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 1109 final: 1119 Fecha: 2016
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): F. Alvarez-Rivera, D. Fernandez-Villanueva, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: α -Lipoic acid in Soluplus® polymeric nanomicelles for ocular treatment of diabetes-associated corneal diseases.

Ref. revista: Journal of Pharmaceutical Sciences
Clave: A Volumen: 105 Páginas, inicial: 2855 final: 2863 Fecha: 2016
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): I. Fuentes, B. Blanco-Fernandez, N. Alvarado, A. Leiva, D. Radic, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.
Título: Encapsulation of antioxidant gallate derivatives in biocompatible poly(ϵ -caprolactone)-b-Pluronic-b-poly(ϵ -caprolactone) micelles.

Ref. revista: Langmuir
Clave: A Volumen: 32 Páginas, inicial: 3331 final: 3339 Fecha: 2016
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Y. Guadarrama-Zempoalteca, L. Díaz-Gómez, H.I. Meléndez-Ortiz, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo, E. Bucio.
Título: Lysozyme immobilization onto PVC catheters grafted with NVCL and HEMA for reduction of bacterial adhesion.

Ref. revista: Radiation Physics and Chemistry
Clave: A Volumen: 126 Páginas, inicial: 1 final: 8 Fecha: 2016
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): C. González-Chomón, M. Silva, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Biomimetic contact lenses eluting olopatadine for allergic conjunctivitis.

Ref. revista: Acta Biomaterialia
Clave: A Volumen: 41 Páginas, inicial: 302 final: 311 Fecha: 2016
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): R. Rodríguez-Dorado, A.M. Carro, I. Chianella, K. Karim, A. Concheiro, R.A. Lorenzo, S. Piletsky, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Oxytetracycline recovery from aqueous media using computationally designed molecularly imprinted polymers.

Ref. revista: Analytical and Bioanalytical Chemistry
Clave: A Volumen:408 Páginas, inicial: 6845 final: 6856 Fecha: 2016
Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): P. Otero-Pazos, A. Rodríguez-Bernaldo de Quirós, R. Sendón, B. Blanco-Fernandez, S. Blanco-Dorado, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, I. Angulo, P. Paseiro-Losada.

Título: Preparation of antioxidant active films based on chitosan: Kinetics release of α -tocopherol into food simulants.

Ref. revista: Journal of Food Science and Technology

Clave: A Volumen: 53 Páginas, inicial: 2817 final: 2826 Fecha: 2016

Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): L. Diaz-Gomez, F. Yang, J.A. Jansen, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo, C.A. García-González.

Título: Low viscosity-PLGA scaffolds by compressed CO₂ foaming for growth factors delivery.

Ref. revista: RSC Advances

Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 70510 final: 70519 Fecha: 2016

Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): A. Rey-Rico, J. Frisch, J. Venkatesan, G. Schmitt, I. Rial-Hermida, P. Taboada, A. Concheiro, H. Madry, C. Alvarez-Lorenzo, M. Cucchiari.

Título: PEO-PPO-PEO carriers for rAAV-mediated transduction of human articular chondrocytes in vitro and in a human osteochondral defect model.

Ref. revista: ACS Applied Materials & Interfaces

Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 20600 final: 20613 Fecha: 2016

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): H. Magaña, K. Palomino, J.M. Cornejo-Bravo, L. Díaz-Gómez, A. Concheiro, E. Zavala-Lagunes, C. Alvarez-Lorenzo, E. Bucio.

Título: Polymeric prodrug-functionalized polypropylene films for sustained release of salicylic acid.

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 511 Páginas, inicial: 579 final: 585 Fecha: 2016

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): A. Costoya, F. M. Ballarin, J. Llovo, A. Concheiro, G.A. Abraham, C. Alvarez-Lorenzo.

Título: HMDSO-plasma coated electrospun fibers of poly(cyclodextrin)s for antifungal dressings.

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 513 Páginas, inicial: 518 final: 527 Fecha: 2016

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): E. Bucio, V.H. Pino-Ramos, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.

Título: One-step grafting of temperature- and pH-sensitive (N-vinylcaprolactam-co-4-vinylpyridine) onto silicone rubber for drug delivery.

Ref. revista: Designed Monomers and Polymers

Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 33 final: 41 Fecha: 2017

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): F. López-Saucedo, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio.

Título: Radiation-grafting of vinyl monomers separately onto polypropylene monofilament sutures.

Ref. revista: Radiation Physics and Chemistry

Clave: A Volumen: 132 Páginas, inicial: 1 final: 7 Fecha: 2017
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): A. Costoya, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Electrospun fibers of cyclodextrins and poly(cyclodextrins).

Ref. revista: Molecules
Clave: R Volumen: 22 Páginas, inicial: 230 final: Fecha: 2017
Lugar de publicación: Suiza

Autores (p.o. de firma): L. Goimil, M.E.M. Braga, A.M.A. Dias, J.L. Gómez-Amoza, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo, H.C. Sousa, C.A. García González.
Título: Supercritical processing of starch aerogels and aerogel-loaded poly(ϵ -caprolactone) scaffolds for sustained release of ketoprofen for bone regeneration.

Ref. revista: Journal of CO₂ Utilization
Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 237 final: 249 Fecha: 2017
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): B. Blanco-Fernandez, A. Concheiro, H. Makwana, F. Fernandez-Trillo, C. Alexander, and C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Dually sensitive dextran-based micelles for methotrexate delivery.

Ref. revista: RSC Advances
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 14448 final: 14460 Fecha: 2017
Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): L.C. Sa-Barreto, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, R. Martinez-Pacheco, J.L. Gomez-Amoza.
Título: SEM-image textural features and drug release behavior of Eudragit-based matrix pellets.

Ref. revista: Journal of Drug Delivery Science and Technology
Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 292 final: 298 Fecha: 2017
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): S. Cabana, C.S. Lecona-Vargas, H.I. Meléndez-Ortiz, A. Contreras-García, S. Barbosa, P. Taboada, B. Magariños, E. Bucio, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Silicone rubber films functionalized with poly(acrylic acid) nanobrushes for immobilization of gold nanoparticles and photothermal therapy.

Ref. revista: Journal of Drug Delivery Science and Technology
Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 245 final: 254 Fecha: 2017
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): P.C. Caracciolo, M.I. Rial-Hermida, F. Montini-Ballarín, G.A. Abraham, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Surface-modified bioresorbable electrospun scaffolds for improving hemocompatibility of vascular grafts.

Ref. revista: Materials Science & Engineering C
Clave: A Volumen: 75 Páginas, inicial: 1115 final: 1127 Fecha: 2017
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): M. Curcio, L. Diaz-Gomez, G. Cirillo, A. Concheiro, F. Iemma, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: pH/redox dual-sensitive dextran nanogels for enhanced intracellular drug delivery.

Ref. revista: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics
Clave: A Volumen: 117 Páginas, inicial: 324 final: 332 Fecha: 2017
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): L. Diaz-Gomez; C. A. García-González; J. Wang; F. Yang; S. Aznar-Cervantes; J.L. Cenis; R. Reyes; A. Delgado; C. Evora; A. Concheiro; C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Biodegradable PCL/fibroin/hydroxyapatite porous scaffolds prepared by supercritical foaming for bone regeneration.

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics
Clave: A Volumen: 527 Páginas, inicial: 115 final: 125 Fecha: 2017
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): A. Rey-Rico, H. Babicz, H. Madry, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo, M. Cucchiari.
Título: Supramolecular polypseudotaxane gels for controlled delivery of rAAV vectors in human mesenchymal stem cells for regenerative medicine.

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics
Clave: A Volumen: 531 Páginas, inicial: 492 final: 503 Fecha: 2017
Lugar de publicación: Holanda

HIGHLIGHTED in Mesenchymal Cell News 9.21 May 30, 2017
<https://www.mesenchymalcellnews.com/issue/volume-9-21-may-30/>

Autores (p.o. de firma): A. Salerno, S. Diéguez, L. Diaz-Gomez, J.L. Gomez-Amoza, B. Magariños, A. Concheiro, C. Domingo, C. Alvarez-Lorenzo, C. García-González.
Título: Synthetic scaffolds with full pore interconnectivity for bone regeneration prepared by supercritical foaming using advanced biofunctional plasticizers.

Ref. revista: Biofabrication
Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 035002 final: : Fecha: 2017
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): A. Santoveña, C. Monzón, C. Alvarez-Lorenzo, C. del Rosario, A. Delgado, C. Evora, A. Concheiro, M. Llabrés, J.B. Fariña.
Título: Structure-performance relationships of temperature-responsive PLGA-PEG-PLGA gels for sustained release of BMP-2.

Ref. revista: Journal of Pharmaceutical Sciences
Clave: A Volumen: 106 Páginas, inicial: 3353 final: 3362 Fecha: 2017
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): G. G. Flores-Rojas, V.H. Pino-Ramos, F. López-Saucedo, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo, E. Bucio.
Título: Improved covalent immobilization of lysozyme on silicone rubber-films grafted with poly(ethylene glycol dimethacrylate-co-glycidymethacrylate).

Ref. revista: European Polymer Journal
Clave: A Volumen: 95 Páginas, inicial: 27 final: 40 Fecha: 2017
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): A. Rey-Rico, J.K. Venkatesan, G. Schmitt, A. Concheiro, H. Madry, C. Alvarez-Lorenzo, M. Cucchiari

Título: rAAV-mediated overexpression of TGF- β via vector delivery in polymeric micelles stimulates the biological and reparative activities of human articular chondrocytes in vitro and in a human osteochondral defect model.

Ref. revista: International Journal of Nanomedicine

Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 6985 final: 6996 Fecha: 2017

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): F. Ungaro, O. Catanzano, I. d'Angelo, L. Diaz-Gomez, A. Concheiro, A. Miro, C. Alvarez-Lorenzo, F. Quaglia

Título: Microparticle-embedded fibroin/alginate beads for prolonged local release of simvastatin hydroxyacid to mesenchymal stem cells.

Ref. revista: Carbohydrate Polymers

Clave: A Volumen: 175 Páginas, inicial: 645 final: 653 Fecha: 2017

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): A.A. Aldana, M.I. Rial-Hermida, G.A. Abraham, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo

Título: Temperature-sensitive biocompatible IPN hydrogels based on poly(NIPA-PEGdma) and photocrosslinkable gelatin methacrylate.

Ref. revista: Soft Materials

Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 341 final: 349 Fecha: 2017

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): F. López-Saucedo, G. G. Flores-Rojas, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, O. González-Antonio, E. Bucio

Título: Achieving antimicrobial activity through poly(n-methylvinylimidazolium) iodide brushes on binary-grafted polypropylene suture threads

Ref. revista: MRS Communications

Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 938 final: 946 Fecha: 2017

Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): C. Alvarez-Lorenzo, C.A. García-González, A. Concheiro

Título: Cyclodextrins as versatile building blocks for regenerative medicine

Ref. revista: Journal of Controlled Release

Clave: R Volumen: 268 Páginas, inicial: 269 final: 281 Fecha: 2017

Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): Carlos A. García-González, Clara López-Iglesias, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo.

Título: Biomedical Applications of Polysaccharide and Protein Based Aerogels

Ref. Libro: Biobased aerogels: Polysaccharide and protein based materials; Royal Society of Chemistry UK.

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 295 final: 323 Fecha: 2018

Editor: S. Thomas, L.A. Pothen, R. Mavelil-Sam

Lugar de publicación: UK.

Autores (p.o. de firma): F. Alvarez-Rivera, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo
Título: Epalrestat-loaded silicone hydrogels as contact lenses to address diabetic-eye complications

Ref. revista: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics
Clave: A Volumen: 122 Páginas, inicial: 126 final: 136 Fecha: 2018
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): I. Zuñiga-Zamorano, H. I. Meléndez-Ortiz, A. Costoya, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio.
Título: Poly(vinyl chloride) catheters modified with pH-responsive poly(methacrylic acid) with affinity for antimicrobial agents.

Ref. revista: Radiation Physics and Chemistry
Clave: A Volumen: 142 Páginas, inicial: 107 final: 114 Fecha: 2018
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): L. Goimil, P. Jaeger, I. Ardao, J.L. Gómez-Amoza, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo, C. A. García-González.

Título: Preparation and stability of dexamethasone-loaded polymeric scaffolds for bone regeneration processed by compressed CO₂ foaming.

Ref. revista: Journal of CO₂ Utilization
Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 89 final: 98 Fecha: 2018
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): M.A. Grimaudo, S. Pescina, C. Padula, P. Santi, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo, S. Nicoli.
Título: Poloxamer 407/TPGS mixed micelles as promising carriers for an efficient cyclosporine penetration in ocular tissues.

Ref. revista: Molecular Pharmaceutics
Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 571 final: 584 Fecha: 2018
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): F. López-Saucedo, G.G. Flores-Rojas, J. López-Saucedo, B. Magariños, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio.

Título: Antimicrobial silver-loaded polypropylene sutures modified by radiation-grafting.

Ref. revista: European Polymer Journal
Clave: A Volumen: 100 Páginas, inicial: 290 final: 297 Fecha: 2018
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): C.A. García-González, J. Barros, A. Rey-Rico, P. Redondo, J.L. Gómez-Amoza, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo, F.J. Monteiro.

Título: Antimicrobial properties and osteogenicity of vancomycin-loaded synthetic scaffolds obtained by supercritical foaming.

Ref. revista: ACS Applied Materials & Interfaces
Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 3349 final: 3360 Fecha: 2018
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): E. Segredo-Morales, M. Martín-Pastor, A. Salas, C. Évora, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo, A. Delgado.

Título: Mobility of water and polymer species and rheological properties of supramolecular polypseudorotaxane gels suitable for bone regeneration.

Ref. revista: Bioconjugate Chemistry
Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial: 503 final: 516 Fecha: 2018
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): V.H. Pino-Ramos, G.G. Flores-Rojas, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio.
Título: Graft copolymerization by ionization radiation, characterization, and enzymatic activity of temperature-responsive SR-g-PNVCL loaded with lysozyme.

Ref. revista: Reactive and Functional Polymers
Clave: A Volumen: 126 Páginas, inicial: 74 final: 82 Fecha: 2018
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): F. Acevedo, J. Hermosilla, C. Sanhueza, B. Morad, I. Fuentes, M. Rubilar, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Gallic acid loaded PEO-core/zein-shell nanofibers for chemopreventive action on gallbladder cancer cells.

Ref. revista: European Journal of Pharmaceutical Sciences
Clave: A Volumen: 119 Páginas, inicial: 49 final: 61 Fecha: 2018
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): L. Diaz-Gomez, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Functionalization of titanium implants with phase-transited lysozyme for gentle immobilization of antimicrobial lysozyme.

Ref. revista: Applied Surface Science
Clave: A Volumen: 452 Páginas, inicial: 32 final: 42 Fecha: 2018
Lugar de publicación: Holanda

Autores (p.o. de firma): M. Magalhães, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, F. Veiga, A. Figueiras.
Título: RNAi-based therapeutics for lung cancer: biomarkers, microRNAs and nanocarriers.

Ref. revista: Expert Opinion on Drug Delivery
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2018
Lugar de publicación: London

Autores (p.o. de firma): A. Varela-Garcia, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Soluplus micelles for acyclovir ocular delivery: formulation and cornea and sclera permeability.

Ref. revista: International Journal of Pharmaceutics
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2018
Lugar de publicación: Holanda
Factor de impacto: 3.862; Q1 en Pharmacology & Pharmacy (en 2017).

Autores (p.o. de firma): S. F. Taveira, A. Varela-Garcia, B. Santos Souza, R. N. Marreto, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Cyclodextrin-based poly(pseudo)rotaxanes for transdermal delivery of carvedilol.

Ref. revista: Carbohydrate Polymers
Clave: A Volumen: 200 Páginas, inicial: 278 final: 288 Fecha: 2018
Lugar de publicación: Holanda
Factor de impacto: 5.158; Q1 en Chemistry, Applied; Polymer Science (en 2017).

Autores (p.o. de firma): M.A. Grimaudo, S. Nicoli, P. Santi, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.

Título: Cyclosporine-loaded crosslinked inserts of sodium hyaluronan and hydroxypropyl- β -cyclodextrin for ocular administration.

Ref. revista: Carbohydrate Polymers

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2018

Lugar de publicación: Holanda

Factor de impacto: 5.158; Q1 en Chemistry, Applied; Polymer Science (en 2017).

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Variabilidad Interfabricante e Interlote en excipientes. Incidencia sobre los procesos de elaboración y las propiedades de formas de dosificación sólidas orales

Tipo de contrato: Contrato de investigación I + D

Empresa/Administración financiadora: Plan de Fomento de la Investigación en la Industria Farmacéutica

Entidades participantes: ICI Farma S.A. y Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 1991 hasta: 1992

Investigador responsable: R. Martínez Pacheco y A. Concheiro Nine

Título del contrato/proyecto: Puesta a punto de una formulación oral de cesión sostenida de furosemida.

Tipo de contrato: Contrato de investigación

Empresa/Administración financiadora: Ferrer Internacional S.A.

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 1990 hasta: 1990

Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Título del contrato/proyecto: Diseño de una formulación oral de liberación controlada de flutamida.

Tipo de contrato: Contrato de investigación

Empresa/Administración financiadora: S.A. Lasa

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 1995 hasta: 1996

Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Título del contrato/proyecto: Desarrollo de una formulación de nimodipino en comprimidos.

Tipo de contrato: Contrato de investigación

Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Cinfa

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 1997 hasta: 2002

Investigador responsable: Ramón Martínez Pacheco

Título del contrato/proyecto: Desarrollo de una formulación de nifedipino en comprimidos de cesión controlada

Tipo de contrato: Contrato de investigación

Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Cinfa

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 1997 hasta: 1998

Investigador responsable: José Luis Gómez Amoza

Título del contrato/proyecto: Desarrollo de una formulación de lesopitron con actividad ansiolítica en comprimidos sublinguales.

Tipo de contrato: Contrato de investigación

Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Dr. Esteve

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 1998 hasta: 1998

Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Título del contrato/proyecto: Desarrollo de una formulación de ticlopidina en comprimidos

Tipo de contrato: Contrato de investigación

Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Cinfa
Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela
Duración, desde: 1998 hasta: 2001
Investigador responsable: Ramón Martínez Pacheco

Título del contrato/proyecto: Desarrollo de un colirio de oximetazolina al 0.025%.
Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Cinfa
Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela
Duración, desde: 1999 hasta: 1999
Investigador responsable: Ramón Martínez Pacheco

Título del contrato/proyecto: Desarrollo de una formulación de glibenclamida en comprimidos
Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Cinfa
Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela
Duración, desde: 1999 hasta: 2000
Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Título del contrato/proyecto: Desarrollo de una formulación de un extracto en cápsulas de gelatina dura OTC
Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Cinfa
Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela
Duración, desde: 2000 hasta: 2000
Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Título del contrato/proyecto: Desarrollo de formas farmacéuticas de inhibidores de Cox-2
Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Dr. Esteve
Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela
Duración, desde: 2000 hasta: 2001
Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Título del contrato/proyecto: Desarrollo de una formulación de E-6232 (enantiómero activo de E-6087)
Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Dr. Esteve
Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela
Duración, desde: 2001 hasta: 2002
Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Título del contrato/proyecto: Estudio acelerado de estabilidad de ciprofloxacino en disolución (envase definitivo)
Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Instituto Farmacológico Español (IFE)
Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela
Duración, desde: 2002 hasta: 2002
Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Título del contrato/proyecto: Estudio acelerado de estabilidad de seis premezclas intravenosas, con validación de métodos analíticos
Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Instituto Farmacológico Español (IFE)

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela
Duración, desde: 2002 hasta: 2003
Investigador responsable: Ramón Martínez Pacheco

Título del contrato/proyecto: Caracterización físico-mecánica de condroitin sulfato y glucosamina.
Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: Bioibérica
Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela
Duración, desde: 2003 hasta: 2004
Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Título del contrato/proyecto: Desarrollo galénico de dos especialidades genéricas de losartan/hidroclorotiazida en comprimidos recubiertos conteniendo 50/12.5 y 100/25 mg, respectivamente.
Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: Pharmaprojects
Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela
Duración, desde: 2003 hasta: 2004
Investigador responsable: Jose Luis Gómez Amoza

Título del contrato/proyecto: Convenio de colaboración entre la Agencia Española del Medicamento y la Universidad de Santiago de Compostela en materia de asesoramiento y elaboración de informes de evaluación de medicamentos veterinarios.
Tipo de contrato: Contrato de asesoramiento
Empresa/Administración financiadora: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios
Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela
Duración, desde: 2001 hasta: 2001
Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Título del contrato/proyecto: Convenio de colaboración entre la Agencia Española del Medicamento y la Universidad de Santiago de Compostela en materia de asesoramiento y elaboración de informes de evaluación de medicamentos veterinarios.
Tipo de contrato: Contrato de asesoramiento
Empresa/Administración financiadora: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios
Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela
Duración, desde: 2002 hasta: 2002
Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Título del contrato/proyecto: Convenio de colaboración entre la Agencia Española del Medicamento y la Universidad de Santiago de Compostela en materia de asesoramiento y elaboración de informes de evaluación de medicamentos veterinarios.
Tipo de contrato: Contrato de asesoramiento
Empresa/Administración financiadora: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios
Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela
Duración, desde: 2003 hasta: 2003
Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Título del contrato/proyecto: Informe de experto sobre spray nasal de budesonide.
Tipo de contrato: Contrato de asesoramiento
Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Dr. Esteve S.A.
Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 2003 hasta: 2003
Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Título del contrato/proyecto: Estudio de las interacciones glucosalina sulfato policristalina-excipientes por calorimetría diferencial de barrido DSC.

Tipo de contrato: Contrato de asesoramiento
Empresa/Administración financiadora: Bioibérica S.A.
Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela
Duración, desde: 2003 hasta: 2005
Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Título del contrato/proyecto: Caracterización de cubiertas y de porosidad de formulaciones en pelets.

Tipo de contrato: Contrato de asesoramiento
Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Dr. Esteve S.A.
Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela
Duración, desde: 2003 hasta: 2003
Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Título del contrato/proyecto: Informe sobre riesgo de infracción de patentes. Pravastatina.

Tipo de contrato: Contrato de asesoramiento
Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Alter.
Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela
Duración, desde: 2003 hasta: 2004
Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Título del contrato/proyecto: Convenio de colaboración entre la Agencia Española del Medicamento y la Universidad de Santiago de Compostela en materia de asesoramiento y elaboración de informes de evaluación de medicamentos veterinarios.

Tipo de contrato: Contrato de asesoramiento
Empresa/Administración financiadora: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios
Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela
Duración, desde: 2004 hasta: 2004
Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Título del contrato/proyecto: Caracterización físico-mecánica de condroitin sulfato, glucosalina clorhidrato y glucosalina sulfato.

Tipo de contrato: Contrato de investigación
Empresa/Administración financiadora: Bioibérica
Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela
Duración, desde: 2004 hasta: 2004
Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Título del contrato/proyecto: Informe sobre riesgo de infracción de patentes. Evastina.

Tipo de contrato: Contrato de asesoramiento
Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Alter.
Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela
Duración, desde: 2004 hasta: 2004
Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Título del contrato/proyecto: Desarrollo de nuevos productos derivados de la celulosa para su aplicación como productos farmacéuticos

Tipo de contrato: Contrato de I+D

Empresa/Administración financiadora: CELSUR S.A.

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: enero 2006 hasta: diciembre 2006

Investigador responsable: Ramón Martínez Pacheco y Angel Concheiro Nine

Título del contrato/proyecto: Convenio de colaboración entre la Agencia Española del Medicamento y la Universidad de Santiago de Compostela en materia de asesoramiento y elaboración de informes de evaluación de medicamentos veterinarios.

Tipo de contrato: Contrato de asesoramiento

Empresa/Administración financiadora: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 2005 hasta: 2005

Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Título del contrato/proyecto: Convenio de colaboración entre la Agencia Española del Medicamento y la Universidad de Santiago de Compostela en materia de asesoramiento y elaboración de informes de evaluación de medicamentos veterinarios.

Tipo de contrato: Contrato de asesoramiento

Empresa/Administración financiadora: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 2006 hasta: 2006

Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Título del contrato/proyecto: Informe sobre validez de patentes de formulación de olanzapina.

Tipo de contrato: Contrato de I+D

Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Lesvi, S.L.

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 2005 hasta: 2006

Investigador responsable: Ramón Martínez Pacheco y Angel Concheiro Nine

Título del contrato/proyecto: Peritaje sobre el proceso de producción de una especialidad de olanzapina.

Tipo de contrato: Contrato de I+D

Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Lesvi, S.L.

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 2005 hasta: 2006

Investigador responsable: Ramón Martínez Pacheco y Angel Concheiro Nine

Título del contrato/proyecto: Convenio de colaboración entre la Agencia Española del Medicamento y la Universidad de Santiago de Compostela en materia de asesoramiento y elaboración de informes de evaluación de medicamentos veterinarios.

Tipo de contrato: Contrato de asesoramiento

Empresa/Administración financiadora: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 2007 hasta: 2007

Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Título del contrato/proyecto: Convenio de colaboración entre la Agencia Española del Medicamento y la Universidad de Santiago de Compostela en materia de asesoramiento y elaboración de informes de evaluación de medicamentos veterinarios.

Tipo de contrato: Contrato de asesoramiento

Empresa/Administración financiadora: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 2008 hasta: 2008

Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Título del contrato/proyecto: Determinación de cenizas sulfúricas y análisis térmico de muestras de nuevas entidades químicas y fármacos.

Tipo de contrato: Contrato de I+D

Empresa/Administración financiadora: Galchimia

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 2008 hasta: 2008

Investigador responsable: Carmen Alvarez Lorenzo

Título del contrato/proyecto: Estabilización física de disoluciones acuosas de un derivado de la quinoleina (A10086).

Tipo de contrato: I+D

Empresa/Administración financiadora: Laboratorio Reig Jofre S.A.

Entidades participantes: USC

Duración, desde: junio 2009 hasta: septiembre 2009

Investigador responsable: Carmen Alvarez Lorenzo

Título del contrato/proyecto: Servicios de asesoramiento técnico en las variaciones de Tipo II y actualizaciones (Parte II) de medicamentos veterinarios.

Tipo de contrato: Contrato de asesoramiento

Empresa/Administración financiadora: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 2009 hasta: 2010

Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Título del contrato/proyecto: Asesoramiento técnico nas solicitudes de variacións tipo II e actualizacións (parte II) de medicamentos veterinarios (2010-2011) (Expediente 49/227.06/09).

Tipo de contrato: Contrato de asesoramiento 2009/CP763

Empresa/Administración financiadora: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 15/04/2010 hasta: 14/04/2011

Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Título del contrato/proyecto: Asesoramiento técnico para la funcionalización de telas no tejidas base poliamida mediante tecnología de ciclodextrinas.

Tipo de contrato: Contrato de I+D

Empresa/Administración financiadora: AITEX

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 01/09/2010 hasta: 31/08/2010

Investigador responsable: Carmen Alvarez Lorenzo

Título del contrato/proyecto: Asesoramiento técnico para la aplicación de ciclodextrinas en el proceso de funcionalización de textiles.

Tipo de contrato: Contrato de I+D

Empresa/Administración financiadora: AITEX

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 01/09/2010 hasta: 31/08/2010

Investigador responsable: Carmen Alvarez Lorenzo

Título del contrato/proyecto: Realización de un informe técnico sobre novedad y actividad inventiva de la patente ES 2 213 381.

Tipo de contrato: Informe

Empresa/Administración financiadora: Farmoz- Sociedade Tecnico Medicinal S.A.

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 21/07/2012 hasta: 31/12/2012

Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Título del contrato/proyecto: Informe sobre la validez de dos patentes 1 189 608 B1 y 2 213 381.

Tipo de contrato: Informe

Empresa/Administración financiadora: Farmoz- Sociedade Tecnico Medicinal S.A.

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 01/01/2013 hasta: 30/11/2013

Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Título del contrato/proyecto: Asesoramento e Asistencia técnica no marco do proxecto "ADVNMEDTEX" pertecente ao subprograma "INNPACTO".

Tipo de contrato: Contrato de I+D

Empresa/Administración financiadora: AITEX

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 01/01/2013 hasta: 31/08/2013

Investigador responsable: Carmen Alvarez Lorenzo

Título del contrato/proyecto: Asesoramento técnico nas solicitudes de variacións tipo II e actualizacións (parte II) de medicamentos veterinarios (2011-2012) (Expediente 2011/010022706/002).

Tipo de contrato: Contrato de asesoramiento 2011/CP513

Empresa/Administración financiadora: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 27/07/2011 hasta: 17/11/2013

Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Título del contrato/proyecto: Avaliación da información farmacéutica, físico-química, biolóxica ou microbiolóxica (calidade) de medicamentos veterinarios.

Tipo de contrato: Contrato de asesoramiento 2013/CP147.

Empresa/Administración financiadora: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 24/10/2013 hasta: 23/10/2015

Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Título del contrato/proyecto: Avaliación da información farmacéutica, físico-química, biolóxica ou microbiolóxica (calidade) de medicamentos veterinarios.

Tipo de contrato: Contrato de asesoramiento 2013/22706/020.

Empresa/Administración financiadora: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios

Entidades participantes: Universidad de Santiago de Compostela

Duración, desde: 23/10/2015 hasta: 23/10/2017

Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C., Rodríguez-Tenreiro Sanchez, C., Torres Labandeira, J.J. y Concheiro Nine, A.

Título: Procedimiento de obtención de hidrogeles de ciclodextrinas con glicidiléteres, las composiciones obtenidas y sus aplicaciones.

N. de solicitud: P200500556 N. patente: ES 2310948, WO2006/089993 A3 País de prioridad: España
PCT/ES2006/000096, EP1873167A2, EP1873167A4, US20090214604, WO2006089993A2, WO2006089993B1

Fecha de prioridad: Marzo 2005 Fecha de concesión: 18/08/2009

Entidad titular: Universidad de Santiago de Compostela

Países a los que se ha extendido: España, Europa y USA.

Empresa/s que la están explotando: Valorización en Programa InnoCash 2009.

Inventores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro Nine, A., Mayo Pedrosa, M., Barreiro Iglesias, R. y Martínez Pacheco, R.

Título: Procedimiento de recubrimiento de núcleos sólidos por fotopolimerización in situ de monómeros.

N. de solicitud: P200600757 N. patente: ES 2285931 País de prioridad: España

Fecha de prioridad: Marzo 2006 Fecha de concesión: 24/09/2008

Entidad titular: Universidad de Santiago de Compostela

Países a los que se ha extendido: España

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C., Rosa dos Santos, J.F., Torres-Labandeira, J.J., Concheiro Nine, A.

Título: Hidrogeles acrílicos con ciclodextrinas colgantes, su preparación y su aplicación como sistemas de liberación y componentes de lentes de contacto

N. de solicitud: P200802364. N. patente: ES 335958, WO 2010018293 A1 País de prioridad: España
PCT/ES2009/070333, EP2314640A1, EP2314640A4, US20110200661

Fecha de prioridad: Agosto 2008 Fecha de concesión: 18/10/2010

US 2011/0200661 A1, Agosto 2011 Concesión en US8951548 Fecha de concesión: 10/02/2015

Entidad titular: Universidad de Santiago de Compostela

Países a los que se ha extendido: España, Europa, USA, Japón.

Empresa/s que la están explotando: Valorización en programa MindTheGap (Fundación Botín 2014-2016); HGBeyond Materials Science S.L.

Inventores (p.o. de firma): Rey Rico, A., Puga Jiménez de Azcárate, A., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro Nine, A., Couceiro Follente, J.

Título: Sistema para la administración de sustancias biológicamente activas que comprende poli-ε-caprolactona, poloxamina y una o varias sustancias activas.

N. de solicitud: P200902039 N. patente: ES 2358403, WO 2011051525 A1 País de prioridad: España

Fecha de prioridad: Octubre 2009 Fecha de concesión: 29/11/2011

PCT/ES2010/070683, Octubre 2010

Entidad titular: Universidad de Santiago de Compostela

Países a los que se ha extendido: España

Empresa/s que la están explotando:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Inventores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C., Rey Rico, A., Silva Rivera, M., Couceiro Follente, J., Concheiro Nine, A.
Título: Uso de poloxaminas como inductoras de la diferenciación osteogénica de células mesenquimales.

N. de solicitud: P201000670 N. patente: WO 2011144785 A1 País de prioridad: España
EP2572719A1, EP2572719A4
Fecha de prioridad: Mayo 2010
PCT/ES2011/070348, Mayo 2011, US20130156724
Entidad titular: Universidad de Santiago de Compostela
Países a los que se ha extendido: España, Europa, USA
Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro Nine, A., Moya Ortega, M.D.; Loftsson, T.
Título: Nanogeles de ciclodextrinas.

N. de solicitud: P201131575 N. patente: ES 2371898 B2 País de prioridad: España
Fecha de prioridad: Septiembre 2011 Fecha de concesión: 01/06/2012
Entidad titular: Universidad de Santiago de Compostela
Países a los que se ha extendido: España
Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma): Muñoz Muñoz, F., Bucio Carrillo, E., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro Nine, A.
Título: Modificación de poliuretano con polímeros sensibles a estímulos biocompatibles para carga y cesión de fármacos.

N. de solicitud: P201231908 N. patente: ES 2466065 País de prioridad: España
Fecha de prioridad: 07 Diciembre 2012 Fecha de concesión: 24 Marzo 2015
Entidad titular: Universidad de Santiago de Compostela y Universidad Nacional Autónoma de México
Países a los que se ha extendido: España y México
Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro Nine, A., Simoes, S.
Título: Hidrogeles de poloxamina y su uso para la regeneración o reparación ósea.

N. de solicitud: P201330135 N. patente: WO2014122345 A1 País de prioridad: España
PCT/ES2014/070070
Fecha de prioridad: 05 Febrero 2013 Fecha de concesión: 28 Agosto 2015
Entidad titular: Universidad de Santiago de Compostela y Universidad de Coimbra
Países a los que se ha extendido: España y Europa
Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma): Segura, T., Burillo, G., Puga Giménez de Azcárate, A., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro Nine, A.
Título: Sistemas antifúngicos bioinspirados.

N. de solicitud: P201330893 N. patente: ES2530915 País de prioridad: España
Fecha de prioridad: Junio 2013 Fecha de concesión: 09 Octubre 2015
Entidad titular: Universidad de Santiago de Compostela y Universidad Nacional Autónoma de México
Países a los que se ha extendido: España y México
Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma): Alvarez Lorenzo, C., González Chomón, C., Concheiro Nine, A.
Título: Lentes de contacto para conjuntivitis alérgica.

N. de solicitud: P201530906 N. patente: ES2550105 B2 País de prioridad: España

Fecha de prioridad: Junio 2015 Fecha de concesión: 30 Septiembre 2016
Entidad titular: Universidad de Santiago de Compostela
Países a los que se ha extendido: España
Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma): Garcia González, C., Diaz Gómez, L., Alvarez Lorenzo, C., Concheiro Nine, A.
Título: Sistema para la administración de sustancias biológicamente activas preparado por técnicas de espumado empleando gases comprimidos o fluidos supercríticos.

N. de solicitud: P201531087 N. patente: ES2546566 B2 País de prioridad: España
Fecha de prioridad: Julio 2015 Fecha de concesión: 07 Septiembre 2016
Entidad titular: Universidad de Santiago de Compostela
Países a los que se ha extendido: Europa y USA (PCT/ES2016/070528; WO2017013288A1)
Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma): Alvarez Rivera, F., Concheiro Nine, A., Alvarez Lorenzo, C.
Título: Hidrogeles para administración de fármacos inhibidores de aldosa reductasa.

N. de solicitud: P201730074 N. patente: ES 2604196 B2 País de prioridad: España
Fecha de prioridad: Enero 2017 Fecha de concesión: 04 Septiembre 2017
Entidad titular: Universidad de Santiago de Compostela
Países a los que se ha extendido: España
Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma): Alvarez Lorenzo, C., Cabana Montenegro, S., Barbosa Fernandez, S., Taboada Antelo, P., Concheiro Nine, A.,
Título: Producto sanitario para tratamiento antimicrobiano mediante fototerapia.

N. de solicitud: P201730591 N. patente: ES 2637035 A1 País de prioridad: España
Fecha de prioridad: Marzo 2017 Fecha de concesión:
Entidad titular: Universidad de Santiago de Compostela
Países a los que se ha extendido: España
Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma): Alvarez Lorenzo, C., Concheiro Nine, A.,
Título: Hidrogeles de ácido lipoico.

N. de solicitud: PCT/ES2017/070282 N. patente: País de prioridad: España
Fecha de prioridad: 5 de Mayo de 2017 Fecha de concesión:
Entidad titular: Universidad de Santiago de Compostela
Países a los que se ha extendido: España
Empresa/s que la están explotando: HGBeyond Materials Science S.L.

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Estancias en Centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro:			
Localidad:	País	Fecha:	Duración (semanas):
Tema:			
Clave:			

Contribuciones a Congresos

Autores: Rodríguez J.A. y Concheiro A.

Título: Determinación de aniones por cromatografía en fase gaseosa.

Tipo de participación: Poster

Congreso: Jornadas de Análisis Instrumental

Publicación: Libro de resúmenes

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 1977

Autores: Rodríguez J.A. y Concheiro A.

Título: Developments on the Determination of Anions by Gas Chromatography.

Tipo de participación: Poster

Publicación: Libro de resúmenes

Congreso: Euroanalysis III.

Lugar de celebración: Dublín

Fecha: 1978

Autores: López-Rivadulla M.; Fernández P.; Mera I.; Concheiro A.; Alonso J.R. y Concheiro L.

Título: Nuevo método espectrofotométrico para la determinación de arsénico.

Tipo de participación: Poster

Congreso: III Congreso Español de Medicina Legal.

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 1979

Autores: Llabrés M.; Vila Jato J.L.; Martínez Pacheco R. y Concheiro A.

Título: Influence de l'ingestion d'aliments sur la biodisponibilité du cepachlor.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 1st European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics.

Publicación: Proceedings vol. 1, pags. 222-229. Technique et Documentation.

Lugar de celebración: París

Fecha: 1981

Autores: Vila Jato J.L. y Concheiro A.

Título: Estudio comparativo de biodisponibilidad de paracetamol en cápsulas y supositorios en niños.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXVI Congreso Nacional de la Asociación Española de Farmacéuticos de Hospitales.

Publicación: Libro de resúmenes. Pags.425-428.

Lugar de celebración: La Toja, Pontevedra, España

Fecha: 1981

Autores: Vila Jato J.L.; Concheiro E. y Concheiro A.

Título: Influencia del excipiente y de las condiciones de conservación sobre la cesión de medicamentos por parte de supositorios: I Luminal sódico.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXVI Congreso Nacional de la Asociación Española de Farmacéuticos de Hospitales.

Publicación: Libro de resúmenes. Pags. 373-381.

Lugar de celebración: La Toja, Pontevedra, España

Fecha: 1981

Autores: Vila Jato J.L.; Concheiro E. y Concheiro A.

Título: Influencia del excipiente y de las condiciones de conservación sobre la cesión de medicamentos por parte de supositorios: II Fenilbutazona.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XXVI Congreso Nacional de la Asociación Española de Farmacéuticos de Hospitales.

Publicación: Libro de resúmenes. Pags. 383-390.

Lugar de celebración: La Toja, Pontevedra, España

Fecha: 1981

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Autores: Vila Jato J.L.; Concheiro E. y Concheiro A.
Título: Influencia del excipiente y de las condiciones de conservación sobre la cesión de medicamentos por parte de supositorios: III Difilina.
Tipo de participación: Poster
Congreso: XXVI Congreso Nacional de la Asociación Española de Farmacéuticos de Hospitales.
Publicación: Libro de resúmenes. Pags. 391-398.
Lugar de celebración: La Toja, Pontevedra, España Fecha: 1981

Autores: Vila Jato J.L.; Martínez Pacheco R.; Concheiro A. y Blanco J.
Título: Etude biopharmaceutique de la dispersion solide paracétamol-polyethylenglycol 20000.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 3rd International Conference on Pharmaceutical Technology. Association de Pharmacie Galénique Industrielle.
Publicación: Proceedings vol. 4, pags. 204-210.
Lugar de celebración: Chatenay-Malabry Fecha: 1983

Autores: Concheiro A.; Vila Jato J.L.; Calleja J.M.; Martínez Pacheco R. y Llabrés M.
Título: Application of Logistic Regression to In Vivo-In Vitro Correlation studies.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 2nd European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics.
Publicación: Proceedings vol. 1, pags. 204-212.
Lugar de celebración: Salamanca, España Fecha: 1984

Autores: Evora C.; Vila Jato J.L.; Martínez Pacheco R.; Concheiro A.; Souto C. y Llabrés M.
Título: Estudio multicentro de biodisponibilidad comparada con paracetamol.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 2nd European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics.
Publicación: Proceedings vol. 1, pags. 116-123.
Lugar de celebración: Salamanca, España Fecha: 1984

Autores: Martínez Pacheco R.; Vila Jato J.L.; Souto C. y Concheiro A.
Título: Biopharmaceutical Stability of Amoxicillin in Tablets Elaborated with a Gastrosoluble Acrylic Polymer.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 2nd European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics.
Publicación: Proceedings vol. 1, pags. 298-307.
Lugar de celebración: Salamanca, España Fecha: 1984

Autores: Vila Jato J.L.; Blanco J.; Martínez Pacheco R. y Concheiro A.
Título: Agging of Solid Dispersions: Effects on Bioavailability of Acetaminophen-Polyethylenglycol 20000 System.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 2nd European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics.
Publicación: Proceedings vol. 1, pags. 353-359.
Lugar de celebración: Salamanca, España Fecha: 1984

- Autores: Vila Jato J.L.; Concheiro A. y González A.
 Título: Influencia de la metodología analítica en los estudios de biodisponibilidad de paracetamol.
 Tipo de participación: Poster
 Congreso: XXXI Congreso Nacional de la Asociación Española de Farmacéuticos de Hospitales.
 Publicación: Libro de resúmenes. Vol. 1, pags. 35-41.
 Lugar de celebración: Zaragoza, España Fecha: 1986
-
- Autores: Vila Jato J.L.; Martínez Pacheco R.; Concheiro A. y Remuñán C.
 Título: Possible Use of Gelucires in Controlled-Release Nifedipine Tablets.
 Tipo de participación: Poster
 Congreso: 3rd European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics.
 Publicación: Proceedings Vol. 1, pags. 366-374.
 Lugar de celebración: Freiburg Fecha: 1987
-
- Autores: Concheiro A.; Seijo B. y Vila-Jato J.L.
 Título: Influence of a Number of Technological and Ambient Variables on the Stability of Nitrofurantoin Tablets.
 Tipo de participación: Oral
 Congreso: 5th International Conference on Pharmaceutical Technology.
 Publicación: Proceedings Vol. 3, pags. 275-283.
 Lugar de celebración: París Fecha: 1989.
-
- Autores: Fernández-Vigo J.; Sabugal J.F.; Lanza M. y Concheiro A.
 Título: Elimination de substances viscoelastiques de l'humeur vitrée: étude comparative entre hyaluronate sodique et hydroxypropylméthylcellulose.
 Tipo de participación: Poster
 Congreso: 95eme Congrès de la Société Française d'Ophthalmologie.
 Lugar de celebración: París Fecha: 1989.
-
- Autores: Castro J.; Fernández-Vigo J.; Sabugal J.F.; Concheiro A. y Martínez R.
 Título: Pharmacokinetic Study of the Hydroxypropylmethylcellulose in the Vitreous Cavity. Influence of the Molecular Weight.
 Tipo de participación: Poster
 Congreso: Congress of the Association for Research in Vision and Optalmology..
 Publicación: Investigative Ophthalmology and Visual Science (Supl.) 30, 101 (1989).
 Lugar de celebración: Sarasota (Florida), USA Fecha: 1989
-
- Autores: Vázquez M.J.; Iglesias R.; Gómez-Amoza J.L.; Martínez-Pacheco R.; Souto C. y Concheiro A.
 Título: Influence of Technological Variables on the Drug-Release of Atenolol-HPMC Hydrophilic Matrix Tablets.
 Tipo de participación: Poster
 Congreso: 18th International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials.
 Publicación: Proceedings I.W. Kellaway Ed., pp 447-448. Deerfield USA
 Lugar de celebración: Amsterdam Fecha: 1991.
-
- Autores: Gómez-Amoza J.L., Landín M., Souto C., Concheiro A. y Martínez-Pacheco R.
 Título: Evaluation of Mixtures of Two Varieties of Microcrystalline Cellulose as Filler-Binders
 Tipo de participación: Oral
 Congreso: 6th International Conference on Pharmaceutical Technology.
 Publicación: Proceedings Vol II, pags 159-166. A.P.G.I.
 Lugar de celebración: París Fecha: 1992.
-

Autores: Souto C., Pérez-Marcos B., Gómez-Amoza J.L., Martínez-Pacheco R. y Concheiro A.
Título: Design and "In Vivo" Evaluation of Controlled-Release Furosemide Tablets with Carbomer 934 Hydrophilic Matrices.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 6th International Conference on Pharmaceutical Technology.
Publicación: Proceedings Vol III, pags 349-356. A.P.G.I. P
Lugar de celebración: París
Fecha: 1992

Autores: Pérez-Marcos B., del Caño O., Martínez-Pacheco R., Gómez-Amoza J.L., Souto C. y Concheiro A.
Título: Evaluación biofarmacéutica de comprimidos matriz hidrofílica atenolol-carbomer
Tipo de participación: Poster
Congreso: I Reunión Científica de la Asociación de Docentes de Farmacia Galénica.
Publicación: Libro de resúmenes
Lugar de celebración: Madrid
Fecha: 1992.

Autores: Duro R., Vázquez M.J., Martínez-Pacheco R., Gómez-Amoza J.L., Concheiro A. y Souto C.
Título: Estabilización de suspensiones de mebendazol con éteres de celulosa
Tipo de participación: Poster
Congreso: I Reunión Científica de la Asociación de Docentes de Farmacia Galénica.
Publicación: Libro de resúmenes.
Lugar de celebración: Madrid
Fecha: 1992.

Autores: Mosquera M.J., Doldán C., Souto C., Concheiro A., Martínez-Pacheco R. y Gómez-Amoza J.L.
Título: Relación entre características microestructurales y de liberación de principio activo en matrices hidrofílicas de hidroxipropilmetilcelulosas.
Tipo de participación: Poster
Congreso: I Reunión Científica de la Asociación de Docentes de Farmacia Galénica.
Publicación: Libro de resúmenes.
Lugar de celebración: Madrid
Fecha: 1992.

Autores: Cal S., Landín M., Souto C., Concheiro A., Gómez-Amoza J.L. y Martínez-Pacheco R.
Título: Influencia del contenido en humedad sobre las propiedades de una variedad de lactosa de compresión directa.
Tipo de participación: Poster
Congreso: I Reunión Científica de la Asociación de Docentes de Farmacia Galénica.
Publicación: Libro de resúmenes
Lugar de celebración: Madrid
Fecha: 1992.

Autores: Doldán C., Cal S., Casallerrey M., Souto C., Concheiro A., Martínez-Pacheco R. y Gómez-Amoza J.L.
Título: Efectos de la incorporación de un agente superdisgregante sobre las propiedades de comprimidos de fosfato dicálcico dihidratado de compresión directa.
Tipo de participación: Poster
Congreso: II Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica.
Publicación: Libro de Resúmenes, pags. 126-127.
Lugar de celebración: Sevilla
Fecha: 1995.

Autores: Duro R., Alvarez C., Gómez-Amoza J.L., Martínez-Pacheco R., Souto C. y Concheiro A.
Título: Adsorción de hidroxipropilmetilcelulosa sobre partículas de pamoato de pirantel en suspensión
Tipo de participación: Poster
Congreso: II Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica.
Publicación: Libro de Resúmenes, pags. 129-130.
Lugar de celebración: Sevilla
Fecha: 1995.

Autores: Mosquera M.J., Cuña M., Souto C., Concheiro A., Gómez-Amoza J.L. y Martínez-Pacheco R.
Título: Efectos del contenido en humedad sobre las propiedades reológicas de una variedad de hidroxipropilmetilcelulosa.
Tipo de participación: Poster
Congreso: II Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica.
Publicación: Libro de Resúmenes, pags. 176-177.
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: 1995.

Autores: Vázquez M.J., Iglesias R., Gómez-Amoza J.L., Martínez-Pacheco R., Concheiro A. y Souto C.
Papel de la viscosidad de la mezcla gelificante en el control de la cesión de atenolol a partir de matrices de hidroxipropilmetilcelulosa y carboximetilcelulosa sódica.
Tipo de participación: Poster
Congreso: II Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica.
Publicación: Libro de Resúmenes, pags. 218-219.
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: 1995.

Autores: Iglesias R., García-Justo M.E., Taboada C., Gómez-Amoza J.L., Martínez-Pacheco R., Souto C. y Concheiro A.
Título: Diseño de una formulación oral de liberación controlada de furosemida-triamtereno en comprimidos bicapa
Tipo de participación: Poster
Congreso: I Congreso Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos.
Publicación: Libro de Resúmenes, pag 13.
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 1995.

Autores: Mosquera M.J., Souto C., Concheiro A., Martínez-Pacheco R. y Gómez-Amoza J.L.
Título: Efectos de la captación de humedad sobre las propiedades de comprimidos matriz de hidroxipropilmetilcelulosa (HPMC) con hidroclorotiazida.
Tipo de participación: Poster
Congreso: I Congreso Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos.
Publicación: Libro de Resúmenes, pag 32.
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 1995.

Autores: Alvarez C., Castro E., Gómez-Amoza J.L., Martínez-Pacheco R., Souto C. y Concheiro A.
Título: Variabilidad interlote e interfabricante en hidroxipropilcelulosa. Repercusiones sobre la liberación de Teofilina a partir de comprimidos matriz.
Tipo de participación: Poster
Congreso: I Congreso Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos.
Publicación: Libro de Resúmenes, pag 8.
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 1995.

Autores: Concheiro A.
Título: Modulación del proceso de cesión en comprimidos matriz hidrofílica.
Tipo de participación: Oral
Congreso: I Congreso Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos.
Publicación: Libro de Resúmenes, pag 2.
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 1995.

Autores: Alvarez-Lorenzo C., Peláez S., Gómez-Amoza J.L., Martínez-Pacheco R., Souto C. y Concheiro A.
Título: Cuantificación del efecto de algunas variables críticas en el proceso de liberación a partir de comprimidos de teofilina-L-HPC.
Tipo de participación: Poster
Congreso: III Congreso de la Asociación de Docentes de Farmacia Galénica y II Congreso Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos.
Publicación: Libro de Resúmenes, pag 105.
Lugar de celebración: Tenerife Fecha: 1997.

Autores: Duro R., Gómez-Amoza R., Martínez-Pacheco R., Concheiro A. y Souto C.
Título: Interacciones HPMC-polisorbato 80 en disolución. Efecto sobre la adsorción interfacial y el potencial zeta en suspensiones de pamoato de pirantel
Tipo de participación: Poster
Congreso: III Congreso de la Asociación de Docentes de Farmacia Galénica y II Congreso Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos.
Publicación: Libro de Resúmenes, pag 125.
Lugar de celebración: Tenerife Fecha: 1997.

Autores: Doldán C., Casalderrey M., Souto C., Concheiro A., Martínez-Pacheco R. y Gómez-Amoza J.L.
Título: Estabilidad del ácido acetil salicílico en comprimidos de compresión directa con fosfato dicálcico anhidro como excipiente base
Tipo de participación: Poster
Congreso: III Congreso de la Asociación de Docentes de Farmacia Galénica y II Congreso Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos
Publicación: Libro de Resúmenes, pag 115.
Lugar de celebración: Tenerife Fecha: 1997.

Autores: Souto C., Alvarez L., Duro R., Concheiro A. Gómez-Amoza J.L. y Martínez-Pacheco R.
Título: Versatility of mixer torque rheometry predictions in extrusion/spheronization
Tipo de participación: Poster
Congreso: 8th International Conference on Pharmaceutical Technology.
Publicación: Proceedings pags 447-448. A.P.G.I.
Lugar de celebración: París Fecha: 1998.

Autores: Seijo B., Gutierrez de Rubalcava C., Duro R., Rodríguez J.L. y Concheiro A.
Título: Adsorption of hydroxypropylmethylcellulose (HPMC) onto liposomes in suspension.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 8th International Conference on Pharmaceutical Technology.
Publicación: Proceedings pags 663-664. A.P.G.I.
Lugar de celebración: París Fecha: 1998.

Autores: Gómez-Carracedo A., Alvarez L., Martínez-Pacheco R., Souto C., Concheiro A. y Gómez-Amoza J.L.
Título: Empleo de pellets y pellets comprimidos a base de carbomer 934 en el control de la liberación de teofilina.
Tipo de participación: Poster
Congreso: III Congreso Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos.
Publicación: Libro de Resúmenes, pags. 113-114.
Lugar de celebración: Lisboa Fecha: 1998.

Autores: Alvarez-Lorenzo C., Vila A., Souto C., Martínez-Pacheco R., Gómez-Amoza J.L. y Concheiro A.
Título: Viscosidad y difusión en geles de hidroxipropilcelulosa.
Tipo de participación: Poster
Congreso: III Congreso Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos.
Publicación: Libro de Resúmenes, pags 115-116.
Lugar de celebración: Lisboa Fecha: 1998.

Autores: Alvarez, L., Montans, R., Concheiro, A., Gómez-Amoza, J.L., Souto, C. y Martínez-Pacheco, R.
Título: Empleo de la reometría de torsión en la caracterización de sistemas celulosa microfina-HPMC para extrusión-esferonización.
Tipo de participación: Poster
Congreso: IV Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica.
Publicación: Libro de Resúmenes, pags 65-66.
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 1999.

Autores: Alvarez-Lorenzo, C., Gómez-Amoza, J.L., Martínez-Pacheco, R., Souto, C. y Concheiro, A.

Título: Estabilidad frente a la humedad de comprimidos de teofilina-hidroxiopropilcelulosa.

Tipo de participación: Poster

Congreso: IV Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica.

Publicación: Libro de Resúmenes, pags 73-74.

Lugar de celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 1999.

Autores: Casalderrey, M., Souto, C., Concheiro, A., Martínez-Pacheco, R. Y Gómez-Amoza, J.L.

Título: Presión media de reordenación y propiedades de flujo de sólidos pulverulentos

Tipo de participación: Poster

Congreso: IV Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica.

Publicación: Libro de Resúmenes, pags 149-150.

Lugar de celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 1999.

Autores: Duro, R., Alvarez-Lorenzo, C., Rubianes, M.J., Souto, C., Martínez-Pacheco, R., Gómez-Amoza, J.L. y Concheiro, A.

Título: Sinergismo reológico en mezclas HPMC-CMCNa. Influencia de la estructura de los polímeros.

Tipo de participación: Poster

Congreso: IV Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica. S

Publicación: Libro de Resúmenes, pags 155-156.

Lugar de celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 1999.

Autores: Gómez-Carracedo, A., Martínez-Pacheco, R., Souto, C., Concheiro, A. y Gómez-Amoza, J.L.

Título: Utilidad de la reometría de torsión en el control del proceso de elaboración de pelets de carbopol- Avicel.

Tipo de participación: Poster

Congreso: IV Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica.

Publicación: Libro de Resúmenes, pags 171-172.

Lugar de celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 1999.

Autores: Gómez-Carracedo, A. Martínez-Pacheco, R., Souto, C., Concheiro, A. y Gómez-Amoza, J.L.

Título: Compaction and drug release properties of freeze dried and oven dried carbopol 974P-microcrystalline cellulose pellets.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 3rd Central European Symposium on Pharmaceutical Technology.

Publicación: Farm. Vestn. 50, 368-369, 1999.

Lugar de celebración: Portoroz

Fecha: 1999.

Autores: Gómez-Carracedo, A., Alvarez, L., Martínez-Pacheco, R., Souto, C., Concheiro, A. y Gómez-Amoza, J.L.

Título: Influence of porosity on the ketoprofen release from Carbopol 974P-microcrystalline cellulose pellets.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 3rd World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology.

Publicación: Libro de Comunicaciones, pags. 893-894.

Lugar de celebración: Berlin

Fecha: 2000.

Autores: Rodríguez, R., Alvarez-Lorenzo, C. y Concheiro, A.

Título: Polyquaternium-4 and polyquaternium-10: Rheological evaluation of their aqueous dispersions and mixtures with Carbopol 974P.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 6th European Congress of Pharmaceutical Sciences.

Publicación: European Journal of Pharmaceutical Sciences 11/Suppl. 1, PO-73

Lugar de celebración: Budapest

Fecha: 2000.

Autores: Rodríguez, R., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.
Título: Evaluación de las interacciones entre una celulosa catiónica (Polyquaternium-4) y Carbopol® 974P en medio acuoso.
Tipo de participación: póster
Congreso: V Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica
Publicación: Libro de resúmenes pp. 55-56
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 2001

Autores: Barreiro, R., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.
Título: Efecto del Tween® 80 y del Pluronic® F-127 sobre las propiedades reológicas de las dispersiones de Carbopol® 934
Tipo de participación: póster
Congreso: V Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica
Publicación: Libro de resúmenes pp.69-70
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 2001

Autores: Pose, B., Alvarez-Lorenzo, C., Perdomo, I., Rodríguez-Tenreiro, A., Concheiro, A. y Torres, J.J.
Título: Las ciclodextrinas como promotores de la difusión de diclofenaco sódico a partir de dispersiones de hidroxipropilmetilcelulosa
Tipo de participación: póster
Congreso: V Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica
Publicación: Libro de resúmenes pp.235-236
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 2001

Autores: Gómez-Carracedo A., Muñoz Diz-Lois, A., Martínez Pacheco R., Souto, C., Concheiro, A. y Gómez Amoza, J.L.
Título: Comprimidos de pelets de Carbopol 974P-celulosa micricristalina como formas orales de liberación controlada.
Tipo de participación: póster
Congreso: V Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica
Publicación: Libro de resúmenes pp.55-56
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 2001

Autores: Alvarez, L. Cuesta, B., Concheiro, A., Gómez Amoza, J.L., Souto, C y Martínez Pacheco R.
Título: Influencia del tamaño de partícula sobre la cesión de paracetamol a partir de pelets elaborados por extrusión-esferonización
Congreso: V Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica
Publicación: Libro de resúmenes pp.13-14
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 2001

Autores: Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.
Título: pH/temperature effect on the loading/release of naftalendisulfonic acid by a smart acrylic gel.
Tipo de participación: póster
Congreso: Controlled Release Society
Publicación: Libro de resúmenes pp.
Lugar de celebración: San Diego, USA Fecha: 2001

Autores: Rodríguez, R., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.
Título: Microcalorimetric and surface tension analysis of cationic polysaccharides/SDS systems.
Tipo de participación: póster
Congreso: The International Society for Biological Calorimetry XII
Publicación: Libro de resúmenes pp.77
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 2001

Autores: Concheiro, A., Barreiro-Iglesias, R. y Alvarez-Lorenzo, C.

Título: Effect of pH and surfactant on Carbopol 934F/ mucin interactions
Tipo de participación: póster
Congreso: EUFEPS. Decennial Anniversary Conference on Optimising Drug Development: Rational Design of Drug Materials and Drug Delivery Systems.
Publicación: Libro de resúmenes pp.66-68
Lugar de celebración: Strasbourg Fecha: 2001

Autores: Barreiro-Iglesias, R., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.
Título: Calorimetric study of the association between Carbopol 934NF and sodium dodecyl sulfate.
Tipo de participación: póster
Congreso: The International Society for Biological Calorimetry XII
Publicación: Libro de resúmenes pp.78
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 2001

Autores: Alvarez-Lorenzo, C., Rodríguez, R., Concheiro, A.
Título: Cationic cellulose hydrogels: rheological analysis of the cross-linking process and characterization as drug delivery systems.
Tipo de participación: póster
Congreso: EUFEPS 2002, New Safe Medicines Faster
Publicación: European Journal of Pharmaceutical Sciences 17/Suppl. 1, PO-114
Lugar de celebración: Estocolmo (Suecia) Fecha: 2002

Autores: Barreiro-Iglesias, R., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.
Título: Solubilization of 17- β -estradiol in carbopol/surfactant gels.
Tipo de participación: póster
Congreso: EUFEPS 2002, New Safe Medicines Faster
Publicación: European Journal of Pharmaceutical Sciences 17/Suppl. 1, PO-134
Lugar de celebración: Estocolmo (Suecia) Fecha: 2002

Autores: Andrade-Vivero, P., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.
Título: Loading and release behavior of cationic hydroxyethylmethacrylate hydrogels. Effect of pH and salt concentration.
Tipo de participación: póster
Congreso: V Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Publicación: Libro de resúmenes p. 77
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: 2002

Autores: Alvarez-Lorenzo, C., Coronilla, R., Concheiro, A.
Título: Transiciones de fase en hidrogeles NIPA/quitosano: efecto de la post-reticulación con glutaraldehído.
Tipo de participación: póster
Congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica y 3^{as} Jornadas de Tecnología Farmacéutica
Publicación: Libro de resúmenes pp. 303-306
Lugar de celebración: Granada Fecha: 2003

Autores: Santoveña Estévez, A. M^a, Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A., Llabrés, M., Fariña, J.B.
Título: Evaluación de las propiedades viscoelásticas de implantes laminares biodegradables de poli(D,L-lactida-co-glicolida)
Tipo de participación: póster
Congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica y 3^{as} Jornadas de Tecnología Farmacéutica
Publicación: Libro de resúmenes pp. 193-196
Lugar de celebración: Granada Fecha: 2003

Autores: Fariña Espinosa, J.B., Santoveña Estévez, A. M^a, Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A., Llabrés, M.
Título: Caracterización reológica de dispersiones de copolímeros biodegradables de poli(D,L-lactida-co-glicolida)
Tipo de participación: póster
Congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica y 3^{as} Jornadas de Tecnología Farmacéutica
Publicación: Libro de resúmenes pp. 35-38
Lugar de celebración: Granada Fecha: 2003

Autores: Rodríguez, R., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.
Título: Repercusiones de las interacciones fármaco-polímero sobre las propiedades de los geles de polisacáridos catiónicos.
Tipo de participación: póster
Congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica y 3^{as} Jornadas de Tecnología Farmacéutica
Publicación: Libro de resúmenes pp. 299-302
Lugar de celebración: Granada Fecha: 2003

Autores: Concheiro, A., Barreiro-Iglesias, R., Alvarez-Lorenzo, C.
Título: Metronidazole loading and release behavior of chitosan microgels prepared in aqueous medium.
Tipo de participación: póster
Congreso: 1st EUFEPS Conference on Optimising Drug Delivery and Formulation: New Challenges in Drug Delivery
Publicación: Libro de resúmenes p. 117
Lugar de celebración: Versailles Fecha: 2003

Autores: Barreiro-Iglesias, R., Bromberg, L., Temchenko, M., Hatton, A.T., Concheiro, A., Alvarez-Lorenzo, C.
Título: Solubilization and stabilization of camptothecin by amphiphilic block copolymers.
Tipo de participación: póster
Congreso: European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: 2004

Autores: Mayo-Pedrosa, M., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.
Título: Temperature-sensitive poly(n-isopropylacryl amide) as excipient for sustained-release pellets.
Tipo de participación: póster
Congreso: European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology
Lugar de celebración: Sevilla Fecha: 2004

Autores: Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A., Dubovik, A.S., Grinberg V.Ya.
Título: Effect of post-cross-linking on energetics of the phase transition and drug delivery behaviour of poly(N-isopropylacrylamide)-chitosan interpenetrated networks
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: Europolymer Conference EUPOC 2004
Lugar de celebración: Gagnano, Italia Fecha: 2004

Autores: Barreiro Iglesias, R., Alvarez Lorenzo, C., Bromberg, L., Concheiro, A.
Título: Pluronic-PAA como nuevo excipiente de comprimidos de cesión retardada y prolongada
Tipo de participación: poster
Congreso: XXIV Symposium de la AEFI
Lugar de celebración: Córdoba Fecha: 2004

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Autores: Mayo Pedrosa, M., Lacík, I., Alvarez Lorenzo, C., Concheiro, A.
Título: Síntesis y utilización de poli(N-isopropilacrilamida) como excipiente de pelets y granulados de cesión prolongada
Tipo de participación: poster
Congreso: VII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Lugar de celebración: Salamanca Fecha: 2005

Autores: Barreiro Iglesias, R., Alvarez Lorenzo, C., Concheiro, A.
Título: Estudio calorimétrico de la interacción ADN / copolímeros de poli(dimetilaminoetilmetacrilato) y Pluronic o PEO
Tipo de participación: poster
Congreso: VII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Lugar de celebración: Salamanca Fecha: 2005

Autores: Rodríguez-Tenreiro, C., Kerboute, M., Rosa dos Santos, F., Alvarez Lorenzo, C., Concheiro, A., Torres-Labandeira, J.J.
Título: Solubilización de estradiol con ciclodextrinas en presencia de hidroxipropilmetilcelulosa
Tipo de participación: poster
Congreso: VII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Lugar de celebración: Salamanca Fecha: 2005

Autores: Alvarez Lorenzo, C., Yañez, F., Barreiro Iglesias, R., Taboada, P., Hiratani, H., Concheiro, A.
Título: Imprinted hydrogels for norfloxacin controlled release optimized by isothermal calorimetry
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: 5th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology
Lugar de celebración: Geneva (Suiza) Fecha: 2006

Autores: Fernández-Gabriel, E., Alvarez Lorenzo, C., Concheiro, A.
Título: Cationic monomers improve the drug loading/release properties of hidroxyethylmethacrylate hydrogels.
Tipo de participación: poster
Congreso: 5th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology
Lugar de celebración: Geneva (Suiza) Fecha: 2006

Autores: Rodríguez-Tenreiro, C., Rodríguez-Pérez, A.I., Rosa dos Santos, J.F., Alvarez Lorenzo, C., Concheiro, A., Torres-Labandeira, J.J.
Título: New cyclodextrin hydrogels for estradiol delivery.
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: XIII International Cyclodextrin Symposium
Lugar de celebración: Torino (Italia) Fecha: 2006

Autores: Rodríguez-Pérez, A.I., Rodríguez-Tenreiro, C., Rosa dos Santos, J.F., Alvarez Lorenzo, C., Concheiro, A., Torres-Labandeira, J.J.
Título: Inclusion complexes sertoconazole-HP β CD-Pluronic F127. Characterization and effect on drug solubility.
Tipo de participación: poster
Congreso: XIII International Cyclodextrin Symposium
Lugar de celebración: Torino (Italia) Fecha: 2006

Autores: Alvarez Lorenzo, C., Yañez, F., Taboada, P., Concheiro, A.
Título: Isothermal titration calorimetry for a rational design of soft contact lenses as norfloxacin delivery systems.
Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: CALCAT'06
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 2006

Autores: Concheiro, A., Alvarez Lorenzo, C., González-López, J., Sández-Macho, I.
Título: Influence of pH and ionic strength on Tetronic micellization.
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: CALCAT'06
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 2006

Autores: Fernández-Tarrío, M., Alvarez Lorenzo, C., Concheiro, A.
Título: Interaction process of Tetronics with water: a DSC and isoperibol microcalorimetry study.
Tipo de participación: poster
Congreso: CALCAT'06
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 2006

Autores: Hernández, B., Llabrés, M., Alvarez-Lorenzo, C., Barreiro-Iglesias, R., Fariña, J.B., Concheiro, A.
Título: Estabilidad de geles naturales de aloe vera.
Tipo de participación: poster
Congreso: VIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Lugar de celebración: Vitoria Fecha: 2007

Autores: Mayo-Pedrosa, M., Cachafeiro-Andrade, N., Concheiro, A., Alvarez-Lorenzo, C.
Título: Hidrogeles de ácido acrílico y lauril acrilato sensibles a pH para liberación controlada de fármacos.
Tipo de participación: poster
Congreso: VIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Lugar de celebración: Vitoria Fecha: 2007

Autores: González-López, J., Fernández-Tarrío, M., Alvarez-Lorenzo, C., Sández-Macho, I., Concheiro, A..
Título: Micelas poliméricas de tetronic que responden a cambios de pH y fuerza iónica.
Tipo de participación: poster
Congreso: VIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Lugar de celebración: Vitoria Fecha: 2007

Autores: Mayo-Pedrosa, M., Alvarez-Lorenzo, C., Lacík, I., Martínez-Pacheco, R., Concheiro, A.
Título: In situ photopolymerization-coated pellets for sustained or pH-specific drug delivery.
Tipo de participación: poster
Congreso: Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC)
Lugar de celebración: Amsterdam Fecha: 2007

Autores: Alvarez-Lorenzo, C., Deshmukh, S., Bromberg, L., Hatton, T.A., Sandez-Macho, I., Concheiro, A.
Título: Light- and temperature-responsive polymer formulations for drug delivery.
Tipo de participación: poster
Congreso: Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC)
Lugar de celebración: Amsterdam Fecha: 2007

Autores: Rodríguez-Tenreiro, C., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A., Torres-Labandeira, J.J.
Título: Cyclodextrin networks interpenetrated with Carbopol microgels as bioadhesive and pH-responsive drug delivery systems.
Tipo de participación: poster

Congreso: Pharmaceutical Sciences World Congress (PSWC)
Lugar de celebración: Amsterdam Fecha: 2007

Autores: Hatton, T.A., Alvarez-Lorenzo, C., Deshmukh, S., Bromberg, L., Sández-Macho, I., Concheiro, A.
Título: Dual temperature- and light-responsive block copolymer blends for controlled release applications.
Tipo de participación: oral
Congreso: 234th ACS National Meeting
Lugar de celebración: Boston Fecha: 2007

Autores: Ruiz-Bucio, J.C., Bucio, E., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A., Burillo, G.
Título: Surface-modified polypropylene by grafting with PNIPAAm/PAAc for temperature- and pH- responsive local vancomycin delivery.
Tipo de participación: poster
Congreso: International Symposium on Stimuli-Responsive Materials
Lugar de celebración: Hattiesburg, Mississippi Fecha: 2007

Autores: Grinberg, V., Burova, T.V., Grinberg, N.V., Concheiro, A., Alvarez-Lorenzo, C.
Título: Thermodynamics of the collapse of random and drug-imprinted temperature-responsive hydrogels.
Tipo de participación: poster
Congreso: Biohydrogels
Lugar de celebración: Viareggio, Italia Fecha: 2007

Autores: Alvarez-Lorenzo, C., Rodríguez-Tenreiro, C., Torres-Labandeira, J.J., Concheiro, A.
Título: Cyclodextrin hydrogels and interpenetrating cyclodextrin-carbopol networks with improved features for drug delivery.
Tipo de participación: poster
Congreso: Biohydrogels
Lugar de celebración: Viareggio, Italia Fecha: 2007

Autores: Muñoz, F., Ruiz, J.C., Bucio, E., Burillo, G., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.
Título: Grafting of NIPAAm/AAC networks onto polypropylene films by gamma radiation for smart delivery of vancomycin
Tipo de participación: poster
Congreso: Smart Coatings
Lugar de celebración: Orlando, Florida Fecha: 2008

Autores: Alvarez-Lorenzo C., Taboada P., Ruiz J.C., Burillo G., Bucio E., Concheiro A.
Título: Polypropylene grafted with smart polymers for vancomycin loading and controlled release.
Tipo de participación: oral
Congreso: 6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology.
Lugar de celebración: Barcelona, Spain Fecha: 2008

Autores: Yañez F., Alvarez-Lorenzo C., Concheiro A.
Título: Incidence of PVP release on the friction coefficient of PVP-PHEMA semi-IPNS for comfortable soft contact lenses.
Tipo de participación: poster
Congreso: 6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology.
Lugar de celebración: Barcelona, Spain Fecha: 2008

Autores: Muñoz F., Bucio E., Ruiz JC, Burillo G., Alvarez-Lorenzo C., Concheiro A.
Título: IPNs based on polypropylene film with NIPAAm and AAC synthesized by gamma-ray for biomedical applications.

Tipo de participación: poster
Congreso: MRS International Materials Research Conference.
Lugar de celebración: Chongqing, China Fecha: 2008

Autores: Torres-Labandeira J.J., Alvarez-Lorenzo C., Rodriguez-Tenreiro C., Rosa dos Santos F., Concheiro A.
Título: Cyclodextrin hydrogels with high drug loading and sustained/stimuli-responsive release ability.
Tipo de participación: Conferencia invitada
Congreso: The 14th International Cyclodextrins Symposium.
Lugar de celebración: Kyoto, Japan Fecha: 2008

Autores: Alvarez-Lorenzo C., Concheiro A.
Título: Liberación selectiva y controlada de fármacos.
Tipo de participación: Ponencia invitada (simposio sobre Medicina Personalizada)
Congreso: XXXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
Lugar de celebración: Bilbao Fecha: 2008

Autores: Mayo-Pedrosa M., Concheiro A.
Título: In situ photopolymerized coatings for pH-specific drug delivery from pellets.
Tipo de participación: poster
Congreso: 2nd World Conference on Magic Bullets (Ehrlich II).
Lugar de celebración: Nuremberg, Alemania Fecha: 2008

Autores: Nogueiras-Nieto, L., Alvarez-Lorenzo, C., Sandez-Macho, I., Concheiro, A., Otero-Espinar, F.J.
Título: Pseudopolirrotaxanos de pluronic y ciclodextrinas: propiedades e interés farmacéutico.
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: IX congreso de la SEFIG.
Lugar de celebración: Pamplona Fecha: 2009

Autores: Nava-Ortiz, CAB., Burillo, G., Bucio, E., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.
Título: Funcionalización superficial de polietileno y polipropileno con ciclodextrinas para dispositivos biomédicos medicados.
Tipo de participación: poster
Congreso: IX congreso de la SEFIG.
Lugar de celebración: Pamplona Fecha: 2009

Autores: López-Montero, E., Alvarez-Lorenzo, C., Rosa dos Santos, J.F., Concheiro, A., Torres-Labandeira, J.J.
Título: Hidrogeles de ciclodextrinas y polisacáridos como vehículos de fármacos antifúngicos.
Tipo de participación: poster
Congreso: IX congreso de la SEFIG.
Lugar de celebración: Pamplona Fecha: 2009

Autores: Yañez, F., Chianella, I., Piletsky, S.A., Concheiro, A., Alvarez-Lorenzo, C.
Título: Hidrogeles microparticulados con afinidad por sales biliares.
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: IX congreso de la SEFIG.
Lugar de celebración: Pamplona Fecha: 2009

Autores: Rey-Rico, A., Alvarez-Lorenzo, C., Balsa, L., Silva, M., Couceiro, J., Concheiro, A.
Título: Hidrogeles de poloxamer de gelificación in situ para cesión controlada de proteínas.
Tipo de participación: poster

Congreso: IX congreso de la SEFIG.
Lugar de celebración: Pamplona

Fecha: 2009

Autores: .Gomez-Carracedo,A., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A., Martinez-Pacheco, R., Gómez-Amoza, JL.
Título: Modelización de la microestructura de pelets a partir de datos de porosimetría de intrusión de mercurio.
Tipo de participación: poster
Congreso: IX congreso de la SEFIG.
Lugar de celebración: Pamplona

Fecha: 2009

Autores: Costa V., Braga M., Gil M., de Sousa H., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.
Título: Anti-glaucoma drug-load contact lenses prepared using supercritical solvent impregnation.
Tipo de participación: oral key note.
Congreso: 9th International Symposium On Supercritical Fluids
Lugar de celebración: Arcachon, Francia

Fecha: 2009

Autores: Sosnik, A., Gonzalez-Lopez, J., Sandez-Macho, I., Concheiro, A., Alvarez-Lorenzo, C.
Título: Solubilization and stabilization of drugs using poloxamine micelles.
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: Materiais 2009
Lugar de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha: 2009

Autores: Alvarez-Lorenzo, C., Rosa dos Santos, JF., Silva, M., Balsa, L., Couceiro, J., Torres-Labandeira, JJ., Concheiro, A.
Título: Cyclodextrin-functionalized soft contact lenses for controlled drug delivery.
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: Materiais 2009
Lugar de celebración: Lisboa, Portugal

Fecha: 2009

Autores: Sa Barreto, LCL., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A., Martinez-Pacheco, R., Gomez-Amoza, JL.
Título: Textural analysis of acrylic polymer-based pellets using SEM images.
Tipo de participación: poster
Congreso: 9th International Symposium on Agglomeration and 4th International Granulation Workshop.
Lugar de celebración: Sheffield, UK

Fecha: 2009

Autores: Nava-Ortiz, C.A.B., Burillo, G., Bucio, E., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.
Título: Cyclodextrin-functionalized polyethylene and polypropylene for diclofenac delivery from biomedical devices.
Tipo de participación: poster (Polymer Preprints 50, 454-455, 2009)
Congreso: 238th ACS National Meeting & Exposition.
Lugar de celebración: Washington DC, U.S.A.

Fecha: 2009

Autores: Muñoz, F., Bucio, E., Ruiz, J.C., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.
Título: Gamma-ray grafting of IPNs of NIPAAm and AAc onto PP films for biomedical applications.
Tipo de participación: poster
Congreso: 9th International Seminar on Polymer Science and Technology.
Lugar de celebración: Teherán, Iran

Fecha: 2009

Autores: Muñoz, F., Ruiz, J.C., Bucio, E., Burillo, G., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.
Título: Interpenetrating smart polymer networks grafted onto polypropylene membranes for loading and delivery of vancomycin
Tipo de participación: poster

Congreso: 1er Congreso Nacional de Membranas: Ciencia, Tecnología y Aplicaciones
Lugar de celebración: México DF, México Fecha: 2009

Autores: Alvarez-Lorenzo, C., Nava-Ortiz, C.A.B., Burillo, G., Bucio, E., Matthijs, N., Coenye, T., Concheiro, A.
Título: Novel functionalized PE and PP materials with antifungal properties
Tipo de participación: poster
Congreso: 2nd PharmSciFair
Lugar de celebración: Niza, Francia Fecha: 2009

Autores: Rosa dos Santos, J.F., Alvarez-Lorenzo, C., Torres-Labandeira, J.J., Concheiro, A.
Título: Cyclodextrin Functionalized Hydrogels for Controlled Release
Tipo de participación: poster
Congreso: The 36th Annual Meeting and Exposition of the Controlled Release Society
Lugar de celebración: Copenhagen, Dinamarca Fecha: 2009

Autores: Alvarez-Lorenzo, C., Bromberg, L., Radyuk, S., Hatton, T.A., Rodriguez-Valencia, C., Silva, M., Concheiro, A.
Título: Guanidinylated Polyethyleneimine-Polyoxyethylene-Polyoxypropylene Conjugates as Transfection Agents
Tipo de participación: poster
Congreso: The 36th Annual Meeting and Exposition of the Controlled Release Society
Lugar de celebración: Copenhagen, Dinamarca Fecha: 2009

Autores: Contreras, A., Bucio, E., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A.
Título: Synthesis of novel stimuli responsive copolymer containing NIPAAm and APMA onto PP films by one step method using γ -ray
Tipo de participación: poster
Congreso: 26th Miller Conference on Radiation Chemistry
Lugar de celebración: Keszthely, Hungría Fecha: 2009

Autores: Yañez, F., Martikainen, L., Mara, E., Braga, M., Alvarez-Lorenzo, C., Concheiro, A., Duarte, C.M.M., Gil, M.H., de Sousa, H.C.
Título: Preparation of molecularly imprinted therapeutic commercial contact lenses using supercritical carbon dioxide processes
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: VIII Iberoamerican conference on phase equilibria and fluid properties for process design – EQUIFASE 2009
Lugar de celebración: Praia da Rocha, Portugal Fecha: 2009

Autores: A. Ribeiro, F. Veiga, D. Santos, J. Torres-Labandeira, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo
Título: Hydrogels of N-vinylpyrrolidone/N,N-dimethylacrylamide with Pendant Cyclodextrin for Ocular Drug Delivery
Tipo de participación: poster
Congreso: The first European Cyclodextrin Conference
Lugar de celebración: Aalborg, Dinamarca Fecha: 2009

Autores: M.D. Moya-Ortega, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, T. Loftsson
Título: Cyclodextrin Hydrogels for Sustained Delivery of Dexamethasone
Tipo de participación: poster
Congreso: The first European Cyclodextrin Conference
Lugar de celebración: Aalborg, Dinamarca Fecha: 2009

Autores: C.A. B. Nava Ortiz, G. Burillo, E. Bucio, C. Alvarez Lorenzo, A. Concheiro

Título: Funcionalización superficial de polietileno y polipropileno con ciclodextrinas para el diseño de dispositivos biomédicos.

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: QUIMIUNAM 2009

Lugar de celebración: Universidad Nacional Autónoma de México, México DF Fecha: 2009

Autores: A. Puga, A. Rey-Rico, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo

Título: Poly- ϵ -caprolactona/poloxamine implantable blends obtained by hot melting for sustained delivery of ciprofloxacin.

Tipo de participación: poster

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

Lugar de celebración: Valleta, Malta

Fecha: 2010

Autores: D.A. Chiappetta, C. Alvarez-Lorenzo, A. Rey-Rico, P. Taboada, A. Concheiro, A. Sosnik.

Título: Poloxamines and N-methylated poloxamines as efavirenz micellar nanocarriers: a comparative study.

Tipo de participación: comunicación oral

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

Lugar de celebración: Valleta, Malta

Fecha: 2010

Autores: M. López-Viota, B. Blanco-Fernández, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.

Título: Cyclodextrin- agar hydrogels for drug delivery.

Tipo de participación: poster

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

Lugar de celebración: Valleta, Malta

Fecha: 2010

Autores: A. Rey Rico, C. Alvarez, M.T. Silva, L. Balsa, R. Couceiro, J. Couceiro, A. Concheiro.

Título: Injectable Tetronic implants for sustained delivery of growth factors.

Tipo de participación: poster

Congreso: 11th EFORT Congress.

Lugar de celebración: Madrid, España

Fecha: 2010

Autores: D.A. Chiappetta, C. Alvarez-Lorenzo, P. Taboada, A. Concheiro, A. Sosnik.

Título: Modulation of the encapsulation and release of the antiretroviral efavirenz by N-alkylation of poloxamine polymeric micelles.

Tipo de participación: poster

Congreso: First World Conference on Nanomedicine and Drug Delivery

Lugar de celebración: Kerala, India

Fecha: 2010

Autores: F. Muñoz-Muñoz, J. C. Ruiz, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio.

Título: Gamma-ray grafting of IPNs of NIPAAm and AAc onto PP films for biomedical applications.

Tipo de participación: poster (Polymer Preprints 51, 435-436, 2010)

Congreso: ACS Spring 2010 National Meeting & Exposition

Lugar de celebración: San Francisco, USA

Fecha: 2010

Autores: A. Ribeiro, F. Veiga, D. Santos, J. Torres-Labandeira, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.

Título: Hydrogels of cyclodextrin monomers as anti-glaucoma drug delivery systems.

Tipo de participación: poster

Congreso: 15th International Cyclodextrin Symposium

Lugar de celebración: Viena

Fecha: 2010

Autores: M.J. Garcia-Fernandez, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.
Título: Antiseptic cyclodextrin networks loaded with benzalkonium chloride.
Tipo de participación: poster
Congreso: 15th International Cyclodextrin Symposium
Lugar de celebración: Viena Fecha: 2010

Autores: B. Blanco-Fernández, M. López-Viota, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Synergistic performance of cyclodextrin-agar hydrogels for ciprofloxacin delivery.
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: 15th International Cyclodextrin Symposium
Lugar de celebración: Viena Fecha: 2010

Autores: J.F. Rosa dos Santos, J.J. Torres-Labandeira, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Cyclodextrin variety determines protein deposition on hydrogels with pendant cyclodextrins.
Tipo de participación: poster
Congreso: 15th International Cyclodextrin Symposium
Lugar de celebración: Viena Fecha: 2010

Autores: L. Nogueiras-Nieto, E. Sobarzo, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, F.J. Otero-Espinar.
Título: Drug complexation and poloxamer polypseudorotaxane formation: competitive phenomena in methyl- β -cyclodextrin solution.
Tipo de participación: poster
Congreso: 15th International Cyclodextrin Symposium
Lugar de celebración: Viena Fecha: 2010

Autores: M. E. M. Braga, F. Yañez, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, C. M. M. Duarte, M. H. Gil, H. C. de Sousa.
Título: Therapeutic contact lenses obtained by scf-assisted imprinting processes: improved drug loading/release capacity.
Tipo de participación: poster
Congreso: II Iberoamerican Conference on Supercritical Fluids (PROSCIBA 2010)
Lugar de celebración: Natal, Brasil Fecha: 2010

Autores: C. Alvarez-Lorenzo, A. Rey-Rico, A. Concheiro, A. Sosnik.
Título: Inhibition of P-glycoprotein pumps by poloxamines.
Tipo de participación: poster
Congreso: 8th International Symposium on Polymer Therapeutics: From Laboratory to Clinical Practice
Lugar de celebración: Valencia Fecha: 2010

Autores: Mara E.M. Braga, Fernando Yañez, Carmen Alvarez-Lorenzo, Angel Concheiro, Catarina M.M. Duarte, Maria H. Gil, Herminio C. de Sousa.
Título: Improved drug loading/release capacities of commercial contact lenses obtained by supercritical fluid assisted molecular imprinting methods.
Tipo de participación: póster
Congreso: 11th European Symposium on Controlled Drug Delivery (ESCD)
Lugar de celebración: Egmond aan Zee, The Netherlands Fecha: 2010
Abstracts recogido en el Journal of Controlled Release 148 (2010) e102–e104.

Autores: A. Ribeiro, F. Veiga, D. Santos, J. Torres-Labandeira, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Biomimetic pHEMA contact lenses containing inhibitor of carbonic anhydrase for sustained ocular delivery.

Tipo de participación: poster
Congreso: AAPS-PSWC
Lugar de celebración: New Orleans

Fecha: 2010

Autores: L. Bromberg, E.P. Chang, A. Concheiro, B. Magariños, C. Alvarez-Lorenzo, T.A. Hatton.
Título: Superparamagnetic, functional colloids as a vehicle for in situ biodefense, decontamination and biological threat detection.

Tipo de participación: poster
Congreso: 2010 Chemical and Biological Defense Science and Technology (CBD S&T) Conference
Lugar de celebración: Orlando
Fecha: 2010

Autores: J. Couceiro, A. Rey-Rico, M. Silva, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: In situ gelling Tetronic depots for sustained delivery of growth factors.
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: 9th World Congress of the International Cartilage Repair Society
Lugar de celebración: Barcelona
Fecha: 2010

Autores: C. Alvarez-Lorenzo, A. Contreras-García, E. Bucio, A. Concheiro.
Título: Nalidixic acid-eluting polypropylene functionalized at the surface with stimuli responsive polymers.
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: International Conference on Antimicrobial Research
Lugar de celebración: Valladolid
Fecha: 2010

Autores: C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, B. Magariños, L. Bromberg, E.P. Chang, T. A. Hatton.
Título: Poly(hexamethylene biguanide)-functionalized paramagnetic nanoparticles as biocidal agents against Gram-positive bacteria.
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: International Conference on Antimicrobial Research
Lugar de celebración: Valladolid
Fecha: 2010

Autores: M.E.M. Braga, M.H. Gil, H.C. de Sousa, F. Yañez, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, C.M.M. Duarte.
Título: Therapeutic contact lenses obtained by SCF-assisted imprinting processes: improved drug loading/release capacity.
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: 6 International Conference on Technology and Medical Sciences
Lugar de celebración: Oporto
Fecha: 2010

Autores: A. Contreras-García, C. Alvarez-Lorenzo, T. Coenye, A. Concheiro, E. Bucio.
Título: Injertos de DMAEMA en LDPE y Silicona para prevenir la formación de biopelículas microbianas en aplicaciones biomédicas
Congreso: Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Materiales
Lugar de celebración: México
Fecha: 2011

Autores: B. Blanco-Fernández, M. López-Viota, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.
Título: Hidrogeles de agar-agar y ciclodextrina para liberación controlada de ciprofloxacino
Tipo de participación: poster
Congreso: SEFIG
Lugar de celebración: Madrid
Fecha: 2011

Autores: C. González-Chomón, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.
Título: Diseño de lentes intraoculares para cesión sostenida de norfloxacino
Tipo de participación: poster
Congreso: SEFIG
Lugar de celebración: Madrid Fecha: 2011

Autores: M.J. García-Fernández, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Gasas funcionalizadas con ciclodextrinas para liberación controlada de antisépticos
Tipo de participación: poster
Congreso: SEFIG
Lugar de celebración: Madrid Fecha: 2011

Autores: F. Yañez, B. Magariños, J.L. Gómez-Amoza, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Influencia de la porosidad sobre la penetración de microorganismos en hidrogeles acrílicos
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: SEFIG
Lugar de celebración: Madrid Fecha: 2011

Autores: C. Alvarez-Lorenzo, A. Rey-Rico, M. Silva, J. Couceiro, A. Concheiro.
Título: Poloxamines for injectable scaffolds with osteogenic activity
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: European Polymer Congress EPF2011 y XII Congress of the Specialized Group of Polymers GEP
Lugar de celebración: Granada Fecha: 2011

Autores: C. Gonzalez-Chomon, M.E.M. Braga, H.C. de Sousa, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Intraocular lenses impregnated with norfloxacin applying supercritical fluids
Tipo de participación: poster
Congreso: European Polymer Congress EPF2011 y XII Congress of the Specialized Group of Polymers GEP
Lugar de celebración: Granada Fecha: 2011

Autores: A.M. Puga, C. Alvarez-Lorenzo, B. Magariños, A. Concheiro.
Título: Hot melt poly- ϵ -caprolactone/poloxamine implantable blends that sustain the release of ciprofloxacin
Tipo de participación: poster
Congreso: European Polymer Congress EPF2011 y XII Congress of the Specialized Group of Polymers GEP
Lugar de celebración: Granada Fecha: 2011

Autores: A. Rey-Rico, M.J. Diz-Lojo, J. Couceiro, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.
Título: Injectable poloxamine-based gels for sustained delivery of rhBMP-2
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: Tissue Engineering and Regenerative Medicine (TERMIS-EU)
Lugar de celebración: Granada Fecha: 7-10 Junio 2011

Autores: A. Ribeiro, F. Veiga, D. Santos, J. Torres-Labandeira, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Biomimetic NVP-co-DMA hydrogels containing inhibitor of carbonic anhydrase for ocular drug delivery
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: PharmSciFair
Lugar de celebración: Praga Fecha: 13-17 Junio 2011

Autores: M.J. Diz-Lojo, A. Rey-Rico, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.

Título: Injectable hydrogels for localized release of proteins

Tipo de participación: poster

Congreso: PharmSciFair

Lugar de celebración: Praga

Fecha: 13-17 Junio 2011

Autores: E. Hiriart, A. Contreras-Garcia, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio.

Título: Modificación superficial de una matriz de algodón con glicidilmetacrilato utilizando radiación ionizante.

Tipo de participación: oral

Congreso: 2do. Congreso Nacional de Membranas: Ciencia, Tecnología y Aplicaciones

Lugar de celebración: Mexico DF

Fecha: 27-28 Junio 2011

Autores: F. Muñoz-Muñoz, J.C. Ruiz, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio.

Título: Carga y liberación de vancomicina en redes poliméricas interpenetrantes sintetizadas con radiación gamma.

Tipo de participación: oral

Congreso: 2do. Congreso Nacional de Membranas: Ciencia, Tecnología y Aplicaciones

Lugar de celebración: Mexico DF

Fecha: 27-28 Junio 2011

Autores: M.A. Luna-Straffon, A. Contreras-Garcia, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio.

Título: Modificación superficial de gasas de algodón con 2-(dimetilaminoetil)metacrilato utilizando radiación ionizante por el método directo.

Tipo de participación: oral

Congreso: 2do. Congreso Nacional de Membranas: Ciencia, Tecnología y Aplicaciones

Lugar de celebración: Mexico DF

Fecha: 27-28 Junio 2011

Autores: A. Contreras-Garcia, E. Bucio, C. Alvarez-Lorenzo, C. Taboada, A. Concheiro.

Título: Biocompatibility of a binary graft copolymer containing NIPAAm and APMA onto PP films

Tipo de participación: poster

Congreso: 242nd ACS National Meeting & Exposition

Lugar de celebración: Denver, Colorado (USA)

Publicación: Polymer Preprints 52, 225-226, 2011.

Fecha: 2011

Autores: E.G. Hiriart-Ramírez, A. Contreras-García, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio.

Título: Surface modification of cotton gauze with glycidyl methacrylate by pre-irradiation method

Tipo de participación: oral

Congreso: 242nd ACS National Meeting & Exposition

Lugar de celebración: Denver, Colorado (USA)

Publicación: Polymer Preprints 52, 343-344, 2011.

Fecha: 2011

Autores: M.A. Luna-Straffon, A. Contreras-García, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio.

Título: Radiation-grafting of 2-(dimethylaminoethyl) methacrylate onto cotton by direct method

Tipo de participación: oral

Congreso: 242nd ACS National Meeting & Exposition

Lugar de celebración: Denver, Colorado (USA)

Publicación: Polymer Preprints 52, 328-329, 2011.

Fecha: 2011

Autores: S.M.N. Simões, F. Veiga, J.J. Torres-Labandeira, A.C.F. Ribeiro, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.

Título: Pluronic- α -cyclodextrin supramolecular gels for depot delivery of vancomycin

Tipo de participación: poster

Congreso: 2nd European Conference on Cyclodextrins
Lugar de celebración: Asti, Italia

Fecha: 2011

Autores: Maria D. Moya-Ortega, Carmen Alvarez-Lorenzo, Hákon H. Sigurdsson, Angel Concheiro, Thorsteinn Loftsson.
Título: Cyclodextrin nanogels cross-linked with ethyleneglycol dyglicidyl ether for drug delivery
Tipo de participación: poster
Congreso: 2nd European Conference on Cyclodextrins
Lugar de celebración: Asti, Italia

Fecha: 2011

Autores: E. Bucio, G. Burillo, A. Contreras, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.
Título: Radiation-grafting of stimuli responsive copolymers for biomedical applications
Tipo de participación: poster
Congreso: Macromex, Second US-Mexico "Advanced in Polymer Science"
Lugar de celebración: Cancun, Mexico

Fecha: 7-10 Dic, 2011

Autores: S. Simões, F. Veiga, A. Ribeiro, J.J. Torres-Labandeira, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Supramolecular hydrogels of Pluronic- α -cyclodextrin for controlled release of vancomycin
Tipo de participación: poster
Congreso: AAPS 2011
Lugar de celebración: Washington

Fecha: 2011

Autores: A. Ribeiro, F. Veiga, D. Santos, J.J. Torres-Labandeira, D. Chiappetta, A. Sosnik, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Encapsulation of the anti-glaucoma agent ethoxzolamide within single and mixed poloxamine micelles for ocular delivery
Tipo de participación: poster
Congreso: AAPS 2011
Lugar de celebración: Washington

Fecha: 2011

Autores: C. Gonzalez-Chomón, M. Braga, H. Sousa, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Norfloxacin impregnation and release from hydrogels suitable as intraocular lenses
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: III Congress of the Portuguese Society of Pharmaceutical Sciences y IX Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery - New Trends in Pharmaceutical Sciences
Lugar de celebración: Porto, Portugal

Fecha: Octubre 2011

Autores: A. Ramírez-Jiménez, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio.
Título: Radiation-grafting of HEMA and OEGMA onto PP films by peroxydative pre-irradiation method
Tipo de participación: poster
Congreso: POLYMAT, International Conference on Polymers and Advanced Materials
Lugar de celebración: Huatulco, Mexico

Fecha: 16-21 Octubre 2011

Autores: G. Burillo, L. García-Uriostegui, A. Ortega, E. Bucio, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.
Título: Interpenetrating networks and binary grafting of n-isopropylacrylamide and poly (N-acryloxi succinimide) synthesized by gamma radiation, and their lipid vesicle immobilization
Tipo de participación: poster
Congreso: POLYMAT, International Conference on Polymers and Advanced Materials
Lugar de celebración: Huatulco, Mexico

Fecha: 16-21 Octubre 2011

Autores: E. Bucio, G. Burillo, A. Contreras-García, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.
Título: Radiation-grafting of stimuli responsive copolymers for biomedical applications
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: 2nd US-Mexico Symposium on Advances in Polymer Science y 2nd Bi-National meeting on major impact topics in polymer science (Division of Polymer Chemistry of ACS and Mexican Polymer Society)
Lugar de celebración: Riviera Maya, Mexico
Fecha: Diciembre 2011

Autores: E. Bucio, G. Burillo, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.
Título: Síntesis de polímeros para usos biomédicos mediante radiación gamma
Tipo de participación: ponencia
Congreso: XXI Congreso Técnico Científico ININ-SUTIN "Usos Pacíficos de la Energía Nuclear"
Lugar de celebración: Toluco, Mexico
Fecha: 6-8 Diciembre 2011

Autores: F. Muñoz, J.C. Ruiz, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio.
Título: Funcionalización de polipropileno y poliuretano por medio de radiación gamma: aplicaciones en sistemas biomédicos implantables
Tipo de participación: poster
Congreso: XXI Congreso Técnico Científico ININ-SUTIN "Usos Pacíficos de la Energía Nuclear"
Lugar de celebración: Toluco, Mexico
Fecha: 6-8 Diciembre 2011

Autores: Erick G. Hiriart-Ramirez, Angel Contreras-García, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio.
Título: Injerto de glicidil metacrilato sobre una matriz de algodón por el método de preirradiación oxidativa
Tipo de participación: poster
Congreso: XXI Congreso Técnico Científico ININ-SUTIN "Usos Pacíficos de la Energía Nuclear"
Lugar de celebración: Toluco, Mexico
Fecha: 6-8 Diciembre 2011

Autores: Marco A. Luna-Straffon, Angel Contreras-García, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio.
Título: Injerto de 2-(dimetilaminoetil) metacrilato en gasas de algodón por el método directo, utilizando radiación ionizante
Tipo de participación: poster
Congreso: XXI Congreso Técnico Científico ININ-SUTIN "Usos Pacíficos de la Energía Nuclear"
Lugar de celebración: Toluco, Mexico
Fecha: 6-8 Diciembre 2011

Autores: Alejandro Ramirez Jimenez, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio.
Título: Modificación de PP por injerto de HEMA y OEGMA mediante radiación gamma
Tipo de participación: poster
Congreso: XXI Congreso Técnico Científico ININ-SUTIN "Usos Pacíficos de la Energía Nuclear"
Lugar de celebración: Toluco, Mexico
Fecha: 6-8 Diciembre 2011

Autores: M. B. C. de Matos, A. P. Piedade, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, M.E.M. Braga, H.C. de Sousa
Título: SCF-assisted processing of dexamethasone-loaded poly(ϵ -caprolactone)/MCM-41 materials for biomedical applications
Tipo de participación: poster
Congreso: 2nd Portuguese Meeting in Bioengineering, Portuguese chapter of IEEE EMBS
Lugar de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha: 23-25 Febrero 2012

Autores: A. Cambón, A. Rey-Rico, S. Barbosa, J. F. A. Soltero, S. G. Yeates, J. Brea, M.I. Loza, A. Concheiro, P. Taboada, V. Mosquera, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: PEO-PSO-PEO copolymers as efflux pump inhibitors and micellar carriers for antitumoral drugs

Tipo de participación: poster
Congreso: 8th PBP World Meeting Istanbul 2012
Lugar de celebración: Istanbul, Turquía
Fecha: 19-22 Marzo 2012

Autores: M.I. Rial-Hermida, B. Blanco-Fernández, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.
Título: Vitamin E-loaded chitosan films for topical delivery and active food packaging
Tipo de participación: poster
Congreso: 8th PBP World Meeting Istanbul 2012
Lugar de celebración: Istanbul, Turquía
Fecha: 19-22 Marzo 2012

Autores: S. Simões, F. Veiga, A. Ribeiro, J. Torres-Labandeira, M.I. Sandez-Macho, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo
Título: syringeable implants of Pluronic- α -cyclodextrin gels for controlled release of antimicrobial agents
Tipo de participación: poster
Congreso: 8th PBP World Meeting Istanbul 2012
Lugar de celebración: Istanbul, Turquía
Fecha: 19-22 Marzo 2012

Autores: S. Barbosa, A. Cambón, A. Rey-Rico, J. Brea, M.I. Loza, S.G. Yeates, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, P. Taboada, V. Mosquera.
Título: Polyethylene oxide-polystyrene oxide triblock copolymers as biological-responsive nanocarriers.
Tipo de participación: poster
Congreso: 2012 Materials Research Society (MRS) Spring Meeting
Lugar de celebración: San Francisco, USA
Fecha: 9-13 Abril 2012

Autores: A. Ramírez-Jiménez, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio.
Título: Synthesis of PP-graft-(HEMA/OEGMA) by gamma radiation.
Tipo de participación: poster
Congreso: 243th ACS National Meeting
Lugar de celebración: San Diego, USA
Fecha: 25-29 Marzo 2012

Autores: M.B.C. de Matos, A.P. Piedade, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, M.E.M. Braga, H.C. de Sousa.
Título: SCF-assisted fabrication of dexamethasone-loaded poly(ϵ -caprolactone)/MCM-41 composite materials.
Tipo de participación: poster
Congreso: 10th International Symposium on Supercritical Fluids (ISSF)
Lugar de celebración: San Francisco, USA
Fecha: 13-16 Mayo 2012

Autores: M.D. Moya-Ortega, E. Stefánsson, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, T. Loftsson.
Título: Dexamethasone eye drops containing γ -cyclodextrins-based nanogels.
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: CRS Nordic Chapter -Drug Delivery and Targeting
Lugar de celebración: Reykjavik, Iceland
Fecha: 3-5 Junio 2012

Autores: L. Filipe, A. Rey-Rico, A. P. Piedade, J.J. Watkins, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, M.E.M. Braga, H.C. de Sousa
Título: Supercritical carbon dioxide deposition of dexamethasone in bioactive glasses prepared by an aqueous sol-gel route
Tipo de participación: poster
Congreso: 76th Prague Meeting on Macromolecules (Polymers in Medicine 2012)
Lugar de celebración: Praga
Fecha: 1-5 Julio 2012

Autores: A.M. Puga, A. Rey-Rico, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.

Título: Poly-ε-caprolactone/poloxamine matrices for drug delivery and bone regeneration applications.
Tipo de participación: poster (J. Tissue Eng. Regen. Med. 6 (Suppl 1), 326, 2012).
Congreso: Tissue Engineering and Regenerative Medicine, 3rd TERMIS World Congress
Lugar de celebración: Viena, Austria Fecha: 5-8 Septiembre 2012

Autores: S. Simoes, F. Veiga, A. Ribeiro, J.J. Torres-Labandeira, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.
Título: Poloxamine-α-cyclodextrin supramolecular gels promote osteogenic differentiation of mesenchymal stem cells..
Tipo de participación: oral communication (PREMIO A LA MEJOR COMUNICACIÓN ORAL)
Congreso: Conference Centro de Estudios Farmaceuticos CEF 2012
Lugar de celebración: Coimbra, Portugal Fecha: 25 Septiembre 2012

Autores: M. Garcia-Vargas, F. Muñoz-Muñoz, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio.
Título: Acrylic polymers grafted onto polypropylene thread as the suture material.
Tipo de participación: poster
Congreso: 10th meeting of the Ionizing Radiation and Polymers Symposium (IRaP 2012)
Lugar de celebración: Cracow, Poland Fecha: 14-19 Octubre 2012

Autores: A. Contreras-Garcia, J.C. Ruiz, C.D. Hoemann, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, M.R. Wertheimer.
Título: Plasma- and vacuum-ultraviolet (VUV photo-) polymerization of organic thin films: comparisons and some novel biomedical applications
Tipo de participación: Invited contribution
Congreso: 10th meeting of the Ionizing Radiation and Polymers Symposium (IRaP 2012)
Lugar de celebración: Cracow, Poland Fecha: 14-19 Octubre 2012

Autores: A. Ramirez-Jimenez, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio.
Título: Grafting of thermoresponsive copolymers of DEGMA/OEGMA onto PP films by gamma radiation
Tipo de participación: poster
Congreso: 10th meeting of the Ionizing Radiation and Polymers Symposium (IRaP 2012)
Lugar de celebración: Cracow, Poland Fecha: 14-19 Octubre 2012

Autores: H.I. Melendez-Ortiz, L.A. Montané, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio.
Título: Injerto de N-vinilcaprolactama y ácido metacrílico en películas de silicona por método de pre-irradiación oxidativa.
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: XXII Congreso Técnico Científico ININ-SUTIN "La ciencia y tecnología nuclear en el nuevo sexenio"
Lugar de celebración: UNAM, Mexico Fecha: 4-7 Diciembre 2012

Autores: S.M.N. Simões, F. Veiga, J.J. Torres-Labandeira, A.C.F. Ribeiro, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Sistemas supramoleculares de poloxamina-ciclodextrina-simvastatina como promotores de diferenciación de células madre a osteoblastos
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)
Lugar de celebración: Alicante Fecha: 6-8 Febrero 2013

Autores: M.J. García-Fernández, N. Tabary, B. Martel, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Solubilización de etoxzolamida con polímeros de ciclodextrina para liberación controlada en administración ocular
Tipo de participación: poster
Congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)
Lugar de celebración: Alicante Fecha: 6-8 Febrero 2013

Autores: M.I. Rial-Hermida, S. Blanco-Dorado, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Implantes inyectables de poloxamina, heparina y ácido hialurónico para cesión controlada de proteínas
Tipo de participación: poster
Congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)
Lugar de celebración: Alicante Fecha: 6-8 Febrero 2013

Autores: L. Pereiro Expósito, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.
Título: Entramados imprinted para cesión sostenida de hidroxitirosol en lentes de contacto y en envases activos
Tipo de participación: poster
Congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)
Lugar de celebración: Alicante Fecha: 6-8 Febrero 2013

Autores: M. Curcio, C. Alvarez-Lorenzo, B. Blanco-Fernandez, F. Puoci, N. Picci, A. Concheiro.
Título: Glutathione-responsive microparticles for drug delivery
Tipo de participación: poster
Congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)
Lugar de celebración: Alicante Fecha: 6-8 Febrero 2013

Autores: R.J. Glisoni, M.J. García-Fernández, M. Pino, G. Gutkind, A.G. Moglioni, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, A. Sosnik.
Título: β -Cyclodextrin-conjugated hydrogels for ocular release of a novel antibacterial N-allyl thiosemicarbazone
Tipo de participación: poster
Congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)
Lugar de celebración: Alicante Fecha: 6-8 Febrero 2013

Autores: H.I. Melendez-Ortiz, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio.
Título: Preparation of new biorelated graft copolymer based on silicone rubber for drug delivery
Tipo de participación: poster
Congreso: European Polymer Federation 2013
Lugar de celebración: Pisa, Italia Fecha: 16-21 Junio 2013

Autores: M.D. Moya-Ortega, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Stefánsson, T. Loftsson.
Título: Eye drops of γ -Cyclodextrin-based Nanogels
Tipo de participación: poster
Congreso: ESB 2013 - 25th European Conference on Biomaterials
Lugar de celebración: Madrid Fecha: 8-12 Septiembre 2013

Autores: A.M. Puga, J.F. Mano, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Chitosan microgels cross-linked and coated on bioinspired superhydrophobic surfaces for controlled release of antitumor agents
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: ESB 2013 - 25th European Conference on Biomaterials
Lugar de celebración: Madrid Fecha: 8-12 Septiembre 2013

Autores: M.J. Garcia-Fernandez, N. Tabary, B. Martel, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Cyclodextrin polymers for solubilization of ethoxozolamide for ocular administration.
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: ESB 2013 - 25th European Conference on Biomaterials

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 8-12 Septiembre 2013

Autores: L.A. Diaz-Gomez, F. Montini Ballarin, G.A. Abraham, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.

Título: Random and Aligned Platelet-Rich Plasma (PRP)-poly-(l-lactic acid) (PLLA) electrospun fibers as scaffolds for tissue engineering.

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: ESB 2013 - 25th European Conference on Biomaterials

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 8-12 Septiembre 2013

Autores: L.A. Diaz-Gomez, M. Silva, J. Macossay, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.

Título: PRP coating of electrospun fibers: a simple way to enhance cell attachment and proliferation.

Tipo de participación: comunicación oral

Congreso: ESB 2013 - 25th European Conference on Biomaterials

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 8-12 Septiembre 2013

Autores: MI Rial-Hermida, NM Oliveira, A Concheiro, C Alvarez-Lorenzo, JF Mano.

Título: Bioinspired superamphiphobic surfaces for preparation of PLGA/ciprofloxacin microspheres for osteomyelitis treatment.

Tipo de participación: poster y presentación flash

Congreso: 19th International Symposium on Microencapsulation

Lugar de celebración: Pamplona

Fecha: 9-11 Septiembre 2013

Autores: R. López-Cebral, V. Romero-Caamaño, M. Martin-Pastor, B. Seijo, C. Alvarez-Lorenzo, Á. Concheiro, M. Landín, P. Paolicelli, M.A. Casadei, A. Sanchez.

Título: NMR study of the incorporation of different drugs into highly aqueous physical hydrogels t.

Tipo de participación: poster

Congreso: Small Molecule NMR Conference

Lugar de celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 22-25 Septiembre 2013

Autores: S.M.N. Simoes, F. Veiga, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.

Título: Osteogenic poloxamine-cyclodextrin-simvastatin gels.

Tipo de participación: poster

Congreso: 3rd European Conference on Cyclodextrins

Lugar de celebración: Antalya (Turkey)

Fecha: 2-4 Octubre 2013

Autores: H.I. Zúñiga, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio.

Título: Modificación superficial de catéteres de poli(cloruro de vinilo) con poli(ácido metacrílico) para carga y cesión de fármacos.

Tipo de participación: poster

Congreso: XXIII Congreso Técnico Científico ININ-SUTIN

Lugar de celebración: La Marquesa, Ocoyoacac, Mexico

Fecha: 4-6 Diciembre 2013

Autores: B. Vázquez G., H.I. Meléndez-Ortiz, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio.

Título: Modificación superficial de catéteres de poli(cloruro de vinilo) con poli(ácido metacrílico) para carga y cesión de fármacos.

Tipo de participación: poster

Congreso: XXIII Congreso Técnico Científico ININ-SUTIN

Lugar de celebración: La Marquesa, Ocoyoacac, Mexico

Fecha: 4-6 Diciembre 2013

Autores: L.A. Diaz-Gómez, M. Silva, J. Macossay, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Coating of poly- ϵ -caprolactone mats with platelet-rich plasma for biomedical applications.
Tipo de participación: poster
Congreso: II Encontro Mocidade Investigadora
Lugar de celebración: Santiago de Compostela
Fecha: 29-31 Enero 2014

Autores: B. Blanco-Fernandez, H. Makwana, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, C. Alexander.
Título: Temperature-responsive micelles based on dextran for methotrexate delivery.
Tipo de participación: poster
Congreso: 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology
Lugar de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha: 31 Marzo-3 April 2014

Autores: H. I. Melendez-Ortiz, P. Díaz-Rodríguez, C. Alvarez-Lorenzo, E. Bucio, A. Concheiro.
Título: Surface functionalization of polypropylene for anti-inflammatory drug-eluting medical devices.
Tipo de participación: poster
Congreso: 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology
Lugar de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha: 31 Marzo-3 April 2014

Autores: M. Curcio, A. Costoya, B. Blanco-Fernández, F. Puoci, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Chitosan-based redox-responsive nanoparticles for antitumoral agents delivery.
Tipo de participación: poster
Congreso: 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology
Lugar de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha: 31 Marzo-3 April 2014

Autores: T. Segura, A.M. Puga, G. Burillo, J. Llovo, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Fungi-bioinspired surfaces for antifungal agent-eluting medical devices.
Tipo de participación: poster
Congreso: 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology
Lugar de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha: 31 Marzo-3 April 2014

Autores: A.C. Lima, A.M. Puga, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, J.F. Mano.
Título: Dextran- γ -cyclodextrin microspheres for dexamethasone controlled release in bone regeneration.
Tipo de participación: poster
Congreso: 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology
Lugar de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha: 31 Marzo-3 April 2014

Autores: B. Blanco-Fernandez, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, C. Alexander.
Título: Temperature-responsive magnetomicelles.
Tipo de participación: poster
Congreso: 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology
Lugar de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha: 31 Marzo-3 April 2014

Autores: S.M.N. Simoes, F. Veiga, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Supramolecular gels of poly-cyclodextrin and PEO-PPO copolymers for controlled drug release.
Tipo de participación: poster
Congreso: 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology
Lugar de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha: 31 Marzo-3 April 2014

Autores: A.B.S. Rosa, M.B.C. de Matos M.B.C., C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, M.E.M. Braga, H.C. de Sousa.
Título: Poly (ϵ -caprolactone)/SBA-15 porous biocomposites foamed and plasticized with supercritical carbon dioxide and greener additives.
Tipo de participación: comunicación oral
Congreso: 14th EMSF European Meeting of Supercritical Fluids
Lugar de celebración: Marseille (Francia) Fecha: 18-21 Mayo 2014

Autores: M.B.C. de Matos, A.M. Puga, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, M.E.M. Braga, H.C. de Sousa.
Título: Simvastatin-loaded poly(ϵ -caprolactone)/poloxamines osteogenic biocompatible porous blends prepared by $scCO_2$ foaming/mixing.
Tipo de participación: poster
Congreso: 14th EMSF European Meeting of Supercritical Fluids
Lugar de celebración: Marseille (Francia) Fecha: 18-21 Mayo 2014

Autores: Susana M.N. Simões, A. R. Figueiras, F. Veiga, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.
Título: Supramolecular α -cyclodextrin/PEO-copolymers for osteomyelitis and bone regeneration.
Tipo de participación: poster
Congreso: 17th International Cyclodextrin Symposium (ICS17)
Lugar de celebración: Saarbrücken (Alemania) Fecha: 29-31 Mayo 2014

Autores: Ana C. Lima, Ana M. Puga, J. F. Mano, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Dexamethasone-loaded β -cyclodextrin-dextran microspheres for bone regeneration.
Tipo de participación: poster
Congreso: 17th International Cyclodextrin Symposium (ICS17)
Lugar de celebración: Saarbrücken (Alemania) Fecha: 29-31 Mayo 2014

Autores: S.M.N. Simões, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, F. Veiga, A. Figueiras.
Título: Micelles supramolecular assemblies of Pluronic® and methyl- β -cyclodextrin for drug release.
Tipo de participación: poster
Congreso: 17th International Cyclodextrin Symposium (ICS17)
Lugar de celebración: Saarbrücken (Alemania) Fecha: 29-31 Mayo 2014

Autores: P. Otero-Pazos, R. Sendón, A. Rodríguez-Bernaldo de Quirós, B. Blanco-Fernández, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, I. Angulo, P. Paseiro.
Título: Migration kinetics of α -tocopherol from active films based on chitosan into food simulants.
Tipo de participación: poster
Congreso: The 6th Shelf Life International Meeting- SLIM 2014
Lugar de celebración: New Brunswick, New Jersey, USA Fecha: 11-13 Junio 2014

Autores: M.A. Luna-Straffon, G. Brackman, T. Coenye, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo, E. Bucio.
Título: Grafting of DMAEMA onto cotton gauze induced by gamma-rays for biomedical purposes.
Tipo de participación: poster
Congreso: 248th ACS National Meeting & Exposition
Lugar de celebración: San Francisco, CA Fecha: 10-14 Agosto 2014

Autores: C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio.
Título: Synthesis of smart polymeric devices and their applications as biomaterials.
Tipo de participación: conferencia invitada

Congreso: XXIII International Materials Research Congress
Lugar de celebración: Cancun Quintana Roo, Mexico

Fecha: 17-21 Agosto 2014

Autores: H.I. Meléndez-Ortíz, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio.

Título: Radiation-grafting of thermo and pH sensitive copolymers obtained by gamma-rays, for biomedical applications.

Tipo de participación: conferencia invitada

Congreso: XXIII International Materials Research Congress

Lugar de celebración: Cancun Quintana Roo, Mexico

Fecha: 17-21 Agosto 2014

Autores: H.I. Meléndez-Ortíz, P. Diaz-Rodriguez, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio.

Título: Binary graft copolymer used as a drug delivery system of nonsteroidal anti-inflammatory drugs.

Tipo de participación: poster

Congreso: XXIII International Materials Research Congress

Lugar de celebración: Cancun Quintana Roo, Mexico

Fecha: 17-21 Agosto 2014

Autores: H.I. Meléndez-Ortíz, C. Alvarez-Lorenzo, B. Magariños, A. Concheiro, G. Burillo, E. Bucio.

Título: Grafting of poly(n-vinylimidazole) onto silicone rubber by means of gamma radiation.

Tipo de participación: poster

Congreso: 11th meeting of the ionizing radiation and polymers symposium, IRaP 2014

Lugar de celebración: JeJu Island, Korea

Fecha: 5-9 Octubre 2014

Autores: H.I. Meléndez-Ortíz, I. Zuñiga-Zamorano, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio.

Título: Medical-grade poly(vinylchloride) functionalized with methacrylic acid by using gamma rays.

Tipo de participación: poster

Congreso: 11th meeting of the ionizing radiation and polymers symposium, IRaP 2014

Lugar de celebración: JeJu Island, Korea

Fecha: 5-9 Octubre 2014

Autores: H. A. Magaña-Badilla, K. Palomino-Vizcaíno, J. M. Cornejo-Bravo, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio.

Título: Radiation-grafting of acrylamide onto silicone rubber films for diclofenac delivery.

Tipo de participación: poster

Congreso: 11th meeting of the ionizing radiation and polymers symposium, IRaP 2014

Lugar de celebración: JeJu Island, Korea

Fecha: 5-9 Octubre 2014

Autores: C.A. Garcia-Gonzalez, I. Smirnova, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.

Título: Design of biomedical devices for regenerative medicine and drug delivery systems using sol-gel, supercritical fluid and aerogel technologies.

Tipo de participación: poster

Congreso: International Seminar on Aerogels

Lugar de celebración: Hamburg, Alemania

Fecha: 6-7 Octubre 2014

Autores: H.I. Meléndez-Ortíz, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio.

Título: Synthesis of thermo- and pH-sensitive polymers for biomedical applications.

Tipo de participación: conferencia invitada

Congreso: 3rd US-Mexico Symposium on Advances in Polymer Science; 3rd Bi-National meeting on major impact topics in polymer science (MACROMEX 2014)

Lugar de celebración: Nuevo Vallarta, México

Fecha: 3-6 Diciembre 2014

Autores: P. Costa, A. Puga, A. Concheiro, D. Busch, M. van Griensven, C. Alvarez-Lorenzo

Título: 3D Printed scaffolds with controlled release of dexamethasone for bone regeneration.

Tipo de participación: poster

Congreso: TERMIS Americas

Lugar de celebración: Washington D.C.

Fecha: 13-16 Diciembre 2014

Autores: A. Rey-Rico, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, H. Madry, M. Cucchiari.

Título: Benefits of using PEO-PPO copolymers for the effective delivery of rAAV vectors in human bone marrow-derived mesenchymal stem cells.

Tipo de participación: poster

Congreso: Orthopaedic Research Society (ORS) 2015 Annual Meeting

Lugar de celebración: Las Vegas (USA)

Fecha: 28-31 Marzo 2015

Autores: M.I. Rial-Hermida, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.

Título: Geles de poloxamina, heparina y ácido hialurónico para regeneración ósea

Tipo de participación: poster

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

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 26-28 Enero 2015

Autores: S. Cabana, A. Bahadur, P. Bahadur, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.

Título: Hidrosolubilización de quercetina y curcumina con poloxamina T1307. Influencia de la concentración de iones

Tipo de participación: poster

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

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 26-28 Enero 2015

Autores: T. Segura, A.M. Puga, G. Burillo, J. Llovo, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.

Título: Productos sanitarios funcionalizados con ergosterol para carga y cesión de agentes antifúngicos

Tipo de participación: poster

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

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 26-28 Enero 2015

Autores: H.I. Melendez-Ortiz, E. Bucio, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.

Título: Funcionalización de goma de sílica con vinilcaprolactama y ácido metacrílico para carga y cesión de fármacos

Tipo de participación: poster

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

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 26-28 Enero 2015

Autores: C.A. Garcia-Gonzalez, E. Bucio, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.

Título: Aerogeles de polisacáridos elaborados por tecnología supercrítica para administración oral de fármacos

Tipo de participación: poster

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

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 26-28 Enero 2015

Autores: A. Concheiro, I. Sandez-Macho, M. Casas Parada, E.V. Lage, M.I. Rial-Hermida, C. Alvarez-Lorenzo

Título: Interaction of poloxamine block copolymers with lipid membranes

Tipo de participación: Poster

Congreso: Marie Curie-TNW Molecular and Supramolecular Carriers for Imaging and Therapy

Lugar de celebración: Lisboa

Fecha: 13-15 Julio 2015

Autores: H.A. Magaña Badilla, J.M. Cornejo Bravo, K. Palomino Vizcaino, E. Bucio Carrillo, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro Nine
Título: Liberación de diclofenaco utilizando dispositivos médicos, como estrategia de sistemas innovadores de liberación de fármacos
Tipo de participación: Poster
Congreso: 48 Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas y 6 Congreso Internacional de Ciencias Farmacéuticas
Lugar de celebración: Cancún Quintana Roo, México Fecha: 6-9 Septiembre 2015

Autores: L.A. Diaz-Gómez, C.A. García-González, F. Yang, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo
Título: Biodegradable 3D bone substitutes incorporating prgf for tissue regeneration
Tipo de participación: Poster
Congreso: 4th TERMIS World Congress
Lugar de celebración: Boston (USA) Fecha: 8-11 Septiembre 2015
PUBLICADO EN TISSUE ENGINEERING PART A Volume: 21 Supplement: 1 Pages: S105-S105 2015

Autores: P.F. Costa, A.M. Puga, L.A. Diaz-Gómez, A. Concheiro, D.H. Busch, C. Alvarez-Lorenzo
Título: Additive manufacturing of dexamethasone-releasing scaffolds with enhanced osteoinductivity
Tipo de participación: Poster
Congreso: 4th TERMIS World Congress
Lugar de celebración: Boston (USA) Fecha: 8-11 Septiembre 2015
PUBLICADO EN TISSUE ENGINEERING PART A Volume: 21 Supplement: 1 Pages: S93-S93 2015

Autores: C.A. García-Gonzalez, L.A. Diaz-Gomez, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo
Título: Processing of materials for regenerative medicine using supercritical fluid technology
Tipo de participación: Poster
Congreso: 4th TERMIS World Congress
Lugar de celebración: Boston (USA) Fecha: 8-11 Septiembre 2015
PUBLICADO EN TISSUE ENGINEERING PART A Volume: 21 Supplement: 1 Pages: S39-S40 2015

Autores: A. Concheiro, M. Curcio, B. Blanco-Fernandez, F. Puoci, C. Alvarez-Lorenzo
Título: Effect of glucose on glutathione-responsiveness of polysaccharide nanoparticles
Tipo de participación: Poster
Congreso: European Congress and Exhibition on Advanced Materials and Processes (EUROMAT 2015)
Lugar de celebración: Warsaw, Polonia Fecha: 20-24 Septiembre 2015

Autores: C.A. García-González, L. Díaz-Gómez, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo
Título: Autologous growth factors delivery from scaffolds processed using compressed and supercritical fluids technology
Tipo de participación: Poster
Congreso: 10th European Congress of Chemical Engineering (ECCE10)
Lugar de celebración: Nice, Francia Fecha: 27 Septiembre- 1 Octubre 2015

Autores: A. Costoya, F. Montini Ballarin, G. Abraham, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.
Título: Polycyclodextrin electrospun fibers for antifungal treatment
Tipo de participación: Poster
Congreso: 4th European Conference on Cyclodextrins
Lugar de celebración: Lille, Francia Fecha: 6-9 Octubre 2015

Autores: A.A: Aldana, M.I. Rial-Hermida, G.A. Abraham, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: NIPA-PEG and gelatin based hydrogels for 3D culture of stem cells
Tipo de participación: poster
Congreso: XI Simposio Argentino de Polímeros - SAP 2015
Lugar de celebración: Santa Fe, Argentina Fecha: 20-23 Octubre 2015

Autores: A. Rey-Rico, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, H. Madry, M. Cucchiari.
Título: Vorteile der Nutzung von PEO-PPO Copolymeren für effektiven Gentransfer in humane, aus Knochenmark isolierte mesenchymale Stammzellen mittels rAAV-Vektoren.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU)
Lugar de celebración: Berlín, Alemania Fecha: 20-23 Octubre 2015

Autores: M.I. Rial-Hermida, I. Sandez-Macho, M. Casas, E.V. Lage, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Interacción de los copolímeros bloque con los lípidos de la membrana celular: papel de la estructura del copolímero y el contenido en colesterol de la membrana.
Tipo de participación: Poster
Congreso: IX International Forum on Advances in Pharmaceutical Technology -CISDEM
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 5-6 Noviembre 2015

Autores: A. Bahadur, S. Cabana-Montenegro, E.V. Lage, I. Sandez-Macho, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo, P. Bahadur.
Título: Effect of NaCl concentration on self-assembly of hydrophilic poloxamine block copolymers.
Tipo de participación: Poster
Congreso: IX International Forum on Advances in Pharmaceutical Technology -CISDEM
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 5-6 Noviembre 2015

Autores: F. Álvarez-Rivera, L. Pereiro Expósito, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Hidrogeles imprinted para carga y cesión de acetato de hidroxitirosol.
Tipo de participación: Poster
Congreso: IX International Forum on Advances in Pharmaceutical Technology -CISDEM
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 5-6 Noviembre 2015

Autores: C. González-Chomón, M. Silva, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Biomimetic contact lenses eluting olopatadine for allergic conjunctivitis.
Tipo de participación: Poster
Congreso: IX International Forum on Advances in Pharmaceutical Technology -CISDEM
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 5-6 Noviembre 2015

Autores: R. Rodríguez-Dorado, I. Chianella, K. Karim, A.M. Carro-Díaz, R.A. Lorenzo-Ferreira, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Molecularly imprinted polymers for oxytetracycline recovery from aqueous media.
Tipo de participación: Poster
Congreso: IX International Forum on Advances in Pharmaceutical Technology -CISDEM
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 5-6 Noviembre 2015

Autores: C.A. García-González, L. Goimil, M.E.M. Braga, A.M.A. Dias, H.C. de Sousa, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Delivery of bioactive compounds from polymeric scaffolds processed using supercritical fluid technology.
Tipo de participación: Poster
Congreso: IX International Forum on Advances in Pharmaceutical Technology -CISDEM
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 5-6 Noviembre 2015

Autores: F. De Cicco, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo, C.A. García-González, R.P. Aquino, P. del Gaudio.
Título: Green processing of antimicrobial aerogel formulations for wound healing applications.

Tipo de participación: Poster
Congreso: IX International Forum on Advances in Pharmaceutical Technology -CISDEM
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 5-6 Noviembre 2015

Autores: C.A. García-González, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Supercritical CO₂ Technology: a green solution for the processing of pharmaceutical and biomedical products.
Tipo de participación: Poster
Congreso: IX International Forum on Advances in Pharmaceutical Technology -CISDEM
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 5-6 Noviembre 2015

Autores: L.A. Díaz-Gómez, C.A. García-González, F. Yang, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: A supercritical CO₂ foaming method to create biomimetic biodegradable scaffolds incorporating autologous growth factors for bone regeneration.
Tipo de participación: Poster
Congreso: IX International Forum on Advances in Pharmaceutical Technology -CISDEM
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 5-6 Noviembre 2015

Autores: A. Costoya, F. Montini Ballarin, G. A. Abraham, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro.
Título: Electrospun mats of cyclodextrin-based polymers for antifungal treatment.
Tipo de participación: Poster
Congreso: IX International Forum on Advances in Pharmaceutical Technology -CISDEM
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 5-6 Noviembre 2015

Autores: P.C. Caracciolo, I. Rial-Hermida, F. Montini-Ballarín, G.A. Abraham, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Surface modification of bioresorbable electrospun matrices with heparin and lysozyme for vascular tissue engineering.
Tipo de participación: Poster
Congreso: IX International Forum on Advances in Pharmaceutical Technology -CISDEM
Lugar de celebración: Santiago de Compostela Fecha: 5-6 Noviembre 2015

Autores: I. Casado-Losada, A. Civantos, E. Martínez-Campos, A. Santos-Coquillat, J.L. López-Lacomba, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo, S. Guerrero-Aspizua, V. Ramos.
Título: Characterization of the effect of a biopolymer in wound healing.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XXXIII Congreso Anual de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (CASEIB2015)
Lugar de celebración: Madrid Fecha: 4-6 Noviembre 2015

Autores: A. Rey- Rico, J. K. Venkatesan, J. Frisch, I. Rial-Hermida, A. Concheiro, H. Madry, C. Alvarez-Lorenzo, M. Cucchiari.
Título: PEO-PPO-PEO micelles as effective rAAV-mediated delivery systems to genetically modify human mesenchymal stem cells without altering their differentiation potency.
Tipo de participación: oral communication
Congreso: Orthopaedic Research Society (ORS) Annual Meeting
Lugar de celebración: Orlando, Florida Fecha: 5-8 Marzo 2016

Autores: A. Rey- Rico, J. Frisch, J. K. Venkatesan, A. Concheiro, H. Madry, C. Alvarez-Lorenzo, M. Cucchiari.
Título: Effective rAAV-mediated transduction of human articular chondrocytes via polymeric PEO-PPO-PEO micelles in vitro and in an experimental model of osteochondral defect in situ.
Tipo de participación: poster
Congreso: Orthopaedic Research Society (ORS) Annual Meeting

Lugar de celebración: Orlando, Florida

Fecha: 5-8 Marzo 2016

Autores: H. Magaña, K. Palomino, J.M. Cornejo-Bravo, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Zavala-Lagunes, E. Bucio.

Título: Radiation-grafting of 2-MBA onto polypropylene films for drug delivery.

Tipo de participación: comunicación oral (PMSE-186)

Congreso: 251st ACS National Meeting & Exposition

Lugar de celebración: San Diego, CA

Fecha: 13-17 Marzo 2016

Autores: V.H. Pino, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio.

Título: Novel copolymers thermos and pH-sensitive of poly(N-vinylcaprolactam-co-4 vinylpyridine) onto silicone rubber for drug delivery.

Tipo de participación: comunicación poster (PMSE-387)

Congreso: 251st ACS National Meeting & Exposition

Lugar de celebración: San Diego, CA

Fecha: 13-17 Marzo 2016

Autores: A. Concheiro, C. González-Chomón, M. Silva, C. Alvarez-Lorenzo.

Título: Anti-allergic soft contact lenses.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 10Th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology

Lugar de celebración: Glasgow, UK

Fecha: 4-7 Abril, 2016

Autores: C.A. García-González, L. Goimil, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.

Título: Novel strategies for the release of dexamethasone from synthetic poly(ϵ -caprolactone)-based bone scaffolds.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 10Th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology

Lugar de celebración: Glasgow, UK

Fecha: 4-7 Abril, 2016

Autores: A.F. Costa, A.M. Puga, L. Díaz-Gómez, A. Concheiro, D.H. Busch, C. Alvarez-Lorenzo.

Título: Easy and inexpensive methodology for 3D printing of drug-releasing osteoinductive scaffolds.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 10Th World Biomaterials Congress

Lugar de celebración: Montreal, QC Canada

Fecha: 17-22 Mayo, 2016

Autores: F. Alvarez-Rivera, D. Fernández, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.

Título: Polymeric nanomicelles of α -lipoic acid for ocular treatment of diabetes-induced corneal damage.

Tipo de participación: Poster y Flash Presentation

Congreso: 11th International Symposium on Polymer Therapeutics: From Laboratory to Clinical Practice

Lugar de celebración: Valencia, España

Fecha: 23-25 Mayo, 2016

Autores: C.A. García-González, L. Díaz-Gómez, L. Goimil, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.

Título: Synthetic bone grafts loaded with bioactive compounds for regenerative medicine processed using solvent-free approaches.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 11th International Symposium on Polymer Therapeutics: From Laboratory to Clinical Practice

Lugar de celebración: Valencia, España

Fecha: 23-25 Mayo, 2016

Autores: Rey-Rico, A; Venkatesan, JK; Frisch, J; Rial-Hermida, I; Concheiro, A; Madry, H; Alvarez-Lorenzo, C; Cucchiari, M.

Título: PEO-PPO-PEO micelles as new, effective rAAV-mediated gene delivery systems to modify human mesenchymal stem cells without altering their differentiation potency.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: Les Journées Françaises de Biologie des Tissus Minéralisés (JFBTM)

Lugar de celebración: Nancy

Fecha: 1 Junio 2016

Autores: G. Burillo, L. Islas, J. C. Ruiz, F. Muñoz-Muñoz, T. Isoshima, C. Alvarez-Lorenzo, Beatriz Magariños, A. Concheiro.

Título: Synthesis and characterization of polyvinyl chloride urinary catheters, binary radiation grafting with acrylic acid and polyethylene glycol methacrylate.

Tipo de participación: Ponencia (simposio C-5 New Trends in Polymer Chemistry and Characterization)

Congreso: XXV International Materials Research Congress (IMRC)

Lugar de celebración: Cancun, Mexico

Fecha: 14-19 Agosto, 2016

Autores: L. Diaz-Gomez, F. Yang, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo, C.A. García-González

Título: Growth factor-delivery from porous scaffolds prepared by green CO₂ foaming.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: European Regenerative Medicine Forum (BIOREGATE)

Lugar de celebración: Nantes (Francia)

Fecha: 8-9 Septiembre 2016

Autores: L. Goimil, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo, C.A. García-González.

Título: Porous engineering using aerogels: Design of scaffolds with dual porosity for regenerative medicine.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: International Seminar on Aerogels

Lugar de celebración: Sophia Antipolis (Francia)

Fecha: 22-23 Septiembre, 2016

Autores: Víctor H. Pino-Ramos, Carmen Alvarez-Lorenzo, Angel Concheiro, Emilio Bucio.

Título: Novel thermo and pH-sensitive poly(N-vinylcaprolactam-co-4vinylpyridine) onto silicone rubber by one step method for drug delivery.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: The 12th meeting of the "Ionizing radiations and polymers"

Lugar de celebración: Peninsula of Giens, France

Fecha: 25-30 Septiembre, 2016

Autores: C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio.

Título: Biomateriales estímulo sensibles para liberación controlada de fármacos.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XV Simposio Latinoamericano de Polímeros- XIII Congreso Iberoamericano de Polímeros

Lugar de celebración: Cancun, Mexico

Fecha: 23-27 Octubre, 2016

Autores: Rey-Rico, A; Venkatesan, JK; Frisch, J; Rial-Hermida, I; Concheiro, A; Madry, H; Alvarez-Lorenzo, C; Cucchiari, M.

Título: PEO-PPO-PEO micelles as effective rAAV-mediated delivery systems to target human mesenchymal stem cells without altering their differentiation potency.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: German Congress of Orthopaedics and Trauma Surgery (DKOU)

Lugar de celebración: Berlin

Fecha: 25-28 Octubre 2016

Autores: S. Cabana, A. Bahadur, P. Bahadur, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo

Título: Efecto de la concentración de NaCl en la capacidad de autoensamblaje de la poloxamina T1307.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)
Lugar de celebración: Alcalá de Henares
Fecha: 23-25 Enero 2017

Autores: F. Alvarez-Rivera, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo
Título: Epalrestat-imprinted silicone hydrogels to address diabetic-eye complications.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)
Lugar de celebración: Alcalá de Henares
Fecha: 23-25 Enero 2017

Autores: L. Goimil-Garcia, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo, C.A. García-González
Título: Starch aerogel-loaded poly (ϵ -caprolactone) scaffolds for bone regeneration.
Tipo de participación: Poster
Congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)
Lugar de celebración: Alcalá de Henares
Fecha: 23-25 Enero 2017

Autores: L. Díaz-Gómez, C.A. García-González, F. Yang, J. Jansen, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: CO₂ foaming preparation of porous bone scaffolds containing low molecular weight PLGA and autologous growth factors.
Tipo de participación: Poster
Congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)
Lugar de celebración: Alcalá de Henares
Fecha: 23-25 Enero 2017

Autores: A. Costoya, F.M. Ballarin, J. Llovo, A. Concheiro, G.A. Abraham, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Preparación de membranas antifúngicas por electrohilado de poli(ciclodextrinas) y polimerización en plasma de HMDSO.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)
Lugar de celebración: Alcalá de Henares
Fecha: 23-25 Enero 2017

Autores: L. Díaz-Gómez, C. Vendrell, A. Cortina, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo.
Título: Funcionalización por plasma de implantes de titanio para anclaje de enzimas antibacterianas.
Tipo de participación: Poster
Congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)
Lugar de celebración: Alcalá de Henares
Fecha: 23-25 Enero 2017

Autores: H. Iván Melendez-Ortiz, Alejandro Costoya, Carmen Alvarez-Lorenzo, Angel Concheiro, Emilio Bucio
Título: Modificación de catéteres urinarios de PVC con polímeros estímulo sensibles para carga y cesión de fármacos e inmovilización de enzimas.
Tipo de participación: Conferencia
Congreso: VIII Congreso Nacional de Ciencia e Ingeniería en Materiales
Lugar de celebración: Cuernavaca, Morelos, México
Fecha: 8-10 Marzo 2017

Autores: Rey-Rico, A; Frisch, J; Venkatesan, J.K.; Schmitt, G.; Rial-Hermida, I; Taboada, P.; Concheiro, A; Madry, H; Alvarez-Lorenzo, C; Cucchiaroni, M.
Título: PEO-PPO-PEO micelles as rAAV carriers for effective transduction of human articular chondrocytes in vitro and in a human osteochondral defect model.
Tipo de participación: Poster Teaser
Congreso: ORS 2017 Annual Meeting
Lugar de celebración: San Diego, CA
Fecha: 19-22 Marzo 2017

Autores: L. Goimil, R. Rodríguez-Dorado, A. Concheiro, P. Del Gaudio, C.A. García-González, C. Alvarez-Lorenzo
Título: Tuning the size of bio-based aerogel particles for biomedical applications.
Tipo de participación: Poster
Congreso: The European Meeting on Supercritical Fluids 2017
Lugar de celebración: Lisboa, Portugal Fecha: 25-28 Abril 2017

Autores: C.A. García-González, M.E.M. Braga, A.M.A. Dias, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo, H.C. de Sousa
Título: Compressed CO₂ foaming strategies to prepare synthetic scaffolds for regenerative medicine.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: The European Meeting on Supercritical Fluids 2017
Lugar de celebración: Lisboa, Portugal Fecha: 25-28 Abril 2017

Autores: C.A. García-González, J. Barros, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, F.J. Monteiro
Título: Antimicrobial properties of synthetic bone scaffolds prepared by supercritical CO₂ foaming.
Tipo de participación: Poster
Congreso: The European Meeting on Supercritical Fluids 2017
Lugar de celebración: Lisboa, Portugal Fecha: 25-28 Abril 2017

Autores: Angel Concheiro, Fernando Alvarez-Rivera, Angela Varela-Garcia, Carmen Alvarez-Lorenzo.
Título: α -Lipoic acid nanomicelles in solution and in contact lenses for diabetes-associated corneal diseases.
Tipo de participación: Poster
Congreso: ARVO 2017
Lugar de celebración: Baltimore Fecha: 7-11 Mayo 2017

Autores: Carmen Alvarez-Lorenzo, Fernando Alvarez-Rivera, Soledad Anguiano-Igea, Angel Concheiro.
Título: Advanced contact lenses based on cyclodextrin-decorated hydrogels for controlled release of drugs and demulcents.
Tipo de participación: Poster
Congreso: ARVO 2017
Lugar de celebración: Baltimore Fecha: 7-11 Mayo 2017

Autores: Carmen Alvarez-Lorenzo, Fernando Alvarez-Rivera, Soledad Anguiano, Angel Concheiro.
Título: Cyclodextrin-decorated contact lenses for controlled release of drugs and demulcents.
Tipo de participación: Poster electrónico
Congreso: The European Society of Ophthalmology (SOE) conference
Lugar de celebración: Barcelona Fecha: 10-13 Junio 2017

Autores: Fernando Alvarez-Rivera, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo.
Título: Bioinspired epalrestat-eluting contact lenses to address diabetic-eye complications.
Tipo de participación: Poster electrónico
Congreso: The European Society of Ophthalmology (SOE) conference
Lugar de celebración: Barcelona Fecha: 10-13 Junio 2017

Autores: Ana Rey-Rico; Janina Frisch; Jagadesh K. Venkatesan; Angel Concheiro; Henning Madry; Carmen Alvarez-Lorenzo; Magali Cucchiariini.
Título: rAAV-mediated modification of human articular chondrocytes via delivery in polymeric PEO-PPO-PEO micelles to overexpress TGF- β .
Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: TERMIS-EU Meeting 2017
Lugar de celebración: Davos

Fecha: 26-30 Junio 2017

Autores: Clara López-Iglesias, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo, Carlos A. García-González.
Título: Vancomycin-loaded chitosan aerogel particles prepared by supercritical CO₂ extraction for biomedical applications.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 19th International Symposium on Advances in Extraction Technologies
Lugar de celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 27-30 Junio 2017

Autores: Carlos A. García-González, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo.
Título: Polysaccharide aerogels processed by supercritical CO₂ fluid extraction as carriers for life sciences applications.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 19th International Symposium on Advances in Extraction Technologies
Lugar de celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 27-30 Junio 2017

Autores: Héctor Alfonso Magaña Badilla, Kenia Palomino Vizcaino, José Manuel Cornejo Bravo, Emilio Bucio Carrillo, Angel Concheiro Nine, Carmen Alvarez Lorenzo.
Título: Polímeros pro-fármacos como estrategias innovadoras de liberación a partir de dispositivos médicos.
Tipo de participación: Poster
Congreso: Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas 50 Aniversario
Lugar de celebración: Tequila, Jalisco (México)
Publicado en Rev. Mex. Cienc. Farm. 48 (S1) 2017

Fecha: 3-7 Septiembre 2017

Autores: Luis Diaz-Gomez, Carlos A. García-González, Fang Yang, Jiamian Wang, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo.
Título: PCL-fibroin-nanohydroxyapatite scaffolds prepared by supercritical CO₂-based green technology for bone repair.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: European Society for Biomaterials 28th Annual Congerence
Lugar de celebración: Atenas

Fecha: 4-8 Septiembre 2017

Autores: Carlos A García-González, Aurelio Salerno, Luis Diaz-Gomez, Concepción Domingo, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo.
Título: Processing of Bioactive Scaffolds for Regenerative Medicine Using Compressed CO₂ Technological Approaches.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 10th World Congress of Chemical Engineering
Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 1-5 Octubre 2017

Autores: Manuel Martin-Pastor, Elisabet Segredo-Morales, Teresa Acosta, Araceli Delgado, Carmen Évora, Carmen Alvarez-Lorenzo, Angel Concheiro.
Título: Diffusion of water and polymer species in supramolecular polypseudorotaxane gels.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 5th European Cyclodextrin Conference (EUROCD 2017)
Lugar de celebración: Lisboa

Fecha: 3-6 Octubre 2017

Autores: Ana Rey-Rico, Heiko Babicz, Henning Madry, Angel Concheiro, Magali Cucchiarini, Carmen Alvarez-Lorenzo.
Título: Polypseudorotaxane gels as viral vectors release platforms for applications in cartilage regeneration.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 5th European Cyclodextrin Conference (EUROCD 2017)
Lugar de celebración: Lisboa

Fecha: 3-6 Octubre 2017

Autores: Cristina Di Donato, Rosa Iacovino, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo.
Título: Pseudopolyrotaxanes of Pluronic F127 combined with alpha and beta cyclodextrin for the topical formulation of acyclovir.
Tipo de participación: Poster
Congreso: 5th European Cyclodextrin Conference (EUROCD 2017)
Lugar de celebración: Lisboa
Fecha: 3-6 Octubre 2017

Autores: Akel F. Kanaan, Madalina M. Barsan, Christopher M.A. Brett, Carmen Alvarez-Lorenzo, Angel Concheiro, Hermínio C. de Sousa, Ana M.A. Dias.
Título: Interpenetrating polymer networks based on starch/ionic liquid copolymers for the electro-assisted adsorption of biomolecules
Tipo de participación: Poster
Congreso: 4. International Conference on Ionic Liquid-based Materials (ILMAT IV)
Lugar de celebración: Santiago de Compostela
Fecha: 24-27 Octubre 2017

Autores: Carmen Alvarez-Lorenzo, Fernando Alvarez-Rivera, Angel Concheiro.
Título: Bioinspired designed contact lenses for epalrestat ocular release
Tipo de participación: Poster
Congreso: International Symposium on Bioinspired Macromolecular Systems
Lugar de celebración: Aveiro
Fecha: 6-8 Noviembre 2017

Autores: Angel Concheiro, Clara González-Chomón, Carmen Alvarez-Lorenzo.
Título: Opatadine-loaded bioinspired contact lenses for allergic conjunctivitis
Tipo de participación: Poster
Congreso: International Symposium on Bioinspired Macromolecular Systems
Lugar de celebración: Aveiro
Fecha: 6-8 Noviembre 2017

Autores: Ana M.A. Dias, Akel F. Kanaan, Sofia Marceneiro, Carmen Alvarez-Lorenzo, Angel Concheiro, Christopher M.A. Brett, Hermínio C. de Sousa.
Título: Different strategies for the functionalization of biopolymers with ionic liquids for the development of multi-responsive biomaterials.
Tipo de participación: Poster
Congreso: International Symposium on Bioinspired Macromolecular Systems
Lugar de celebración: Aveiro
Fecha: 6-8 Noviembre 2017

Autores: Ana Rey-Rico; Jagadesh K. Venkatesan; Gertrud Schmitt, Angel Concheiro; Henning Madry; Carmen Alvarez-Lorenzo; Magali Cucchiari.
Título: Controlled delivery of rAAV vectors via supramolecular polypseudorotaxane gels for cartilage tissue engineering approaches.
Tipo de participación: Comunicación oral (#0232)
Congreso: ORS 2018 Annual Meeting
Lugar de celebración: New Orleans, USA
Fecha: 10-13 Marzo 2018

Autores: Ana Rey-Rico; Jagadesh K. Venkatesan; Gertrud Schmitt, Angel Concheiro; Henning Madry; Carmen Alvarez-Lorenzo; Magali Cucchiari.
Título: PEO-PPO-PEO polymeric micelles as protective systems against inhibitors of rAAV-mediated gene transfer.
Tipo de participación: Poster (#0499)
Congreso: ORS 2018 Annual Meeting

Lugar de celebración: New Orleans, USA

Fecha: 10-13 Marzo 2018

Autores: Carlos A. Garcia-Gonzalez, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo

Título: Innovative strategies to prepare synthetic scaffolds with antimicrobial properties for bone regeneration.

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: The 9th International Workshop on Interfaces: New Frontiers in Biomaterials

Lugar de celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 16-18 Abril 2018

Autores: Victor Santos-Rosales, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo, Carlos A. Garcia-Gonzalez

Título: Supercritical CO₂ foaming technology: towards an efficient and green processing strategy for the preparation of bone grafts.

Tipo de participación: Poster

Congreso: The 9th International Workshop on Interfaces: New Frontiers in Biomaterials

Lugar de celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 16-18 Abril 2018

Autores: Sonia Cabana-Montenegro; Silvia Barbosa; Pablo Taboada; Carmen Alvarez-Lorenzo; Angel Concheiro

Título: Syringeable depots that trigger gold nanoparticles formation for localized thermal ablation.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 11th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology (PBP)

Lugar de celebración: Granada

Fecha: 19-22 Marzo 2018

Autores: Fernando Alvarez-Rivera; Ana Paula Serro; Diana Silva; Angel Concheiro; Carmen Alvarez-Lorenzo

Título: Soft contact lenses that elute OGF_r inhibitors for diabetic eye complications.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 11th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology (PBP)

Lugar de celebración: Granada

Fecha: 19-22 Marzo 2018

Autores: Ángela Varela-García; Maria Vivero-Lopez; Angel Concheiro; Carmen Alvarez-Lorenzo

Título: Acyclovir-eluting hydrogels for ophthalmic applications.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 11th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology (PBP)

Lugar de celebración: Granada

Fecha: 19-22 Marzo 2018

Autores: Ángela Varela-García; Maria Vivero-Lopez; Angel Concheiro; Carmen Alvarez-Lorenzo

Título: Acyclovir-eluting hydrogels for ophthalmic applications.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 11th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology (PBP)

Lugar de celebración: Granada

Fecha: 19-22 Marzo 2018

Autores: Xián Farto-Vaamonde; Giulia Auriemma; Pasquale Del Gaudio; Rita Patrizia Aquino; Angel Concheiro; Carmen Alvarez-Lorenzo

Título: 3D printed PLA scaffolds loaded with prednisolone and dexamethasone for regenerative medicine

Tipo de participación: Poster

Congreso: 11th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology (PBP)

Lugar de celebración: Granada

Fecha: 19-22 Marzo 2018

Autores: Ángela Varela-García; Angel Concheiro; Carmen Alvarez-Lorenzo

Título: Soluplus® and Solutol® HS15 micelles for acyclovir ocular administration

Tipo de participación: Poster
Congreso: 11th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology (PBP)
Lugar de celebración: Granada Fecha: 19-22 Marzo 2018

Autores: Alba M. Casielles; Angel Concheiro; Carmen Alvarez-Lorenzo; Carlos A García-González
Título: Inkjet bioprinting of aerogel microspheres for pulmonary administration of salbutamol sulfate
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 11th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology (PBP)
Lugar de celebración: Granada Fecha: 19-22 Marzo 2018

Autores: Raquel Muiño, Carmen Areoso, Carmen Alvarez-Lorenzo, Rosa A. Lorenzo, Antonia M. Carro, Angel Concheiro
Título: Cyclodextrin-grafted filter paper for selective removal of anti-inflammatory drugs from aqueous environment
Tipo de participación: Poster
Congreso: The 19th International Cyclodextrin Symposium (ICS 2018)
Lugar de celebración: Tokyo Fecha: 27-30 Abril 2018

Autores: Diana Silva, Hermínio C. de Sousa, Maria Helena Gil, Carmen Alvarez-Lorenzo, Angel Concheiro, Benilde Saramago, Ana Paula Serro
Título: Moxifloxacin imprinted silicon based hydrogels for sustained ocular release
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 3rd International Congress of CiiEM
Lugar de celebración: Lisboa Fecha: 20-22 Junio 2018

Autores: Víctor Santos-Rosales, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo, Carlos A. García-González
Título: Supercritical Co2 foaming: from the basics towards the processing of optimized scaffolds for bone regeneration
Tipo de participación: Poster
Congreso: II Annual Meeting CINBIO
Lugar de celebración: Vigo Fecha: 25-26 Junio 2018

Autores: F. Lopez-Saucedo, G.G. Flores-Rojas, J. Lopez-Saucedo, B. Magariños, C. Alvarez-Lorenzo, A. Concheiro, E. Bucio
Título: Radiation-grafting of modified polypropylene sutures with antimicrobial silver loaded
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: The 13th International Symposium on Ionizing Radiation & Polymers
Lugar de celebración: Moscow Fecha: 26-31 Agosto 2018

Autores: M. Martinez-Romero, B. Leal-Acevedo, E. Bucio, A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo
Título: Radiation-grafting of modified polypropylene sutures with antimicrobial silver loaded
Tipo de participación: Poster
Congreso: The 13th International Symposium on Ionizing Radiation & Polymers
Lugar de celebración: Moscow Fecha: 26-31 Agosto 2018

Autores: Fernando Alvarez-Rivera, Ana Paula Serro, Diana Silva, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo
Título: Naltrexone-loaded soft contact lenses for diabetes mellitus corneal complications
Tipo de participación: Poster
Congreso: The 29th Annual Meeting of the European Society for Biomaterials
Lugar de celebración: Maastricht Fecha: 9-13 Septiembre 2018

Autores: Carlos A García-González, Angel Concheiro, Jose L. Gómez-Amoza, Carmen Alvarez-Lorenzo

Título: Applications of aerogel technology to current biomedical demands

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: The 4th International Seminar on Aerogels

Lugar de celebración: Haamburg

Fecha: 24-26 Septiembre 2018

Autores: Clara López-Iglesias, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo, Carlos A. García-González

Título: Drug-loaded chitosan aerogels for chronic wound applications

Tipo de participación: Poster

Congreso: The 4th International Seminar on Aerogels

Lugar de celebración: Haamburg

Fecha: 24-26 Septiembre 2018

Autores: Xian Farto-Vaamonde, Giulia Auriemma, Rita Patrizia Aquino, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo

Título: 3D printed PLA scaffolds dually loaded with prednisolone-dexamethasone for regenerative medicine.

Tipo de participación: Poster y Oral Flash

Congreso: XIV Congreso de la SEFIG

Lugar de celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 23-25 Enero 2018

Autores: Angela Varela-Garcia, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo

Título: Formulation of acyclovir in Soluplus micelles for ocular administration.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIV Congreso de la SEFIG

Lugar de celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 23-25 Enero 2018

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Efecto de la incorporación de distintos disgregantes sobre las propiedades de comprimidos digoxina-emcompress

Doctorando: Dolores Torres López

Universidad: Universidad de Santiago de Compostela

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 1986. Apto "cum laude"

Título: Carbopol 934 y almidón-gelatina como aglutinantes en comprimidos de nitrofurantoina. Estudio biofarmacéutico y de estabilidad.

Doctorando: Begoña Seijo Rey

Universidad: Universidad de Santiago de Compostela

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 1986. Apto "cum laude"

Título: Diseño y evaluación biofarmacéutica de matrices hidrofílicas de furosemida

Doctorando: M^a Belén Pérez Marcos

Universidad: Universidad de Santiago de Compostela

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 1992. Apto "cum laude"

Título: Modulación del proceso de cesión de principios activos hidrosolubles en comprimidos matriz de hidroxipropilmetilcelulosa.

Doctorando: María Jesús Vázquez González

Universidad: Universidad de Santiago de Compostela

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 1993. Apto "cum laude"

Título: Caracterización biofarmacéutica y diseño de formulaciones de liberación controlada de las asociaciones furosemida-triamtereno y nifedipina-atenolol

Doctorando : Rosa María Iglesias Lodeiro

Universidad: Universidad de Santiago de Compostela.

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia.

Fecha: 1995. Apto "cum laude"

Título: Eteres de celulosa y polisorbato 80 como aditivos en suspensiones de pamoato de pirantel. Estudio de estabilidad.

Doctorando: Roberto Duro Fernández

Universidad: Universidad de Santiago de Compostela.

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia.

Fecha: 1996. Apto "cum laude".

Título: Hidroxipropilcelulosas (HPCs y L-HPCs) como excipientes base en liberación controlada. Importancia de sus propiedades estructurales y reológicas.

Doctorando: Carmen Isabel Alvarez Lorenzo

Universidad: Universidad de Santiago de Compostela.

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia.

Fecha: 1998. Sobresaliente "cum laude" (PREMIO EXTRAORDINARIO)

Título:Extrusión-esferonización de mezclas carbopol/celulosa microcristalina. Pelets y comprimidos de pelets como sistemas de liberación de teofilina y de ketoprofeno

Doctorando: Ana Gómez Carracedo.

Universidad: Universidad de Santiago de Compostela.

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia.

Fecha: 2002. Sobresaliente "cum laude"

Título: Influencia de algunos tensoactivos sobre las propiedades reológicas de dispersiones de Carbopol 934NF.

Doctorando: Rafael Barreiro Iglesias.

Universidad: Universidad de Santiago de Compostela

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 2002. Sobresaliente "cum laude"

Título: Dispersiones acuosas e hidrogeles de polisacáridos catiónicos de interés farmacéutico. Interacciones con dodecilsulfato sódico, carbopol y fármacos anfifílicos.

Doctorando: Rosalía Rodríguez Rodríguez.

Universidad: Universidad de Santiago de Compostela

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 2002. Sobresaliente "cum laude" (PREMIO EXTRAORDINARIO)

Título: Pelets sensibles a estímulos para liberación controlada de medicamentos: reticulación de matrices y formación de cubiertas in situ.

Doctorando: Marcos Mayo Pedrosa

Universidad: Santiago de Compostela

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 31/10/2008

Título: Copolímeros bloque de poli(óxido de etileno) y poli(óxido de propileno) lineales y en estrella: propiedades de agregación y aplicaciones en solubilización micelar de fármacos.

Doctorando: Jaime González López

Universidad: Santiago de Compostela

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 06/05/2010

Título: Lentes de contacto y sistemas trampa sintetizados por moldeado molecular para captura selectiva y liberación controlada de moléculas activas

Doctorando: Fernando Yañez Gómez

Universidad: Santiago de Compostela. Doctorado Europeo.

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 27/09/2010 (PREMIO EXTRAORDINARIO)

Título: Copolímeros tribloque de PEO-PPO y PEO-PSO en hidrosolubilización de fármacos, inhibición de bombas de eflujo y regeneración de tejido óseo

Doctorando: Ana Rey Rico

Universidad: Santiago de Compostela.

Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia

Fecha: 16/12/2011 (PREMIO EXTRAORDINARIO)

Título: Algodón e hidrogeles acrílicos funcionalizados con ciclodextrinas para productos de combinación fármaco-producto sanitario

Doctorando: M^a José García Fernández
Universidad: Santiago de Compostela.
Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia
Fecha: 19/07/2013

Título: Aproximaciones biomiméticas al desarrollo de sistemas de liberación de fármacos

Doctorando: Ana M^a Puga Giménez de Azcárate
Universidad: Santiago de Compostela.
Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia
Fecha: 08/11/2013 (PREMIO EXTRAORDINARIO USC; Julia Polack European Doctoral Award de la European Society of Biomaterials)

Título: Entramados y micelas de polisacáridos para administración de fármacos

Doctorando: Bárbara Blanco Fernández
Universidad: Santiago de Compostela.
Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia
Fecha: 31/10/2014 (PREMIO EXTRAORDINARIO USC)

Título: Lentes de contacto, lentes intraoculares e hilos de sutura medicados: nuevas aproximaciones tecnológicas

Doctorando: Clara Gonzalez Chomón
Universidad: Santiago de Compostela.
Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia
Fecha: 18/09/2015 (PREMIO EXTRAORDINARIO USC)

Título: Sistemas poliméricos implantables para la administración de agentes antimicrobianos y antitumorales

Doctorando: M^a Isabel Rial Hermida
Universidad: Santiago de Compostela.
Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia
Fecha: 15/04/2016 (PREMIO EXTRAORDINARIO USC)

Título: Andamiajes poliméricos obtenidos por electrohilado y espumado supercrítico para regeneración de tendón y hueso

Doctorando: Luis Díaz Gómez
Universidad: Santiago de Compostela.
Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia
Fecha: 18/11/2016 (Julia Polack European Doctoral Award de la European Society of Biomaterials)

Título: Productos sanitarios funcionalizados con fármacos y enzimas para prevención y tratamiento de procesos infecciosos

Doctorando: Alejandro Costoya Mujico
Universidad: Santiago de Compostela.
Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia
Fecha: 27/07/2017

Título: Nanopartículas de oro y de oro/plata para terapia fototérmica

Doctorando: Sonia Cabana Montenegro
Universidad: Santiago de Compostela.
Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia
Fecha: 21/12/2017

Título: Functionalized contact lenses for prevention and treatment of ocular pathologies

Doctorando: Fernando Alvarez Rivera
Universidad: Santiago de Compostela.
Facultad / Escuela: Facultad de Farmacia
Fecha: 13/07/2018

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: Comité científico del primer congreso hispano luso de liberación controlada

Entidad de la que depende: Spanish-Portuguese Local Chapter of Controlled Release Society
Tema: Liberación controlada de medicamentos

Fecha: 1995

Título: Miembro del Council de la EUFEPS en representación de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)

Entidad de la que depende: European Federation for Pharmaceutical Sciences (EUFEPS)
Tema: Gestión de actividades científicas y de formación a nivel europeo.

Fecha: Desde 1999 hasta 2004

Título del Comité: Comité científico del cuarto congreso hispano luso de liberación controlada

Entidad de la que depende: Spanish-Portuguese Chapter of Controlled Release Society
Tema: Liberación controlada de medicamentos

Fecha: 2000

Título del Comité: Comité científico de "The international Society for biological calorimetry-ISBC XXII

Entidad de la que depende: "The international Society for biological calorimetry"
Tema: Aplicación de técnicas calorimétricas a estudios medioambientales y biomédicos.

Fecha: 2001

Título del Comité: Expert designated by national authorities to participate in the work of the 4th European Pharmacopoeia

Entidad de la que depende: European Pharmacopoeia Commission, Council of Europe.
Tema: Preparación y control de calidad de medicamentos

Fecha: 2001

Título del Comité: Copresidente (cochair) de la European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology

Entidad de la que depende: SEFIG (España), ADRITELF (Italia), APGI (Francia)

Tema: Tecnología farmacéutica y liberación controlada de medicamentos

Fecha: 2004

Título del Comité: Comité de evaluación de posters del XIV Symposium de la Asociación Española de Farmacéuticos de la Industria

Entidad de la que depende: AEFI (España)

Tema: Tecnología farmacéutica

Fecha: 2004

Título del Comité: Comité científico del 5th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics, and Pharmaceutical Technology, organizado por APGI, APV y otras sociedades europeas.

Entidad de la que depende: APV (Alemania)

Tema: Tecnología Farmacéutica

Fecha: 2006

Título del Comité: Comité científico de la Calorimetry And Thermal Analysis Conference (CALCAT '06) organizada por TERBIPROMAT (USC) con la colaboración de ICTAC y ISBC.

Entidad de la que depende: USC (España)

Tema: Calorimetría

Fecha: 2006

Título del Comité: International Scientific Advisory Committee del International Conference on Antimicrobial Research. Valladolid.

Entidad de la que depende: Formatex Research Center (España)

Tema: Anti-microbe strategies (against bacteria, fungi or protozoans), in biotic or abiotic environments, in planktonic or adhered states, in biologically specific or unspecific ways, in vitro or in vivo.

Fecha: 2010

Título del Comité: Editorial Advisory Board

Entidad de la que depende: Revista TheScientificWorldJOURNAL

Tema: Pharmaceutics

Fecha: 2011-

Título del Comité: Expert designated by national authorities to participate in the work of the 4th European Pharmacopoeia

Entidad de la que depende: European Pharmacopoeia Commission, Council of Europe.
Tema: Preparación y control de calidad de medicamentos

Fecha: 2007-

Título del Comité: Expert designated by national authorities to participate in the work of the 4th European Pharmacopoeia

Entidad de la que depende: European Pharmacopoeia Commission, Council of Europe.
Tema: Preparación y control de calidad de medicamentos

Fecha: 2001

Título del Comité: International Scientific Advisory Committee del International Conference on Antimicrobial Research. Lisbon.

Entidad de la que depende: Formatex Research Center (España)
Tema: Anti-microbe strategies (against bacteria, fungi or protozoans), in biotic or abiotic environments, in planktonic or adhered states, in biologically specific or unspecific ways, in vitro or in vivo.

Fecha: 2012

Título del Comité: Editorial Advisory Board

Entidad de la que depende: Revista International Journal of Polymer Science (Hindawi)
Tema: Ciencia y aplicaciones de polímeros

Fecha: 2013-

Título del Comité: Editorial Advisory Board

Entidad de la que depende: Revista Journal of Hydrogels, editada por the American Scientific Publishers
Tema: Ciencia de hidrogeles

Fecha: 2013-

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: IV Congreso Nacional de la Asociación de Docentes de Farmacia Galénica
Tipo de actividad: Organización de congresos Ambito: Nacional

Fecha: 1999

Título: European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology (SEFIG, ADRITELF, APGI)
Tipo de actividad: Copresidente (cochair) Ambito: Internacional

Fecha: 2004

Título: Pharmaceutical Science World Congress of FIP (PSWC 2007)
Tipo de actividad: Europe Publicity Committee (miembro) Ambito: Internacional

Fecha: 2007

Título: Red Cátedra Iberoamericana-Suiza de Desarrollo de Medicamentos (CISDEM)
Tipo de actividad: Red (miembro) Ambito: Internacional

Fecha: 2007

Título: IX International Forum on Advances in Pharmaceutical Technology - CISDEM
Tipo de actividad: Presidente del Comité Organizador Ambito: Internacional

Fecha: Noviembre 2015

Título: 5th European Cyclodextrin Conference (EUROCD 2017)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Internacional

Fecha: Octubre 2017

Título: XIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)
Tipo de actividad: Presidente del Comité Organizador Ambito: Nacional

Fecha: Enero 2019

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: Director del Instituto de Farmacia Industrial de la Universidad de Santiago de Compostela

Tipo de actividad: Investigación y Desarrollo de Medicamentos
Fecha: Desde 1997 hasta 2004.

Título: Miembro del Comité Asesor 2 (Química) de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI). Ministerio de Educación y Ciencia (RESOLUCIÓN de 26 de marzo de 2001, de la Dirección General de Universidades- Presidencia de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora, por la que se nombran los miembros de los diferentes Comités encargados de asesorar a la Comisión Nacional en su labor evaluadora.. BOE 81 de 4/4/2001).

Tipo de actividad: Evaluación de la actividad investigadora de los profesores universitarios y del personal de las escalas científicas del CSIC, con objeto de que les sea reconocido el complemento de productividad.
Fecha: Desde marzo a diciembre de 2001.

Título: Miembro del Comité Asesor 2 (Química) de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI). Ministerio de Educación y Ciencia (RESOLUCIÓN de 12 de diciembre de 2001, de la Dirección General de Universidades- Presidencia de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora, por la que se nombran los miembros de los diferentes Comités encargados de asesorar a la Comisión Nacional en su labor evaluadora. BOE 309 de 26/12/2001).

Tipo de actividad: Evaluación de la actividad investigadora de los profesores universitarios y del personal de las escalas científicas del CSIC, con objeto de que les sea reconocido el complemento de productividad.
Fecha: Desde diciembre de 2001 a diciembre de 2002.

Título: Vicepresidente del Comité de Evaluación de Medicamentos (CODEM-VET) de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (Orden SCO/1031/2005, BOE 21/4/2005).

Tipo de actividad: Evaluación de solicitudes de registro de nuevas especialidades farmacéuticas de uso veterinario para ser comercializadas en España.
Fecha: 2005-2012.

Título: THE WELLCOME TRUST SCIENTIFIC PROGRAMM (Gran Bretaña) para la financiación de proyectos de investigación en el ámbito de la biomedicina presentados por investigadores de todo el mundo.

Tipo de actividad: Revisor externo de proyectos de investigación.
Fecha: Desde 2006.

Título: Vocal de la Comisión de Acreditación para optar al cuerpo de catedráticos de universidad en el área de ciencias de la salud (Resoluciones de 8 de junio de 2009 (BOE 148 de 2009) y de 29 de marzo de 2011 (BOE 83 de 2011) de la Secretaría General del Consejo de Coordinación Universitaria, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Universidades por el que se designan los miembros de las comisiones de acreditación nacional).

Tipo de actividad: Evaluación de la actividad docente, investigadora y de gestión de aspirantes a la acreditación como catedráticos de universidad en áreas de ciencias de la salud.

Fecha: Desde junio 2009 a octubre de 2011.

Título: Vocal de la Comisión de Valoración adscrita a la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios para la evaluación de las solicitudes de concesión de subvenciones para actividades relacionadas con la calidad, eficacia, seguridad e información sobre los medicamentos, convocadas por Resolución de 22 de marzo de 2010 de la AEMPS (BOE nº 77, de 30 de marzo) y cuyas bases reguladoras están establecidas en la Orden SAS 2750/2009 de 2 de octubre (BOE nº 246, de 30 de marzo)..

Tipo de actividad: Evaluación de solicitudes de proyectos sobre actividades relacionadas con la calidad, eficacia, seguridad e información sobre los medicamentos

Fecha: Desde 2010.

Título: Fundação para a Ciencia e a Tecnologia (Portugal) para la financiación de proyectos de investigación.

Tipo de actividad: Revisor externo de proyectos de investigación.

Fecha: Desde 2012.

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar (utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

-
- Evaluación de la actividad docente: Seis quinquenios concedidos (de seis solicitados)
 - Evaluación de la actividad investigadora: Siete sexenios concedidos (de siete solicitados; el séptimo sexenio 2011-2016 sustituye al primero y fue concedido por acuerdo de la CNEAI de junio de 2017)
 - Farmacéutico Especialista en Farmacia Industrial y Galénica, y en Análisis y Control de Medicamentos y Drogas.
 - Secretario de la Facultad de Farmacia de Santiago de Compostela. Desde Abril de 1984 hasta Abril de 1986.
 - Vicedecano de la Facultad de Farmacia de Santiago de Compostela. Desde Abril de 1986 hasta Mayo de 1989.
 - Director del Instituto Universitario de Farmacia Industrial de la USC de 1997 a 2004.
 - Director del Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la USC, de Octubre de 2004 hasta Octubre de 2012.
 - Presidente de la SEFIG de 1999 a 2004.
 - Miembro de la Comisión Nacional de la Especialización Farmacéutica de Farmacia Industrial y Galénica en representación del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, desde marzo de 2004 hasta 2006.
 - Miembro del Comité acreditador del Sistema Acreditador de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad Autónoma de Galicia (Decreto 8/2000 de 7 de enero), desde octubre de 2000 hasta la actualidad.
 - Vicepresidente (2005-2012) y Presidente (2012-) de la Comisión de Evaluación de Medicamentos de uso veterinario (CODEM-VET) de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS).
 - Académico de Número de la Academia de Farmacia de Galicia desde diciembre 2007.
- ### CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS
- III, IV, V, VI, VII y VIII Curso de Iniciación a la Farmacocinética Clínica. Dpt. Farmacia Galénica. Santiago 1980- 86.
 - Introducción a la Toxicología. Colegio Universitario de Vigo y Consellería de Sanidade de la Xunta de Galicia. 1983.
 - Jornadas Teórico-prácticas sobre Formulación Magistral. Colegio Oficial de farmacéuticos de La Coruña. Santiago 1984.
 - Introducción a la Toxicología Clínica y Forense. Departamento de Medicina Legal. Facultad de Medicina. Santiago 1986.
 - Estudios de biodisponibilidad y bioequivalencia. Diseño y evaluación. Curso de Postgrado. USC 1990 (Organizador).
 - Control analítico de drogas de abuso. Curso de Postgrado. USC 1991
 - Estudios de biodisponibilidad y bioequivalencia. Diseño y evaluación. Curso de Postgrado. USC 1991 (Organizador).
 - Estudios de biodisponibilidad y bioequivalencia. Diseño y evaluación. Curso de Postgrado. USC 1992 (Organizador).
 - Biofarmacia y Farmacocinética básica. Curso de formación continuada. C.O.F. de Orense y Pontevedra. 1997.
 - Formas orales de liberación controlada. Criterios de diseño. Laboratorios Lasa. Barcelona 1997
 - Introducción al Desarrollo Galénico. Laboratorios Dr. Esteve. Barcelona 1997.
 - Actualización científico-didáctica en cinética formal y en dinámica molecular. Dirección General de Ordenación Educativa y de Formación Profesional. Xunta de Galicia.Santiago de Compostela 1999.
 - I+D farmacéutico y la Zona Especial Canaria. Facultad de Farmacia . Universidad de La Laguna. Tenerife 2000.
 - Profesor Invitado en el Programa de Doctorado 170 (ciencias de la Salud) del Departamento de Farmacología y Toxicología de la Universidad de León con Mención de Calidad desde el curso 2004-05. Estudios farmacocinéticos. Diseño de estudios de biodisponibilidad y bioequivalencia (0,5 créditos) durante los cursos 1999-2000, 2000-01, 2001-02, 2002-03 y 2003-04. Estudios de biodisponibilidad y bioequivalencia (2 créditos) curso 2004-05 y 2005-06.
 - Los nuevos materiales en el desarrollo de medicamentos. IX Ciclo de Conferencias "Avances en Ciencias Farmacéuticas". Colegio de Farmacéuticos de Pontevedra y Real Academia Galega de Ciencias, Vigo 2004.
 - Curso "Sistemas avanzados de administración de medicamentos", del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Químicas, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), 6 horas, Agosto 2012.
 - "Productos de combinación fármaco-producto sanitario", II Curso de la Red iberoamericana de nuevos materiales para el diseño de sistemas avanzados de liberación de fármacos en enfermedades de alto impacto socioeconómico (RIMADEL, CYTED), Buenos Aires (nov 2012).
- ### CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS
- Basic Workshop in Pharmacokinetics. Department of Pharmacy. University of Manchester. Manchester 1984.
 - Advanced Workshop in Pharmacokinetics. Organizado por los Profesores Rowland y Sheiner de las Universidades de Manchester y California. Sils-María (Suiza) 1985.
 - Curso de iniciación en el uso del Campus Virtual. CeTA, USC, 24-27 de mayo de 2004 (8 horas).
 - Elaboración de la Guía Docente en el marco de la convergencia: cómo planificar nuestras clases. Programa de Formación e Innovación Docente. USC, curso 2004-05 (45 horas).
- ### BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS
- Beca del Plan de Formación de Personal Investigador del M.E.C. Cursos 1973-74, 74-75 y 75-76.
 - Premio Extraordinario de Doctorado en Ciencias Químicas correspondiente al curso 1975-76. Concedido por Acuerdo de la Junta de Gobierno de la Universidad de Santiago de Compostela de 1/4/77.
 - Premio a la publicación del año otorgado por la Sección Latinoamericana de la American Nuclear Society, 2010.

-Premio PSWC Research Achievement Award 2010 de la International Pharmaceutical Federation (FIP) y la American Association of Pharmaceutical Scientists (AAPS) "in recognition of his significant contribution to the advancement of pharmaceutical sciences during the course of a most distinguished career".

- Premio "Journal of Drug Delivery Science and Technology Highest Cited Article 2010 Award" por el trabajo Ocular drug delivery from molecularly-imprinted contact lenses (Estambul, 2012).

- Premio BIOGA (2ª edición) a la Mejor Idea Empresarial por Lentimed Medical Devices S.L., 2015.

- IX Premio de investigación Antonio Usero, al trabajo Prototipado de scaffolds nanoestructurados para regeneración ósea (12000 euros), concedido por la Universidad de la Coruña y el Ayuntamiento de Ferrol en 2015.

REVISOR (REFeree) DE: Acta Biomaterialia, Biomacromolecules, Biotechnology Progress, Current Drug Delivery, Drug Development and Industrial Pharmacy, European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics, European Journal of Pharmaceutical Sciences, European Polymer Journal, Expert Opinion in Drug Delivery, International Journal of Pharmaceutics, Journal of Applied Polymer Sciences, Journal of Controlled Release, Journal of Drug Delivery Science and Technology, Materials Science and Engineering C, Journal of Pharmaceutical Science, Langmuir, Pharmaceutical Research, etc.

SOCIEDADES A LAS QUE PERTENECE:

-Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG), socio fundador.

- American Chemical Society (ACS, 2016).

- The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO, 2016).

Indice h = 42 (Web of Science Core Collection); h= 46 (Scopus).



BEATRIZ DE LAS HERAS POLO

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 19/03/2019

v 1.4.0

ffce235777a38398dbae53abd01f80ff

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Beatriz de las Heras es **Catedrática de Farmacología** en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid con **4 sexenios de investigación** y 5 quinquenios de docencia reconocidos. Licenciada en Farmacia por la Universidad de Valencia (1987), **Doctor en Farmacia** por la Universidad Complutense de Madrid (1992) obteniendo la máxima calificación de apto cum laude. Obtención del Título de Especialista en Análisis y Control de Medicamentos (2003). Participación en docencia universitaria desde 1993 impartiendo distintas asignaturas del área de Farmacología y Farmacognosia. Dirección de 6 **Tesis Doctorales** y 2 en realización, merecedoras de distintos **premios científicos** (1 Doctorado Europeo, Premio Extraordinario y otros premios científicos).

En su trayectoria investigadora ha mantenido una línea continuada en la evaluación de la **actividad farmacológica** de distintos tipos de **productos naturales** orientada a la búsqueda de nuevas moléculas bioactivas, con potencial actividad terapéutica en inflamación, cáncer y procesos cardiovasculares. Realizó dos **estancias postdoctorales** en Reino Unido (Pharmacology Department, King's College London) y dos en Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), investigando los mecanismos moleculares responsables de la actividad biológica de distintos productos naturales. En particular, ha realizado numerosos estudios con el grupo químico de los terpenos dado el gran potencial farmacológico de estos compuestos al ser potentes inhibidores en distintas vías de señalización. En este contexto, describió por primera vez cómo distintos tipos estructurales de diterpenos eran potentes inhibidores de la activación del factor de transcripción NF- κ B, diana farmacológica en el tratamiento de enfermedades inflamatorias y del cáncer.

Ha evaluado la actividad de distintos tipos estructurales de terpenos y derivados de los mismos en dianas relevantes del proceso inflamatorio y modelos animales de patologías inflamatorias. Así mismo, obtuvo una **patente** con un diterpeno antitumoral, identificando un nuevo mecanismo de acción en su acción apoptótica, trabajo que mereció un premio de investigación. Más recientemente ha descrito por primera vez el potencial cardioprotector de diterpenos en modelos animales de infarto de miocardio. El abordaje multidisciplinar del estudio de nuevas moléculas llevado a cabo ha permitido alcanzar un liderazgo destacado en el ámbito de los productos naturales. Así, ha mantenido **colaboraciones internacionales** con otras universidades (Sao Paulo, Brasil; Santiago de Chile...). Ha sido **revisor** de distintas revistas científicas del área de Farmacología y productos naturales (Biochem. Pharmacol, J. Med. Chem, Eur. J. Med Chem, Br. J. Pharmacol...) y es **Editor** invitado de la revista Mediators of Inflammation.

Asimismo, forma parte de un grupo UCM de investigación en desarrollo farmacéutico en Oftalmología (UCM920415), siendo responsable del diseño y desarrollo de los ensayos de tolerancia y de la búsqueda de marcadores inflamatorios en patologías oculares inflamatorias.

Es autora de 61 **publicaciones** (35 en Q1), 10 **capítulos de libros**, 1 **patente** y participación en 29 **proyectos** de investigación financiados (11 en los últimos 10 años). Concesión de 7 **premios científicos** y profesora invitada en diversas Universidades, ha



impartido conferencias en congresos nacionales e internacionales, con más de un centenar de comunicaciones presentadas.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Número de sexenios de investigación: 4; último sexenio concedido en 2014.

Número de tesis dirigidas: 6 y 2 en realización.

Presentación de más de 100 comunicaciones a Congresos nacionales e internacionales

Capítulos de libro: 10.

Publicaciones totales: 61 Publicaciones en Q1: 35/61.

Citas totales: 2636 (Google Scholar).

Índice H: 25. Índice i10:39.

Concesión de 7 premios científicos y Premio CIADE al Emprendedor Universitario

Participación en 20 proyectos de investigación financiados por distintas instituciones (Europeo, competitivos nacionales, Cooperación Internacional, ámbito autonómico), siendo IP de 6.

Participación en 9 contratos de investigación (4 IP).

**BEATRIZ DE LAS HERAS POLO**

Apellidos: **DE LAS HERAS POLO**
 Nombre: **BEATRIZ**
 DNI:
 ORCID:
 ResearcherID:
 Fecha de nacimiento:
 Sexo:
 Nacionalidad:
 País de nacimiento:
 C. Autón./Reg. de nacimiento:
 Provincia de contacto:
 Ciudad de nacimiento:
 Dirección de contacto:
 Código postal:
 País de contacto:
 C. Autón./Reg. de contacto:
 Ciudad de contacto:
 Teléfono fijo:
 Correo electrónico:
 Teléfono móvil:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FARMACIA
Categoría profesional: CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD
Teléfono: (+34) 654574219 **Correo electrónico:** lasher@ucm.es
Fecha de inicio: 11/07/2017
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Complutense de Madrid	Profesor Titular de Universidad	02/02/2002
2	Universidad Complutense de Madrid	Profesor Asociado Tiempo Completo	17/12/1997
3	Universidad Complutense de Madrid	Profesor Ayudante L.R.U.	17/12/1992
4	Universidad Complutense de Madrid	Becario Predoctoral	01/01/1989

1 Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio-fin: 02/02/2002 - 11/07/2017



- 2 Entidad empleadora:** Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Categoría profesional: Profesor Asociado Tiempo Completo
Fecha de inicio-fin: 17/12/1997 - 22/02/2002

- 3 Entidad empleadora:** Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Categoría profesional: Profesor Ayudante L.R.U.
Fecha de inicio-fin: 17/12/1992 - 16/12/1997

- 4 Entidad empleadora:** Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Categoría profesional: Becario Predoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/01/1989 - 08/06/1992



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Grado de Licenciatura
Entidad de titulación: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 04/03/1988
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Farmacia
Entidad de titulación: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 25/06/1987

Doctorados

Programa de doctorado: Farmacia
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de titulación: 08/06/1992
Título de la tesis: Farmacología de Sideritis javalambrensis Pau. Aislamiento de nuevos principios antiinflamatorios y estudio de su actividad
Director/a de tesis: ANGEL VILLAR DEL FRESNO
Codirector/a de tesis: JOSE MARIA VIVAS CLEMENTE
Calificación obtenida: Apto Cum Laude

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- 1 Título de la formación:** TITULO ACADEMICO EN EL AREA DE PROTECCIÓN ANIMAL (Art. 9.1 del RD 1201/2005) Categoría B
Entidad de titulación: Consejería de Economía e Innovación Tecnológica
Fecha de finalización: 2006
- 2 Título de la formación:** TITULO ACADEMICO EN EL AREA DE PROTECCIÓN ANIMAL (Art. 9.1 del RD 1201/2005) Categoría C
Entidad de titulación: Consejería de Economía e Innovación Tecnológica
Fecha de finalización: 2006
- 3 Título de la formación:** TITULO OFICIAL DE FARMACEUTICO ESPECIALISTA EN ANALISIS Y CONTROL DE MEDICAMENTOS Y DROGAS
Entidad de titulación: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
Fecha de finalización: 2003



Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** Cómo realizar presentaciones orales en Biomedicina
Entidad organizadora: FUNDACIÓN DR. ESTEVE
Duración en horas: 16 horas
Fecha de finalización: 2015
- 2 Título del curso/seminario:** Seminario de formación sobre metodologías docentes: El Aprendizaje Basado en Problemas
Entidad organizadora: FUNDACIÓN DR. ESTEVE
Duración en horas: 16 horas
Fecha de finalización: 2008
- 3 Título del curso/seminario:** Adaptación de herramientas informáticas a la docencia acorde con la metodología del Espacio Europeo
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Duración en horas: 10 horas
Fecha de finalización: 2006
- 4 Título del curso/seminario:** Aplicaciones del aula virtual a la docencia acorde con la metodología del Espacio Europeo
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Duración en horas: 10 horas
Fecha de finalización: 2006
- 5 Título del curso/seminario:** Iniciación a las nuevas tecnologías
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Duración en horas: 45 horas
Fecha de finalización: 2006
- 6 Título del curso/seminario:** Las nuevas tecnologías y la enseñanza universitaria. Utilización de los programas de presentaciones en la enseñanza universitaria: El Power Point
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Duración en horas: 8 horas
Fecha de finalización: 2001
- 7 Título del curso/seminario:** Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP)
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Facultad, instituto, centro: CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN
Duración en horas: 150 horas
Fecha de finalización: 1997



Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	A1	A1	A2	A2	A1
Francés	B1	B1	B1	B1	A2

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Farmacología Especial y Farmacoterapia
Titulación universitaria: Licenciado en Farmacia
Fecha de inicio: 2000 **Fecha de finalización:** 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 131
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
- 2 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Farmacología General
Titulación universitaria: Licenciado en Farmacia
Fecha de inicio: 1995 **Fecha de finalización:** 2009
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 29,5
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
- 3 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Farmacognosia I
Titulación universitaria: Licenciado en Farmacia
Fecha de inicio: 1995 **Fecha de finalización:** 2007
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 111
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
- 4 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Farmacología de la inflamación
Tipo de programa: Doctorado/a
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: Doctorado en Farmacia
Fecha de inicio: 1996 **Fecha de finalización:** 2002
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,6
Tipo de entidad: Universidad



Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Departamento: Farmacología

5 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Farmacología Especial

Titulación universitaria: Licenciado en Farmacia

Fecha de inicio: 1997

Fecha de finalización: 2000

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 26

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

6 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Farmacodinamia

Titulación universitaria: Licenciado en Farmacia

Fecha de inicio: 1993

Fecha de finalización: 1997

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 32

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

7 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Farmacognosia

Titulación universitaria: Licenciado en Farmacia

Fecha de inicio: 1993

Fecha de finalización: 1997

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 29,5

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

8 Nombre de la asignatura/curso: Diseño y evaluación de nuevos sistemas de administración ocular

Tipo de programa: Máster oficial

Titulación universitaria: Master en Farmacia y Tecnología Farmacéutica

Fecha de inicio: 2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Farmacia y Tecnología Farmacéutica

9 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Farmacología Experimental

Tipo de programa: Máster oficial

Titulación universitaria: Master en Ciencias Farmacéuticas

Fecha de inicio: 2011

Fecha de finalización: 2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Farmacología



- 10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Farmacología y Farmacoterapia
Titulación universitaria: Grado en Farmacia
Fecha de inicio: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 110
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Atención Farmacéutica
Tipo de programa: Máster oficial
Titulación universitaria: Master en Farmacia Asistencial
Fecha de inicio: 2007
Fecha de finalización: 2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,7
Entidad de realización: Universidad de Alcala
Facultad, instituto, centro: Facultad de Farmacia
Departamento: Farmacología

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Nuevos avances en el tratamiento de la fibrosis quística
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Ciudad entidad realización: Madrid,
Alumno/a: ANA SANCHEZ PRUDENCIO
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 2017
- 2** **Título del trabajo:** Evaluación de compuestos diterpénicos como agentes cardioprotectores
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: LISARDO BOSCA GOMAR
Entidad de realización: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Ciudad entidad realización: Madrid,
Alumno/a: CRISTINA SEGOVIA FALQUINA
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 2016
- 3** **Título del trabajo:** In vitro evaluation of new ophthalmic formulations for the treatment of dry eye
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: ROCIO HERRERO VANRELL
Entidad de realización: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Ciudad entidad realización: MADRID,
Alumno/a: VERONICA CARLEVATTI
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 2016



- 4** **Título del trabajo:** Evaluación de diterpenos derivados de solidagenona en la respuesta inflamatoria mediada por TLRs
Tipo de proyecto: Beca de colaboración
Entidad de realización: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Ciudad entidad realización: Madrid,
Alumno/a: ANDREA GARCIA CABALLERO
Fecha de defensa: 2016
- 5** **Título del trabajo:** Evolución del tratamiento del melanoma
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Ciudad entidad realización: Madrid,
Alumno/a: ANDREA GARCIA CABALLERO
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 2016
- 6** **Título del trabajo:** Evaluación del potencial terapéutico de diterpenos kaurano
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: SONSOLES HORTELANO BLANCO
Entidad de realización: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Ciudad entidad realización: Madrid,
Alumno/a: PILAR VELASCO AGUIRRE
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 2014
- 7** **Título del trabajo:** Potencial terapéutico de diterpenos en inflamación y cardioprotección
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: LISARDO BOSCA GOMAR
Entidad de realización: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Ciudad entidad realización: Madrid,
Alumno/a: IRENE CUADRADO BERROCAL
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 2013
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 2013
- 8** **Título del trabajo:** Terapias biológicas en la artritis reumatoide
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Ciudad entidad realización: Madrid,
Alumno/a: CAYETANA GARCIA GOROSTIZA
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 2013
- 9** **Título del trabajo:** Compuestos naftoimidazólicos como potenciales agentes antiinflamatorios
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Ciudad entidad realización: Madrid,
Alumno/a: HODEI CUENCA GRAO
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 2013



- 10** **Título del trabajo:** Compuestos naftoquinónicos inductores de apoptosis
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Ciudad entidad realización: Madrid,
Alumno/a: CONCEPCION TORREJON GONZALEZ
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 2012
- 11** **Título del trabajo:** Actividad citotóxica de derivados de naftoquinonas
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Ciudad entidad realización: Madrid,
Alumno/a: CONCEPCION TORREJON GONZALEZ
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 2011
- 12** **Título del trabajo:** Estudio farmacológico de compuestos diterpénicos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: SONSOLES HORTELANO BLANCO
Entidad de realización: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Alumno/a: NATALIA GIRON CALVO
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 2008
Mención de calidad: Si **Fecha de obtención:** 2010
- 13** **Título del trabajo:** Compuestos diterpénicos de tipo kaurano como agentes inductores de apoptosis
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Ciudad entidad realización: Madrid,
Alumno/a: PILAR VELASCO AGUIRRE
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 2009
- 14** **Título del trabajo:** Errores de prescripción con dos sistemas de prescripción: prescripción anual y prescripción electrónica asistida
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Ciudad entidad realización: Madrid,
Alumno/a: MANUEL VELEZ DIAZ-PALLARES
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 2009
- 15** **Título del trabajo:** Estudio de la actividad antiinflamatoria de compuestos diterpénicos de tipo kaurano”
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Ciudad entidad realización: Madrid,
Alumno/a: IRENE CUADRADO BERROCAL
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 2009



- 16** **Título del trabajo:** Farmacología de terpenoides de *Helianthus annuus* L
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: ANGEL VILLAR DEL FRESNO
Entidad de realización: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Alumno/a: RODRIGO DIAZ VICIEDO
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 2006
Mención de calidad: Si **Fecha de obtención:** 2006
- 17** **Título del trabajo:** Efecto de diterpenos de tipo kaurano en el proceso de apoptosis
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Ciudad entidad realización: Madrid,
Alumno/a: NATALIA GIRON CALVO
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 2006
- 18** **Título del trabajo:** Terpenoides from *Helianthus annuus*
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: ANGEL VILLAR DEL FRESNO
Entidad de realización: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Ciudad entidad realización: Madrid,
Alumno/a: RODRIGO DIAZ VICIEDO
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 2005
- 19** **Título del trabajo:** Actividad antioxidante y antiinflamatoria de siete triterpenos pentacíclicos de tipo lupano.
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Alumno/a: SUSANA CUESTA DE JUAN
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 2003
- 20** **Título del trabajo:** Determinación del efecto antiinflamatorio y antioxidante de siete compuestos triterpénicos con estructura lupano
Tipo de proyecto: Beca de colaboración
Entidad de realización: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Alumno/a: ROSARIO CARO NARRO
Fecha de defensa: 2001
- 21** **Título del trabajo:** Determinación del efecto antiinflamatorio y antioxidante de siete compuestos triterpénicos con estructura oleanano
Tipo de proyecto: Beca de colaboración
Entidad de realización: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Alumno/a: SUSANA CUESTA DE JUAN
Fecha de defensa: 2001
- 22** **Título del trabajo:** Estudio farmacológico de diterpenos como posibles inhibidores de las enzimas ciclooxigenasa (COX-2) y óxido nítrico sintasa (iNOS)
Tipo de proyecto: Beca de colaboración
Entidad de realización: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID



Alumno/a: PILAR GARCIA RODRIGUEZ

Fecha de defensa: 2000

- 23 Título del trabajo:** Aislamiento y mecanismo de acción de productos antiinflamatorios de Sideritis javalambrensis Pau
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: ANGEL VILLAR DEL FRESNO
Entidad de realización: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Ciudad entidad realización: MADRID,
Alumno/a: ANTONIO GODOY MAYORAL
Calificación obtenida: APTO CUM LAUDE
Fecha de defensa: 1998
- 24 Título del trabajo:** Principios activos antiinflamatorios de Sideritis foetens Clem. ex lag. Estudio de su mecanismo de acción
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: ANGEL VILLAR DEL FRESNO
Entidad de realización: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Ciudad entidad realización: Madrid,
Alumno/a: ANTONIO NAVARRO GARCIA
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 1998
- 25 Título del trabajo:** Aislamiento y estudio de la actividad de un nuevo compuesto de Sideritis javalambrensis Pau
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: ANGEL VILLAR DEL FRESNO
Entidad de realización: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Ciudad entidad realización: MADRID,
Alumno/a: ANTONIO GODOY MAYORAL
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 1996
- 26 Título del trabajo:** Detección y evaluación de actividades A.I.N.E.S. en nuevos derivados de ácidos sulfamoil-heterocarboxílicos
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Ciudad entidad realización: Madrid,
Alumno/a: MARIA JESUS TEJERO CASADO
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 1995

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1 Nombre del evento:** Curso de Interacciones de Medicamentos
Entidad organizadora: Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid
Fecha de impartición: 2016
- 2 Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: Relación estructura-función en compuestos diterpénicos
Entidad organizadora: Real Academia Nacional de Farmacia

Fecha de impartición: 2014

3 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: Cardioprotección por productos naturales

Entidad organizadora: Universidad de Sao Paulo. Brasil

Fecha de impartición: 2011

4 Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: Terpenoides e inflamación

Entidad organizadora: Universidad de Sao Paulo. Brasil

Fecha de impartición: 2006

5 Nombre del evento: Diploma Superior Internacional de Pediatría Tropical

Entidad organizadora: Escuela Nacional de Sanidad

Fecha de impartición: 2002

6 Nombre del evento: V Curso de Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica

Entidad organizadora: Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Fecha de impartición: 2001

7 Nombre del evento: Curso de Farmacia Clínica

Entidad organizadora: Colegio Oficial de Farmacéuticos de Toledo

Fecha de impartición: 1998

8 Nombre del evento: Jornadas de estudio teórico-prácticas de antiinflamatorios de origen natural

Entidad organizadora: Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Fecha de impartición: 1993

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

DE LAS HERAS B; BENEDI J; FERNANDEZ-ALFONSO S; ABAD MJ; MASSO JM. Universidad Complutense de Madrid, 2011. ISBN 978-84-96704-33-6

Nombre del material: Problemas para la aplicación del Aprendizaje Basado en Problemas (ABP)

Autor de correspondencia: Si

Participación en proyectos de innovación docente

1 Título del proyecto: RED DE INNOVACION DOCENTE INTERUNIVERSITARIA EN FARMACOLOGIA : UN ESPACIO COMUN PARA MEJORAR EL APRENDIZAJE

Tipo de participación: Miembro de equipo

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD DE VALENCIA

Fecha de inicio-fin: 2015 - 2019

Duración: 5 años

2 Título del proyecto: IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS DE APRENDIZAJE PARTICIPATIVO EN LAS ASIGNATURAS DE DE FARMACOLOGIA Y FARMACOTERAPIA Y FARMACOGNOSIA Y FITOTERAPIA

Nombre del investigador/a principal (IP): OLGA PALOMINO

Entidad financiadora: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE **Tipo de entidad:** Universidad DE MADRID

Fecha de inicio-fin: 2017 - 2018



- 3** **Título del proyecto:** UCMspace-comunica)), UN ESPACIO WEB COMO HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE DE CARÁCTER MULTIDISCIPLINAR PARA LA MEJORA DE LA COMUNICACIÓN CIENTÍFICA
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del investigador/a principal (IP): TERESA ORTEGA HERNANDEZ-AGERO
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE **Tipo de entidad:** Universidad DE MADRID
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2016
- 4** **Título del proyecto:** CINEFORUM COMO RECURSO DOCENTE EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LA FARMACOLOGÍA
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del investigador/a principal (IP): LUIS GARCIA GARCIA
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE **Tipo de entidad:** Universidad DE MADRID
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2015
- 5** **Título del proyecto:** IMPLEMENTACIÓN DE LA EXPERIENCIA DE UN CONGRESO VIRTUAL PARA ESTUDIANTES DE FARMACOLOGÍA, FARMACOGNOSIA Y FITOTERAPIA COMO HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE, EMPRENDIMIENTO, ESTÍMULO DE TRABAJO COLABORATIVO Y AUTOEVALUACIÓN
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del investigador/a principal (IP): TERESA ORTEGA HERNANDEZ-AGERO
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE **Tipo de entidad:** Universidad DE MADRID
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2014
- 6** **Título del proyecto:** INTRODUCCIÓN DEL APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS (ABP) COMO METODOLOGÍA DIDÁCTICA EN LA DOCENCIA DE FARMACOLOGÍA
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del investigador/a principal (IP): BEATRIZ DE LASHERAS POLO
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE **Tipo de entidad:** Universidad DE MADRID
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2009
- 7** **Título del proyecto:** CREACIÓN DE DOS BASES DE DATOS PARA PROMOVER EL APRENDIZAJE AUTÓNOMO EN EL CAMPUS VIRTUAL
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del investigador/a principal (IP): SOLEDAD FERNANDEZ ALFONSO
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE **Tipo de entidad:** Universidad DE MADRID
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2007
- 8** **Título del proyecto:** INNOVACIONES EN LA DOCENCIA DE FARMACOGNOSIA I
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del investigador/a principal (IP): KARLA SLOWING BARILLAS
Entidad financiadora: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE **Tipo de entidad:** Universidad DE MADRID
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2006



Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1** **Nombre del evento:** 1th Meeting in Translational Pharmacology
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: SANTIAGO DE COMPOSTELA, Galicia, España
Fecha de presentación: 20/06/2018
Entidad organizadora: Sociedad Española de Farmacología
UCMSPACE-COMUNICA)), un espacio web como herramienta de aprendizaje de carácter multidisciplinar para la mejora de la comunicación científica.
- 2** **Nombre del evento:** 2018 EAFP: Pharmacy education: towards pharmaceutical sciences
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: Parma, Italia
Fecha de presentación: 17/05/2018
Entidad organizadora: European Association of Faculties of Pharmacy
Participative learning tools for "Pharmacology" and "Pharmacology and Phytotherapy" subjects in the degree of Pharmacy.
- 3** **Nombre del evento:** I Reunión sobre Competencias en Farmacología
Tipo de evento: Jornada
Fecha de presentación: 25/11/2015
Entidad organizadora: Fundación Dr. Esteve
Ciudad entidad organizadora: Barcelona,
- 4** **Nombre del evento:** Percepción de los estudiantes sobre las actividades complementarias a la lección magistral en las asignaturas de Farmacología de la Facultad de Farmacia
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de presentación: 25/06/2014
Entidad organizadora: V Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas.
Ars Pharm. 55 - 2, pp. 57 - 58. 2014.



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** NEC21 Innovación Farmacéutica en Oftalmología. Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC).
Entidad de afiliación: Hospital Clínico San Carlos **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de inicio: 2013
- 2 Nombre del grupo:** National Institute of Science and Technology for Pharmaceutical Innovation (INC-if).
Ciudad de radicación: Sao Paulo, Brasil
Entidad de afiliación: National Counsel of Technological and Scientific Development (CNPq)
Fecha de inicio: 2009 **Duración:** 7 años
- 3 Nombre del grupo:** Prevención, detección precoz y tratamiento de patología ocular prevalente degenerativa y crónica (OFTARED)
Código normalizado: RD12/0034
Entidad de afiliación: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio: 2009
- 4 Nombre del grupo:** Diseño y evaluación de productos y biomateriales oftálmicos
Objeto del grupo: Investigación en Biomateriales
Nombre del investigador/a principal (IP): HERRERO-VANRELL R
Código normalizado: UCM-920415
Entidad de afiliación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 2005

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Prevención, detección precoz, tratamiento y rehabilitación de las patologías oculares
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROCIO HERRERO VANRELL
Entidad/es financiadora/s: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: RD16/0008/0009
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2020
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 2** **Nombre del proyecto:** Búsqueda y diseño bioinspirado de nuevas entidades químicas moduladoras de dianas de interés terapéutico: JAK-STAT y SERMs
Entidad de realización: Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA ESTEVEZ BRAUN
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: SAF2015-65113-C2-1-R
Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 3** **Nombre del proyecto:** Prevención, detección precoz y tratamiento de patología ocular prevalente degenerativa y crónica
Entidad de realización: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE MANUEL BENITEZ DEL CASTILLO
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: ISCIII-Ministerio de Sanidad y Consumo
Cód. según financiadora: RD12/0034/2003
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2016
- 4** **Nombre del proyecto:** Peptide-based nanoparticles as ocular drug delivery vehicles (PANOPTES)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROCIO HERRERO VANRELL
Entidad/es financiadora/s:
SEVEN FRAMEWORK PROGRAM EUROPEAN COMMISSION
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/11/2010 - 01/11/2014
- 5** **Nombre del proyecto:** Estudio de compuestos diterpénicos como agentes protectores frente a daño cardíaco.
Entidad de realización: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEATRIZ DE LAS HERAS POLO
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: BANCO SANTANDER/UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Cód. según financiadora: PR6/13-18857
Fecha de inicio-fin: 19/10/2013 - 09/10/2014
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 6** **Nombre del proyecto:** Patología ocular del envejecimiento, calidad visual y calidad de vida
Entidad de realización: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): HERRERO-VANRELL R
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: ISCIII-Ministerio de Sanidad y Consumo
Cód. según financiadora: RD07/0062/2002
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2012



Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 7** **Nombre del proyecto:** Estudio del potencial terapéutico de las nuevas arilidenotiazolidindionas (TZDS): efectos sobre el estrés oxidativo, la inflamación y la aterosclerosis
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LISARDO BOSCA GOMAR; BEATRIZ DE LAS HERAS POLO
Nombre del programa: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION
Cód. según financiadora: PIB2010BZ-00540
Fecha de inicio-fin: 15/12/2010 - 14/12/2012
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 8** **Nombre del proyecto:** Fisiopatología de la infiltración cardiaca. Papel de los macrófagos en la disfunción cardiaca
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LISARDO BOSCA GOMAR
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación Investigación
Cód. según financiadora: BFU2008-02161/BF1
Fecha de inicio-fin: 01/08/2008 - 31/07/2011
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 9** **Nombre del proyecto:** Bases moleculares de la actividad antiinflamatoria de diterpenos de tipo labdano
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEATRIZ DE LAS HERAS POLO
Entidad/es financiadora/s: BANCO SANTANDER/UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Tipo de participación: Investigador principal
Cód. según financiadora: PR34/07-15806
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2009
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 10** **Nombre del proyecto:** Funcionalización de polímeros para la fabricación de productos biomédicos avanzados "BIOVAN"
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROCIO HERRERO VANRELL
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Cód. según financiadora: PSE-300000-2008-1
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2009
- 11** **Nombre del proyecto:** Modulación de las vías de señalización y activación de factores de transcripción por lípidos y lipoproteínas modificadas: relevancia en la inflamación y aterosclerosis
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEATRIZ DE LAS HERAS POLO
Entidad/es financiadora/s:



MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: PHB2008-0032-PC

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 30/12/2009

12 Nombre del proyecto: Inflamación y disfunción cardiomiocitaria: papel de la infiltración y activación de células inflamatorias en la fisiopatología cardiaca

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LISARDO BOSCA GOMAR

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación Investigación

Cód. según financiadora: BFU2008-02161/BF1

Fecha de inicio-fin: 01/12/2005 - 30/11/2008

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

13 Nombre del proyecto: Etude chimique des plants présentant une activité antiathérogène (collecte, fractionnement et purification, élucidation des structures, tests biologiques)

Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LISARDO BOSCA GOMAR

Entidad/es financiadora/s:

AECI (Agencia Española de Cooperación Internacional)

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: A/7374/06

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

14 Nombre del proyecto: Modulación de las vías de señalización y activación de factores de transcripción por lípidos y lipoproteínas modificadas: relevancia en la inflamación y aterosclerosis

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEATRIZ DE LAS HERAS POLO

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Ciudad entidad financiadora: España

Tipo de participación: Investigador principal

Cód. según financiadora: PHB2008-0032-PC

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 30/12/2007

15 Nombre del proyecto: Effects cardiovasculaires d'extraits de plantes médicinales

Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LISARDO BOSCA GOMAR

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Española de Cooperación Internacional AECI

Tipo de participación: Miembro de equipo

Cód. según financiadora: C/4047/05



Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2006

- 16 Nombre del proyecto:** Estudios sobre productos naturales con acción hipolipemiante
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LISARDO BOSCA GOMAR
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: 62/04/P/E
Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 31/12/2005
- 17 Nombre del proyecto:** Proyecto internacional para el estudio de principios antiinflamatorios y antiartríticos
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Nombre del programa: PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PARA EL DESARROLLO (CYTED)
Fecha de inicio-fin: 01/06/2000 - 31/12/2004
- 18 Nombre del proyecto:** Efecto de compuestos diterpénicos inhibidores de la liberación de óxido nítrico en la resolución de la inflamación por apoptosis
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEATRIZ DE LAS HERAS POLO
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: BANCO SANTANDER/UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Cód. según financiadora: PR1/03-11624
Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 31/12/2003
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 19 Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevas técnicas in vivo e in vitro aplicables al estudio de productos naturales con actividad antiinflamatoria
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): IRENE IGLESIAS PEINADO
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: BANCO SANTANDER/UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Cód. según financiadora: PR52/00-8876
Fecha de inicio-fin: 31/05/2000 - 30/12/2001
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 20 Nombre del proyecto:** Estudio de nuevos principios antiinflamatorios y antiagregantes plaquetarios de origen natural
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANGEL VILLAR DEL FRESNO
Nombre del programa: COMISIÓN ASESORA DE INVESTIGACIÓN CIENTIFICA Y TECNICA (CAICYT)
Cód. según financiadora: PB/0908-C02-00
Fecha de inicio-fin: 01/01/1988 - 31/12/1991



Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Servicio de desarrollo galénico de nuevos derivados sacarídicos con propiedades regenerativas y antiinfecciosas como productos tópicos en la Universidad de Oviedo.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROCIO HERRERO VANRELL
Entidad/es financiadora/s:
FUNDACION UNIVERSIDAD DE OVIEDO
Ciudad entidad financiadora: España

Nombre del programa: Artículo 83
Cód. según financiadora: 356-2013
Fecha de inicio: 19/12/2013 **Duración:** 2 años
- 2 Nombre del proyecto:** Actividad antioxidante de distintos complementos alimenticios
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEATRIZ DE LAS HERAS POLO
Entidad/es financiadora/s:
LABORATORIOS EFFIK S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Nombre del programa: Artículo 83
Cód. según financiadora: 96-2013
Fecha de inicio: 06/05/2013 **Duración:** 6 meses
- 3 Nombre del proyecto:** Actividad inmunosupresora de una serie química de diterpenos tipo kaurano
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEATRIZ DE LAS HERAS POLO
Entidad/es financiadora/s:
A. CHOPO S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Nombre del programa: Artículo 83
Cód. según financiadora: 267-2010
Fecha de inicio: 01/09/2010 **Duración:** 2 años
- 4 Nombre del proyecto:** Evaluación de la tolerancia de formulaciones oftálmicas comerciales en cultivos celulares.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ROCIO HERRERO VANRELL
Entidad/es financiadora/s:
ANGELINI FARMACEUTICA S.A **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Nombre del programa: Artículo 83
Cód. según financiadora: 263-2010
Fecha de inicio: 07/07/2010 **Duración:** 1 año
- 5 Nombre del proyecto:** Evaluación de compuestos terpénicos como potenciales agentes antitumorales
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BEATRIZ DE LAS HERAS POLO

**Entidad/es financiadora/s:**

A. CHOPO S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Nombre del programa:** Artículo 83**Cód. según financiadora:** 267-2010**Fecha de inicio:** 01/11/2009**Duración:** 2 años

- 6** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevos tratamientos basados en la tecnología del RNA de interferencia y nuevas formulaciones oculares para el síndrome del ojo seco. CONSORCIO CENIT CEYEC.

Grado de contribución: Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** IRENE MOLINA MARTINEZ**Entidad/es financiadora/s:**

SYLENTIS, SOCIEDAD UNIPERSONAL

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Nombre del programa:** Artículo 83**Cód. según financiadora:** 332-2009**Fecha de inicio:** 20/07/2009**Duración:** 3 años

- 7** **Nombre del proyecto:** Mecanismos moleculares implicados en la acción apoptótica de productos de origen natural

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** BEATRIZ DE LAS HERAS POLO**Entidad/es financiadora/s:**

PAPPEL ESPAÑOLA S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Nombre del programa:** Artículo 83**Cód. según financiadora:** 174-2008**Fecha de inicio:** 04/04/2008**Duración:** 1 año

- 8** **Nombre del proyecto:** Proyecto CENIT: Estudio de nuevos vehículos para la aplicación de suero autólogo en Oftalmología

Grado de contribución: Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ROCIO HERRERO VANRELL**Entidad/es financiadora/s:**

CARTUJAVISION S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Nombre del programa:** Artículo 83**Cód. según financiadora:** 260-2008**Fecha de inicio:** 20/02/2008**Duración:** 4 años

- 9** **Nombre del proyecto:** Proyecto CENIT: Realización por parte del Instituto de Farmacia Industrial y a solicitud de la Empresa GENOMICA de un trabajo de apoyo tecnológico referente a promotores de absorción ocular a base de ácido hialurónico. Sistemas de liberación controlada de RNA por vía ocular.

Grado de contribución: Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ROCIO HERRERO VANRELL**Entidad/es financiadora/s:**

Genómica, S.A.U.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial**Ciudad entidad financiadora:** Coslada, Comunidad de Madrid, España**Nombre del programa:** Artículo 83



Cód. según financiadora: 260-2008

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 4 años

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: COMPUESTOS ANTITUMORALES

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: HORTELANO S; DE LAS HERAS B; RODRIGUEZ B; LOPEZ-FONTAL R

Entidad titular de derechos: FUNDACION CENTRO DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES (CNIC), UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)

Nº de solicitud: P2008025263

País de inscripción: España, Comunidad de Madrid

Fecha de registro: 29/08/2008

Fecha de concesión: 04/03/2010

Nº de patente: WO 2010/023347A1

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** I Cuadrado; A Amesty; JC Cedron; JC Oberti; A Estevez-Braun; S Hortelano; B de las Heras. Semisynthesis and Inhibitory Effects of Solidagenone Derivatives on TLR-Mediated Inflammatory Responses. *Molecules*. 23 - 12, pp. pii: E3197. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
- 2** 1; B DE LAS HERAS POLO; HORTELANO. Terpenoids in cancer: Molecular targets and clinical perspectives. *Frontiers in Anti-Cancer Drug Discovery Vol 6*. 6, pp. 37 - 195. M- Iqbal Choudhary. Bentham e-Books1, 2015.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Autor de correspondencia: Si
- 3** HERRERO-VANRELL R; DE LAS HERAS B. Paso de fármacos a través de las barreras biológicas. *Fundamentos de Farmacología Básica y Clínica*. pp. 7 - 15. Panamericana., 2013.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Autor de correspondencia: Si
- 4** DE LAS HERAS B; HERRERO-VANRELL R. Administración oftálmica. *Farmacología ocular e iatrogenia. Manual de Oftalmología*. pp. 47 - 56. Elsevier, 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Autor de correspondencia: Si



- 5** DE LAS HERAS B; ARIAS A; BAÑUELOS J; GARCIA C. Antibióticos. Farmacología Ocular. pp. 77 - 108. Sociedad Española de Oftalmología, Madrid, 2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Si
- 6** ARIAS A; DELGADO A; BAÑUELOS J; DE LAS HERAS B. Fármacos antifúngicos. Farmacología Ocular. pp. 137 - 150. Sociedad Española de Oftalmología, Madrid, 2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Si
- 7** ARIAS A; DE LAS HERAS B; BAÑUELOS J; MATILLA M. Fármacos antivirales. Farmacología Ocular. pp. 109 - 135. Sociedad Española de Oftalmología, Madrid, 2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Si
- 8** BENEDI J; DE LAS HERAS B. Plantas medicinales que actúan sobre el aparato respiratorio. Plantas Medicinales y Fitoterapia. III. Plan Nacional de Formación Continuada. pp. 37 - 81. Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. Madrid, 2003.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 9** BENEDI J; DE LAS HERAS B. Vitaminas y minerales. Avances en Farmacología y Farmacoterapia. Avances en Endocrinología. Plan Nacional de Formación Continuada. pp. 277 - 315. Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. Madrid, 2003.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 10** DE LAS HERAS B; ABAD M.J. Activación celular. Técnicas in vitro para el estudio de fármacos antiinflamatorios. pp. 102 - 112. CYTED, 2002.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 11** BENEDI J; DE LAS HERAS B. Uso de especialidades farmacéuticas publicitarias en patologías nerviosas y locomotoras. Especialidades Farmacéuticas Publicitarias. II. Plan Nacional de Formación Continuada. pp. 113 - 172. Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. Madrid, 2001.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 12** Jiménez-García L; Higuera MÁ; Herranz S; Hernández-López M; Luque A; de Las Heras B; Hortelano S. A hispanolone-derived diterpenoid inhibits M2-Macrophage polarization in vitro via JAK/STAT and attenuates chitin induced inflammation in vivo. Biochemical pharmacology. 154, pp. 373 - 383. 2018. ISSN 0006-2952
DOI: 10.1016/j.bcp.2018.06.002
PMID: 29870712
- 13** Silva JC; de Oliveira EM; Turato WM; Trossini GHG; Maltarollo VG; Pitta MGR; Pitta IR; de Las Heras B; Boscá L; Rudnicki M; Abdalla DSP. GQ-11: A new PPAR agonist improves obesity-induced metabolic alterations in LDLr^{-/-} mice. International journal of obesity. 42, pp. 1062 - 1072. 2018. ISSN 0307-0565
DOI: 10.1038/s41366-018-0011-7
PMID: 29453462
- 14** de Las Heras B; Amesty A; Estevez-Braun A; Hortelano S. Metal complexes of natural product like-compounds with antitumoral activity. Anti-cancer agents in medicinal chemistry. 2018. ISSN 1871-5206
DOI: 10.2174/1871520618666180420165821
PMID: 29692264



- 15** VICARIO DE LA TORRE M; CABALLO-GONZALEZ M; VICO E; MORALES-FERNANDEZ L; ARRIOLA-VILLALOBOS P; DE LAS HERAS B; BENITEZ DEL CASTILLO JM; GUZMAN M; MILLER T; HERRERO-VANRELL R; MOLINA-MARTINEZ I. Novel nano-liposome formulation for dry eyes with components similar to the precocular tear film. *Polymers*. 10 - 4, 2018. Disponible en Internet en: <10.3390/polym10040425>. ISSN 2073-4360
- 16** Jiménez-García L; Través PG; López-Fontal R; Herranz S; Higuera MA; de Las Heras B; Hortelano S; Luque A. 8,9-Dehydrohispanolone-15,16-lactol diterpene prevents LPS-triggered inflammatory responses by inhibiting endothelial activation. *The Biochemical journal*. 473, pp. 2061 - 71. 2016. ISSN 0264-6021
DOI: 10.1042/BCJ20160343
PMID: 27154204
- 17** Silva JC; Pitta MG; Hernandez MZ; Cesar FA; De Oliveira EM; Turato WM; Tripodi GL; Castilho G; Machado-Lima A; De las Heras B; Bosca L; Rabello MM; Pasarelli M; Rudnicki M; Silva JC; Abdalla DS. New PPAR γ partial agonist improves obesity-induced metabolic alterations and atherosclerosis in LDLr(-/-) mice. *Pharmacological Research*. 104, pp. 49 - 60. 2016. ISSN 1096-1186
DOI: 10.1016/j.phrs.2015.12.010.
- 18** Bravo-Osuna I; Vicario-de-la-Torre M; Andrés-Guerrero V; Sánchez-Nieves J; Guzmán-Navarro M; de la Mata FJ; Gómez R; de Las Heras B; Argüeso P; Ponchel G; Herrero-Vanrell R; Molina-Martínez IT. Novel Water-Soluble Mucoadhesive Carbosilane Dendrimers for Ocular Administration. *Molecular pharmaceutics*. 13, pp. 2966 - 76. 2016. ISSN 1543-8384
DOI: 10.1021/acs.molpharmaceut.6b00182
PMID: 27149661
Fuente de citas: Otros **Citas:** 2
- 19** Cuadrado-Berrocal I; Gómez-Gavero MV; Benito Y; Barrio A; Bermejo J; Fernández-Santos ME; Sánchez PL; Desco M; Fernández-Avilés F; Fernández-Velasco M; Boscá L; de Las Heras B. A labdane diterpene exerts ex vivo and in vivo cardioprotection against post-ischemic injury: involvement of AKT-dependent mechanisms. *Biochemical pharmacology*. 93, pp. 428 - 39. 2015. ISSN 0006-2952
DOI: 10.1016/j.bcp.2014.12.011
PMID: 25557296
- 20** Mota A; Jimenez-Garcia L; Herranz S; de las Heras B; Hortelano S. Alpha-hispanolol sensitizes hepatocellular carcinoma cells to TRAIL-induced apoptosis via death receptor up-regulation. *Toxicology and Applied Pharmacology*. 286, pp. 168 - 177. 2015. Disponible en Internet en: <10.1016/j.taap.2015.04.012.>. ISSN 1096-0333
- 21** Valenzuela-Barra G; Castro C; Figueroa C; Barriga A; Silva X; de Las Heras B; Hortelano S; Delporte C. Anti-inflammatory activity and phenolic profile of propolis from two locations in Región Metropolitana de Santiago, Chile. *Journal of ethnopharmacology*. 168, pp. 37 - 44. 2015. ISSN 0378-8741
DOI: 10.1016/j.jep.2015.03.050
PMID: 25835370
Fuente de citas: Otros **Citas:** 5
- 22** Cuadrado-Berrocal I; Guedes G; Estevez-Braun A; Hortelano S; de Las Heras B. Biological evaluation of angular disubstituted naphthoimidazoles as anti-inflammatory agents. *Bioorganic & medicinal chemistry letters*. 25, pp. 4210 - 3. 2015. ISSN 0960-894X
DOI: 10.1016/j.bmcl.2015.08.002
PMID: 26264502



- 23** César FA; Rudnicki M; de Las Heras B; Boscá L; Lima MC; Pitta IR; Abdalla DS. New indole-thiazolidine attenuates atherosclerosis in LDLr(-/-) mice. *Vascular pharmacology*. 71, pp. 174 - 80. 2015. ISSN 1537-1891
DOI: 10.1016/j.vph.2015.03.009
PMID: 25869519
- 24** Andrés-Guerrero V; Zong M; Ramsay E; Rojas B; Sarkhel S; Gallego B; de Hoz R; Ramírez AI; Salazar JJ; Triviño A; Ramírez JM; Del Amo EM; Cameron N; de-Las-Heras B; Urtti A; Mihov G; Dias A; Herrero-Vanrell R. Novel biodegradable polyesteramide microspheres for controlled drug delivery in Ophthalmology. *Journal of controlled release : official journal of the Controlled Release Society*. 211, pp. 105 - 17. 2015. ISSN 0168-3659
DOI: 10.1016/j.jconrel.2015.05.279
PMID: 26003040
Fuente de citas: Otros **Citas:** 5
- 25** Vicario-de-la-Torre M; Benítez-del-Castillo JM; Vico E; Guzmán M; de-Las-Heras B; Herrero-Vanrell R; Molina-Martínez IT. Design and characterization of an ocular topical liposomal preparation to replenish the lipids of the tear film. *Investigative ophthalmology & visual science*. 55, pp. 7839 - 47. 2014. ISSN 0146-0404
DOI: 10.1167/iovs.14-14700
PMID: 25377221
Fuente de citas: Otros **Citas:** 2
- 26** BERMEJO-BESCOS P; CUADRADO-BERROCAL I; ORTEGA-CARDENAS JC; DE LAS HERAS B. Evaluación de la actividad antioxidante de suplementos dietéticos utilizados para mejorar la fertilidad masculina. *Revista Iberoamericana de Fertilidad y Reproducción Humana*. 31, pp. 21 - 25. 2014.
- 27** Oramas-Royo S; Torrejón C; Cuadrado I; Hernández-Molina R; Hortelano S; Estévez-Braun A; de Las Heras B. Synthesis and cytotoxic activity of metallic complexes of lawsone. *Bioorganic & medicinal chemistry*. 21, pp. 2471 - 7. 2013. ISSN 0968-0896
DOI: 10.1016/j.bmc.2013.03.002
PMID: 23545136
Fuente de citas: Otros **Citas:** 3
- 28** Través PG; López-Fontal R; Cuadrado I; Luque A; Boscá L; de las Heras B; Hortelano S. Critical role of the death receptor pathway in the antitumoral effects induced by hispanolone derivatives. *Oncogene*. 32, pp. 259 - 68. 2012. ISSN 0950-9232
DOI: 10.1038/onc.2012.23
PMID: 22310289
Fuente de citas: Otros **Citas:** 2
- 29** Faine LA; Rudnicki M; Cesar FA; de las Heras B; Bosca L; Souza ES; Hernandez MZ; Lima MCA; Galdino SL; Pitta IR; Abdalla DSP. Anti-Inflammatory and antioxidant properties of a new arylidene-thiazolidinedione in macrophages. *Current Medicinal Chemistry*. 18, pp. 3351 - 3360. 2011.
- 30** Andrés-Guerrero V; Vicario-de-la-Torre M; Molina-Martínez IT; Benítez-del-Castillo JM; García-Feijoo J; Herrero-Vanrell R. Comparison of the in vitro tolerance and in vivo efficacy of traditional timolol maleate eye drops versus new formulations with bioadhesive polymers. *Investigative ophthalmology & visual science*. 52, pp. 3548 - 56. 2011. ISSN 0146-0404
DOI: 10.1167/iovs.10-6338
PMID: 21296826
Fuente de citas: Otros **Citas:** 3



- 31** Cuadrado I; Fernández-Velasco M; Boscá L; de Las Heras B. Labdane diterpenes protect against anoxia/reperfusion injury in cardiomyocytes: involvement of AKT activation. *Cell death & disease*. 2, pp. e229. 2011.
DOI: 10.1038/cddis.2011.113
PMID: 22071634
Fuente de citas: Otros **Citas:** 8
- 32** Cuadrado I; Cidre F; Herranz S; Estevez-Braun A; de las Heras B; Hortelano S. Labdanolic acid methyl ester (LAME) exerts anti-inflammatory effects through inhibition of TAK-1 activation. *Toxicology and applied pharmacology*. 258, pp. 109 - 17. 2011. ISSN 0041-008X
DOI: 10.1016/j.taap.2011.10.013
PMID: 22036724
Fuente de citas: Otros **Citas:** 2
- 33** Hueso-Falcón I; Cuadrado I; Cidre F; Amaro-Luis JM; Ravelo AG; Estevez-Braun A; de Las Heras B; Hortelano S. Synthesis and anti-inflammatory activity of ent-kaurene derivatives. *European journal of medicinal chemistry*. 46, pp. 1291 - 305. 2011. ISSN 0223-5234
DOI: 10.1016/j.ejmech.2011.01.052
PMID: 21334121
Fuente de citas: Otros **Citas:** 1
- 34** Manarin R; Pascutti MF; Ruffino JP; De Las Heras B; Boscá L; Bottasso O; Revelli S; Serra E. Benznidazole blocks NF-kappaB activation but not AP-1 through inhibition of IKK. *Molecular immunology*. 47, pp. 2485 - 91. 2010. ISSN 0161-5890
DOI: 10.1016/j.molimm.2010.06.002
PMID: 20598748
Fuente de citas: Otros **Citas:** 3
- 35** Girón N; Pérez-Sacau E; López-Fontal R; Amaro-Luis JM; Hortelano S; Estevez-Braun A; de Las Heras B. Evaluation of labdane derivatives as potential anti-inflammatory agents. *European journal of medicinal chemistry*. 45, pp. 3155 - 61. 2010. ISSN 0223-5234
DOI: 10.1016/j.ejmech.2010.04.007
PMID: 20447741
Fuente de citas: Otros **Citas:** 1
- 36** Hueso-Falcón I; Girón N; Velasco P; Amaro-Luis JM; Ravelo AG; de las Heras B; Hortelano S; Estevez-Braun A. Synthesis and induction of apoptosis signaling pathway of ent-kaurene derivatives. *Bioorganic & medicinal chemistry*. 18, pp. 1724 - 35. 2010. ISSN 0968-0896
DOI: 10.1016/j.bmc.2009.11.064
PMID: 20116261
Fuente de citas: Otros **Citas:** 1
- 37** Sánchez MA; Arriola-Villalobos P; Torralbo-Jiménez P; Girón N; de la Heras B; Herrero Vanrell R; Alvarez-Barrientos A; Benítez-del-Castillo JM. The effect of preservative-free HP-Guar on dry eye after phacoemulsification: a flow cytometric study. *Eye (London, England)*. 24, pp. 1331 - 7. 2010. ISSN 0950-222X
DOI: 10.1038/eye.2010.24
PMID: 20300126
Fuente de citas: Otros **Citas:** 13



- 38** Andrés-Guerrero V; Molina-Martínez IT; Peral A; de las Heras B; Pintor J; Herrero-Vanrell R. The use of mucoadhesive polymers to enhance the hypotensive effect of a melatonin analogue, 5-MCA-NAT, in rabbit eyes. *Investigative ophthalmology & visual science*. 52, pp. 1507 - 15. 2010. ISSN 0146-0404
DOI: 10.1167/iovs.10-6099
PMID: 21087964
Fuente de citas: Otros **Citas:** 3
- 39** Sanchez MA; Torralbo-Jimenez P; Giron N; de la Heras B; Herrero Vanrell R; Arriola-Villalobos P; Diaz-Valle D; Alvarez-Barrientos A; Benitez-Del-Castillo JM. Comparative analysis of carmellose 0.5% versus hyaluronate 0.15% in dry eye: a flow cytometric study. *Cornea*. 29, pp. 167 - 71. 2009. ISSN 0277-3740
DOI: 10.1097/ICO.0b013e3181b11648
PMID: 20023577
Fuente de citas: Otros **Citas:** 10
- 40** Pedrosa AM; Faine LA; Grosso DM; de Las Heras B; Boscá L; Abdalla DS. Electronegative LDL induction of apoptosis in macrophages: involvement of Nrf2. *Biochimica et biophysica acta*. 1801, pp. 430 - 7. 2009. ISSN 0006-3002
DOI: 10.1016/j.bbaliip.2009.12.001
PMID: 20005974
Fuente de citas: Otros **Citas:** 5
- 41** de las Heras B; Hortelano S. Molecular basis of the anti-inflammatory effects of terpenoids. *Inflammation & allergy drug targets*. 8, pp. 28 - 39. 2009. ISSN 1871-5281
PMID: 19275691
Fuente de citas: Otros **Citas:** 17
- 42** Díaz-Viciedo R; Hortelano S; Girón N; Massó JM; Rodríguez B; Villar A; de Las Heras B. Modulation of inflammatory responses by diterpene acids from *Helianthus annuus* L. *Biochemical and biophysical research communications*. 369, pp. 761 - 6. 2008. ISSN 0006-291X
DOI: 10.1016/j.bbrc.2008.02.104
PMID: 18313400
Fuente de citas: Otros **Citas:** 2
- 43** Girón N; Través PG; Rodríguez B; López-Fontal R; Boscá L; Hortelano S; de las Heras B. Suppression of inflammatory responses by labdane-type diterpenoids. *Toxicology and applied pharmacology*. 228, pp. 179 - 89. 2008. ISSN 0041-008X
DOI: 10.1016/j.taap.2007.12.006
PMID: 18190942
Fuente de citas: Otros **Citas:** 5
- 44** de las Heras B; Hortelano S; Girón N; Bermejo P; Rodríguez B; Boscá L. Kaurane diterpenes protect against apoptosis and inhibition of phagocytosis in activated macrophages. *British journal of pharmacology*. 152, pp. 249 - 55. 2007. ISSN 0007-1188
DOI: 10.1038/sj.bjp.0707382
PMID: 17618303
Fuente de citas: Otros **Citas:** 5



- 45** Rincón AC; Molina-Martínez IT; de las Heras B; Alonso M; Baíllez C; Rodríguez-Cabello JC; Herrero-Vanrell R. Biocompatibility of elastin-like polymer poly(VPAVG) microparticles: in vitro and in vivo studies. *Journal of biomedical materials research. Part A.* 78, pp. 343 - 51. 2006. ISSN 1549-3296
DOI: 10.1002/jbm.a.30702
PMID: 16646066
Fuente de citas: Otros **Citas:** 11
- 46** de las Heras B; Rodríguez B; Boscá L; Villar AM. Terpenoids: sources, structure elucidation and therapeutic potential in inflammation. *Current topics in medicinal chemistry.* 3, pp. 171 - 85. 2003. ISSN 1568-0266
PMID: 12570772
Fuente de citas: Otros **Citas:** 3
- 47** de las Heras B; Abad MJ; Silván AM; Pascual R; Bermejo P; Rodríguez B; Villar AM. Effects of six diterpenes on macrophage eicosanoid biosynthesis. *Life sciences.* 70, pp. 269 - 78. 2002. ISSN 0024-3205
PMID: 12005260
Fuente de citas: Otros **Citas:** 4
- 48** Fernández MA; Tornos MP; García MD; de las Heras B; Villar AM; Sáenz MT. Anti-inflammatory activity of abietic acid, a diterpene isolated from *Pimenta racemosa* var. *grisea*. *The Journal of pharmacy and pharmacology.* 53, pp. 867 - 72. 2001. ISSN 0022-3573
PMID: 11428663
Fuente de citas: Otros **Citas:** 8
- 49** Navarro A; De las Heras B; Villar A. Anti-inflammatory and immunomodulating properties of a sterol fraction from *Sideritis foetens* Clem. *Biological & pharmaceutical bulletin.* 24, pp. 470 - 3. 2001. ISSN 0918-6158
PMID: 11379762
Fuente de citas: Otros **Citas:** 8
- 50** Villar A; Vivas JM; de las Heras B; Godoy A. Anti-inflammatory properties of a lipid fraction obtained from *Sideritis javalambrensis*. *Biological & Pharmaceutical Bulletin.* 23, pp. 193 - 197. 2001. ISSN 0918-6158
- 51** Abad MJ; de las Heras B; Silván AM; Pascual R; Bermejo P; Rodríguez B; Villar AM. Effects of furocoumarins from *Cachrys trifida* on some macrophage functions. *The Journal of pharmacy and pharmacology.* 53, pp. 1163 - 8. 2001. ISSN 0022-3573
PMID: 11518028
Fuente de citas: Otros **Citas:** 6
- 52** Castrillo A; de las Heras B; Hortelano S; Rodríguez B; Villar A; Bosca L. Inhibition of the nuclear factor kappa B (NF-kappa B) pathway by tetracyclic kaurene diterpenes in macrophages. Specific effects on NF-kappa B-inducing kinase activity and on the coordinate activation of ERK and p38 MAPK. *The Journal of biological chemistry.* 276, pp. 15854 - 60. 2001. ISSN 0021-9258
DOI: 10.1074/jbc.M100010200
PMID: 11278990
Fuente de citas: Otros **Citas:** 16
- 53** Fernández MA; de las Heras B; García MD; Sáenz MT; Villar A. New insights into the mechanism of action of the anti-inflammatory triterpene lupeol. *The Journal of pharmacy and pharmacology.* 53, pp. 1533 - 9. 2001. ISSN 0022-3573
PMID: 11732756

**Fuente de citas:** Otros**Citas:** 14

- 54** Martin-Aragón S; de las Heras B; Sanchez-Reus MI; Benedi J. Pharmacological modification of endogenous antioxidant enzymes by ursolic acid on tetrachloride-induced liver damage in rats and primary cultures of rat hepatocytes. *Experimental and toxicologic pathology : official journal of the Gesellschaft fur Toxikologische Pathologie.* 53, pp. 199 - 206. 2001. ISSN 0940-2993
DOI: 10.1078/0940-2993-00185
PMID: 11484840
Fuente de citas: Otros **Citas:** 6
- 55** Navarro A; de las Heras B; Villar A. Immunomodulating properties of the diterpene andalusol. *Planta medica.* 66, pp. 289 - 91. 2000. ISSN 0032-0943
DOI: 10.1055/s-2000-8567
PMID: 10821063
Fuente de citas: Otros **Citas:** 2
- 56** Cuéllar C; Perteguer MJ; De Las Heras B. Effects of *Anisakis simplex* on nitric oxide production in J774 macrophages. *Scandinavian journal of infectious diseases.* 30, pp. 603 - 6. 1999. ISSN 0036-5548
PMID: 10225390
Fuente de citas: Otros **Citas:** 1
- 57** de las Heras B; Navarro A; Díaz-Guerra MJ; Bermejo P; Castrillo A; Boscá L; Villar A. Inhibition of NOS-2 expression in macrophages through the inactivation of NF-kappaB by andalusol. *British journal of pharmacology.* 128, pp. 605 - 12. 1999. ISSN 0007-1188
DOI: 10.1038/sj.bjp.0702844
PMID: 10516639
Fuente de citas: Otros **Citas:** 4
- 58** Navarro A; de las Heras B; Villar AM. Andalusol, a diterpenoid with anti-inflammatory activity from *Sideritis foetens* Clem. *Zeitschrift fur Naturforschung. C, Journal of biosciences.* 52, pp. 844 - 9. 1998. ISSN 0939-5075
PMID: 9463942
Fuente de citas: Otros **Citas:** 4
- 59** de las Heras B; Slowing K; Benedí J; Carretero E; Ortega T; Toledo C; Bermejo P; Iglesias I; Abad MJ; Gómez-Serranillos P; Liso PA; Villar A; Chiriboga X. Antiinflammatory and antioxidant activity of plants used in traditional medicine in Ecuador. *Journal of ethnopharmacology.* 61, pp. 161 - 6. 1998. ISSN 0378-8741
PMID: 9683347
Fuente de citas: Otros **Citas:** 9
- 60** Godoy A; de las Heras B; Vivas JM; Villar A. In vivo and in vitro anti-inflammatory activity of a lipidic compound from *Sideritis javalambrensis*. *Phytotherapy Research.* 12, pp. 111 - 112. 1998.
- 61** DE LAS HERAS B; NAVARRO A; GODOY A; VILLAR A. Inhibition of the induction of nitric oxide synthase in J774 macrophages by andalusol, a diterpenoid from *Sideritis foetens* Clem. *Pharmaceutical and Pharmacological Letters.* 2, pp. 111 - 112. 1997.
- 62** Pang L; de las Heras B; Hoult JR. A novel diterpenoid labdane from *Sideritis javalambrensis* inhibits eicosanoid generation from stimulated macrophages but enhances arachidonate release. *Biochemical pharmacology.* 51, pp. 863 - 8. 1996. ISSN 0006-2952



PMID: 8602884

Fuente de citas: Otros

Citas: 1

63 Díaz JA; Morante ME; Vega S; Darias V; Abdala S; Delgado L; de las Heras B; Villar A; Vivas JM. Synthesis and anti-inflammatory evaluation of new sulfamoylheterocarboxylic derivatives. *Archiv der Pharmazie*. 329, pp. 229 - 38. 1996. ISSN 0365-6233

PMID: 8779633

64 Houghton PJ; Zarka R; de las Heras B; Hoult JR. Fixed oil of *Nigella sativa* and derived thymoquinone inhibit eicosanoid generation in leukocytes and membrane lipid peroxidation. *Planta medica*. 61, pp. 33 - 6. 1995. ISSN 0032-0943

DOI: 10.1055/s-2006-957994

PMID: 7700988

Fuente de citas: Otros

Citas: 74

65 de las Heras B; Vivas JM; Villar A. Anti-inflammatory activity of *Sideritis javalambrensis* extracts. *Journal of ethnopharmacology*. 41, pp. 15 - 7. 1994. ISSN 0378-8741

PMID: 8170155

66 Charalambous K; de las Heras B; Hoult JR. Calcium overload toxicity and functional impairment in peritoneal leukocytes elicited by glycogen or interleukin-1 beta. *Agents and actions*. 41, pp. 101 - 4. 1994. ISSN 0065-4299

PMID: 8079811

67 Hoult JR; Forder RA; de las Heras B; Lobo IB; Payá M. Inhibitory activity of a series of coumarins on leukocyte eicosanoid generation. *Agents and actions*. 42, pp. 44 - 9. 1994. ISSN 0065-4299

PMID: 7847183

Fuente de citas: Otros

Citas: 2

68 de las Heras B; Hoult JR. Non-cytotoxic inhibition of macrophage eicosanoid biosynthesis and effects on leukocyte functions and reactive oxygen species of two novel anti-inflammatory plant diterpenoids. *Planta medica*. 60, pp. 501 - 6. 1994. ISSN 0032-0943

DOI: 10.1055/s-2006-959559

PMID: 7809200

Fuente de citas: Otros

Citas: 2

69 de las Heras B; Villar A; Vivas JM; Hoult JR. Novel anti-inflammatory plant labdanes: comparison of in vitro properties with aspirin and indomethacin. *Agents and actions*. 41, pp. 114 - 7. 1994. ISSN 0065-4299

PMID: 8079815

70 Paya M; Goodwin PA; De Las Heras B; Hoult JR. Superoxide scavenging activity in leukocytes and absence of cellular toxicity of a series of coumarins. *Biochemical pharmacology*. 48, pp. 445 - 51. 1994. ISSN 0006-2952

PMID: 8068031

Fuente de citas: Otros

Citas: 3

71 Villar A; Valverde S; de las Heras B; Vivas JM. A manoyl oxide diterpenoid from *Sideritis javalambrensis*. *Phytochemistry*. 34, pp. 575. 1993. ISSN 0031-9422

72 de las Heras B; Rios JL; Martinez-Mir I; Rubio E. A study of the adrenergic activity of the alkaloids boldine and glaucine. *Pharmazie*. 45, pp. 443 - 444. 1990. ISSN 0031-7144



Otras actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** Una sustancia natural protege al corazón infartado antes de restaurar la circulación
Tipo de evento: Periódico
Fecha de celebración: 30/03/2015
Entidad organizadora: Diario El País
- 2 Título del trabajo:** Productos naturales con actividad antitumoral
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 05/11/2012
Entidad organizadora: Revista Redescubre (UCM)
- 3 Título del trabajo:** Farmacología de una planta silvestre: La hispanolona ofrece potencial antitumoral
Tipo de evento: Periódico
Fecha de celebración: 13/03/2012
Entidad organizadora: Diario Medico

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** COMISION ACADEMICA DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN FARMACIA
Entidad de afiliación: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2018
- 2 Título del comité:** PANEL DE EXPERTOS DE LA AGENCIA NACIONAL DE ACREDITACIÓN Y EVALUACION (ANECA)
Entidad de afiliación: ANECA
Ciudad entidad afiliación: Madrid,
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2015
- 3 Título del comité:** COMITE CIENTIFICO DEL 35º CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
Entidad de afiliación: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA
Fecha de finalización: 2014
- 4 Título del comité:** COMISION ACADEMICA DEL MASTER DE CIENCIAS FARMACEUTICAS (MENCION DE CALIDAD)
Entidad de afiliación: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2010
- 5 Título del comité:** RED NACIONAL DE EXPERTOS DE LA AGENCIA ESPAÑOLA DE MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS SANITARIOS (AEMPS)
Entidad de afiliación: MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Fecha de inicio: 2014



Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad:** SCIENTIFIC COMMUNICATION: GETTING STARTED WRITING AND SPEAKING
Tipo de actividad: Seminarios de Formación
Entidad convocante: Universidad Complutense de Madrid-Fundación Dr. Esteve
Fecha de inicio: 2015
- Título de la actividad:** REUNION DE FARMACOLOGOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID (FARMADRID)
Tipo de actividad: CONGRESO
Ciudad entidad convocante: Madrid,
Fecha de inicio: 2010

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- Entidad de realización:** INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA HOSPITAL GREGORIO MARAÑON
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2014
Duración: 2 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Evaluación de la actividad de diterpenos en un modelo de isquemia cardiaca
- Entidad de realización:** FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III
Facultad, instituto, centro: Instituto de Salud Carlos III
Ciudad entidad realización: MADRID,
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005
Duración: 6 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- Entidad de realización:** FUNDACION CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES CARLOS III
Facultad, instituto, centro: Instituto de Salud Carlos III
Ciudad entidad realización: MADRID,
Fecha de inicio-fin: 2004 - 2004
Duración: 3 meses
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- Entidad de realización:** PHARMACOLOGY GROUP. KING'S COLLEGE LONDON
Ciudad entidad realización: Londres, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 1994 - 1994
Duración: 1 mes
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- Entidad de realización:** PHARMACOLOGY GROUP. KING'S COLLEGE LONDON
Ciudad entidad realización: Londres, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 1992 - 1993
Duración: 18 meses
Objetivos de la estancia: Posdoctoral



- 6** **Entidad de realización:** LABORATORIOS DR ESTEVE **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Ciudad entidad realización: BARCELONA,
Fecha de inicio: 1989 **Duración:** 1 mes
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Aprendizaje de un modelo animal de inflamación

Ayudas y becas obtenidas

- Nombre de la ayuda:** BECA PREDOCTORAL
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 1989 **Duración:** 4 años
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Consejos editoriales

- Nombre del Consejo editorial:** HINDAWI
Entidad de afiliación: Journal Mediators of Inflammation
Tareas desarrolladas: Revisión de artículos
Fecha de inicio: 2010 **Duración:** 8 años

Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** PREMIOS DE INVESTIGACION FUNDACION DR. ESTEVE. MENCIÓN HONORIFICA. Artículo científico: "Critical role of the death receptor pathway in the antitumoral effects induced by hispanolone derivatives" publicado en la revista Oncogene (2012)
Entidad concesionaria: FUNDACION DR. ESTEVE
Ciudad entidad concesionaria: BARCELONA
Fecha de concesión: 2014
- 2** **Descripción:** PREMIO ANTONIO DOADRIO
Entidad concesionaria: REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA
Fecha de concesión: 2014
- 3** **Descripción:** PREMIO CIADE AL EMPRENDEDOR UNIVERSITARIO
Entidad concesionaria: CENTRO DE INICIATIVAS EMPRENDEDORAS DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Fecha de concesión: 2010
- 4** **Descripción:** PREMIO SANTOS-RUIZ
Entidad concesionaria: REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA
Fecha de concesión: 2006
- 5** **Descripción:** PREMIO SANTOS-RUIZ
Entidad concesionaria: REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA
Fecha de concesión: 1998



- 6** **Descripción:** ACCESIT PREMIO CIENTÍFICO NOVARTIS FARMACEUTICA DE INMUNOLOGIA
Entidad concesionaria: REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA
Fecha de concesión: 1997
- 7** **Descripción:** PREMIO CIENTÍFICO JUAN ABELLO
Entidad concesionaria: REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA
Fecha de concesión: 1997
- 8** **Descripción:** MEJOR TRABAJO CIENTIFICO REALIZADO DURANTE 1995
Entidad concesionaria: ASOCIACION PROFESIONAL DE ESTUDIOS FARMACEUTICOS(APREF).
Ciudad entidad concesionaria: Madrid
Fecha de concesión: 1995
- 9** **Descripción:** PREMIO CIENTÍFICO PHARMACIA
Entidad concesionaria: REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA
Fecha de concesión: 1995

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 4

Entidad acreditante: MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE

Fecha de obtención: 06/2015

to the tasks of a university professor involved in the supervision of doctoral theses and the dissemination of knowledge.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- 1 **Artículo científico.** Raquel Vayas; et al. 2019. Injectable Scaffold for Bone Marrow Stem Cells and Bone Morphogenetic Protein-2 to Repair Cartilage Cartilage.
- 2 **Artículo científico.** Leticia Goimil; et al. 2019. scCO₂-foamed silk fibroin aerogel/poly(ϵ -caprolactone) scaffolds containing dexamethasone for bone regeneration Journal of CO₂ Utilization.
- 3 **Artículo científico.** Segredo-Morales E; et al. 2018. Bone rgeneration in osteoporosis by BMP-2 and PRGF from tetronic-alginate composite thermogel Int J Pharm. 543-1-2, pp.160-168.
- 4 **Artículo científico.** Ricardo Reyes; et al. 2018. Combined sustained release of BMP2 and MMP10 accelerates bone formation and mineralization of calvaria critical size defect in mice Drug Delivery. 25-1, pp.750-756.
- 5 **Artículo científico.** Reyes R; et al. 2018. In situ gel-forming system for dual BMP-2 and 17 β -estradiol controlled release for bone regeneration in osteoporotic rats Send to Drug Deliv Transl Res.81103-1-5, pp.1103-1113.
- 6 **Artículo científico.** Elisabet Segredo-Morales; et al. 2018. Mobility of water and polymer species and rheological properties of supramolecular polypseudorotaxane gels suitable for bone regeneration Bioconjug Chem. 2018 Jan 22. doi: 10.1021/acs.bioconjchem.7b00823.
- 7 **Artículo científico.** Raquel Abellán-Pose; et al. 2017. Biodistribution of Radiolabeled Polyglutamic Acid and PEG Polyglutamic Acid Nanocapsules.Eur. J. Pharm. Biopharm. 112, pp.155-163.
- 8 **Artículo científico.** L Diaz-Gomez; et al. 2017. Biodegradable PCL/fibroin/hydroxyapatite porous scaffolds prepared by supercritical foaming for bone regeneration Int J Pharm.527-1-2, pp.115-125.
- 9 **Artículo científico.** R Vayas; et al. 2017. Evaluation of the effectiveness of a bMSC and BMP-2 polymeric trilayer system in cartilage repair Biomed Mater.12-4, pp.04550-51.
- 10 **Artículo científico.** I. García-Orue; et al. 2017. Novel Nanofibrous Dressings Containing rhEGF and Aloe Vera for Wound Healing Applications.Int. J. Pharm.523-2, pp.556-566.
- 11 **Artículo científico.** A Santoveña; et al. 2017. Structure-Performance Relationships of Temperature-Responsive PLGA-PEG-PLGA Gels for Sustained Release of Bone Morphogenetic Protein-2.J Pharm Sci.106-11, pp.3353-3362.
- 12 **Artículo científico.** Carlos del Rosario; et al. 2015. BMP-2, PDGF-BB, and bone marrow mesenchymal cells in a macroporous β -TCP scaffold for critical-size bone defect repair in rats Biomed Mater.10-4, pp.045008.
- 13 **Artículo científico.** Carlos del Rosario; et al. 2015. Bone critical defect repair with poloxamine-cyclodextrin supramolecular gels.Int J Pharm.495-1, pp.463-473.
- 14 **Artículo científico.** Carlos del Rosario; et al. 2015. Evaluation of nanostructure and microstructure of bone regenerated by BMP-2 porous scaffolds.J Biomed Mater Res A. 103, pp.2993-3011.
- 15 **Artículo científico.** Ricardo Reyes; et al. 2014. Cartilage repair by local delivery of transforming growth factor- β 1 or bone morphogenetic protein-2 from a novel, segmented polyurethane/poly(lactic-co-glycolic) bilayered scaffold J. Biomed. Mater.Res, A.102-4, pp.1110-1120.
- 16 **Artículo científico.** María Rodríguez Évora; et al. 2014. Bone Regeneration Induced by an In Situ Gel-Forming Poloxamine, Bone Morphogenetic Protein-2 System Journal of Biomedical Nanotechnology. 10-6, pp.959-969.
- 17 **Artículo científico.** Ana Beloqui; et al. 2014. Fate of nanostructured lipid carriers (NLCs) following the oral route: design, pharmacokinetics and biodistribution J Microencapsul.31-1, pp.1-8.
- 18 **Artículo científico.** Reyes R; et al. 2014. Repair of an Osteochondral Defect by Sustained Delivery of BMP-2 or TGF-beta1 from a bilayered alginate/PLGA scaffolds J. Tissue Engineering and Regenerative Medicine. 8, pp.521-533.

- 19 **Artículo científico.** María Rodríguez Évora; et al. 2014. Smurf1 knocked-down, mesenchymal stem cells and BMP-2 in an electrospun system for bone regeneration. *Biomacromolecules*. 15-4, pp.1311-1322.
- 20 **Artículo científico.** Ana Beloqui; et al. 2013. Biodistribution of Nanostructured Lipid Carriers (NLCs) after intravenous administration to rats: influence of technological factors *Eur J Pharm Biopharm.*84-2, pp.309-314.
- 21 **Artículo científico.** Ricardo Reyes; et al. 2013. Comparative, osteochondral defect repair: Stem cells versus chondrocytes versus BMP-2, solely or in combination *Eur Cell Mater.*25, pp.351-365.
- 22 **Artículo científico.** Maria Alonso Sande; et al. 2013. Development of PLGA-Mannosamine Nanoparticles as Oral Protein Carriers *Biomacromolecules*. 14, pp.4046-4052.
- 23 **Artículo científico.** María Rodríguez Évora; et al. 2013. Osteogenic effect of local, long versus short term BMP-2 delivery from a novel SPU-PLGA-βTCP concentric system in a critical size defect in rats *Eur J Pharm Sci*. 49-5, pp.873-884.
- 24 **Artículo científico.** Juan José Delgado Perera; et al. 2012. A Platelet Derived Growth Factor Delivery System for Bone Regeneration *Journal of Materials Science: Materials in Medicine*. 23, pp.1903-1912.
- 25 **Artículo científico.** Ricardo Reyes; et al. 2012. Effect of triple growth factor controlled delivery by a brushite-PLGA system on a bone defect *Injury*. 43, pp.334-342.
- 26 **Artículo científico.** Antonio Hernández; et al. 2012. In vivo osteogenic response to different ratios of BMP-2 and VEGF released from a biodegradable porous system *J Biomed Mater Res Part A*. 100A, pp.2382-2391.
- 27 **Artículo científico.** Antonio Hernández; et al. 2012. Material-related effects of BMP-2 delivery systems on bone regeneration *Acta Biomaterialia*. 8, pp.781-791.
- 28 **Artículo científico.** Riva de la B; et al. 2010. Local controlled release of VEGF and PDGF from a combined brushite- chitosan system enhances bone regeneration *J. Control. Rel.* 143, pp.45-52.
- 29 **Artículo científico.** Martina K. Pec; et al. 2010. Reticulated Vitreous Carbon: A Useful Material For Cell Adhesion And Tissue Invasion *Eur Cells and Materials*. 20, pp.282-294.
- 30 **Artículo científico.** Beatriz De la Riva; et al. 2009. VEGF controlled release within a bone defect from alginate/chitosan/PLA-H scaffolds *Eur.J. Pharm. Biopharm.* 73, pp.50-58.
- 31 **Artículo científico.** Alvarez, H.; et al. 2008. Efficacy of ciprofloxacin implants in treating experimental osteomyelitis: Microbiological and clinical evaluation. *J. Biomed. Mater. Res. B. Appl Biomater.* 85, pp.93-104.
- 32 **Artículo científico.** Vila, A.; et al. 2005. PLA-PEG particles as nasal protein carriers: influence of the particles size *Int. J. Pharm.*23, pp.43-52.
- 33 **Artículo científico.** Vila, A.; et al. 2004. PEG-PLA nanoparticles as carriers for nasal vaccine delivery *J. Aerosol Medicine*. 17, pp.174-185.
- 34 **Artículo científico.** Delgado, A.; et al. 2000. Radiolabelled biodegradable microspheres for lung imaging *Eur. J. Pharm. Biophar.*50, pp.227-236.
- 35 **Artículo científico.** Tobío, M.; et al. 2000. The role of PEG on the stability in digestive fluids and in vivo fate of PEG-PLA nanoparticles following oral administration *Colloid. Surf. B.: Biointerf.* 18, pp.315-323.
- 36 **Artículo científico.** Evora, C.M.; et al. 1998. Relating the phagocytosis of microparticles by alveolar macrophages to surface chemistry: the effect of 1,2-dipalmitoylphosphatidylcholine *J. Control. Rel.*51, pp.143-152.
- 37 **Artículo científico.** Shakesheff, K.M.; et al. 1997. The adsorption of poly(vinyl alcohol) to biodegradable microparticles studied by X-ray photoelectron spectroscopy (XPS) *J. Colloid and Interface Sci.*185, pp.538-547.

C.2. Proyectos

- 1 Sistemas Inyectables para Regeneración Ósea en Osteoporosis MINECO. (Universidad de La Laguna). 01/01/2015-31/12/2018. 50.000 €.
- 2 IMBRAIN (FP7-REGPOT-2012-CT2012-316137-IMBRAIN) (Universidad de La Laguna). 01/12/2013-31/05/2016. 4.158.874 €.
- 3 Estructuras porosas bioactivas para regeneración ósea MAT2011-23819 MICIIN. Carmen M^a Évora García. (Universidad de La Laguna). 01/01/2012-31/12/2014. 170.000,16 €.

- 4 Desarrollo de Estructuras Polimérico-Inorgánicos Conteniendo Factores de Crecimiento de Aplicación en Hueso MEC Proyecto: MAT2008-02632/MAT. rincipal: Carmen María Évora García. Desde 2008. 150.000 €.
- 5 Intoxicación crónica con rotenone/paracuat, alteración del transporte de dopamina y vulnerabilidad de las células dopaminérgicas nigro-estriatales: desarrollo de un modelo etiopatogénico de enfermedad de Parkinson en rata y ratón. Gobierno de Canarias Proyecto: PI 2007/008. rincipal: Carmen María Évora García. Desde 2008. 20.000 €.
- 6 Red Temática: Sistemas de liberación de moléculas activas” Ministerio de Educación y Ciencia Proyecto: Actuación en Acciones Complementarias. rincipal: Carmen María Évora García. Desde 2008. 24.000 €.
- 7 Growth factors for bone regeneration. Ministerio de Educación y Ciencia (Programa de Acciones Integradas). Proyecto: HU2005-0009. Araceli Delgado Hernández. Desde 2006. 11.250 €.
- 8 Papel de los sistemas de liberación de factores de crecimiento en la regeneración ósea. Ministerio de Educación y Ciencia. Proyecto: SAF2005-02753. rincipal: Carmen María Évora García. Desde 2005. 120.000 €.
- 9 Red Temática: Sistemas de liberación de moléculas activas” Ministerio de Educación y Ciencia Proyecto: Actuación en Acciones Complementarias. rincipal: M^a José Alonso Fernández. Desde 2005. 18.000 €.

C.3. Contratos

- 1 Desarrollo y caracterización de un producto sanitario basado en un apósito para su uso en heridas complejas. Laboratorios Praxis. Carmen M Evora García. 16/05/2016-31/10/2016. 6.000 €.
- 2 Puesta en marcha y desarrollo conjunto de líneas y trabajos de investigación en el campo de la medicina regenerativa. HOSPITÉN HOLDING SL. CARMEN M^a EVORA GARCÍA. 2007-P6Y. 122.671 €.

C.4. Patentes

- 1 Hanes, J.; Edwards, A.; Evora, C.M.; Langer, R.5,855,913. Particles incorporating surfactants for pulmonary drug delivery 1999. Massachusetts Institute of Technology; The Penn State Research Foundation. Alkermers.
- 2 Delgado, A.; Díaz, R.V.; Evora, C.M.; Mallol, J.; Soriano, I.9401843. Microesferas de polímeros sintéticos biodegradables en la fabricación y elaboración de equipos reactivos para la preparación de medicamentos radiofármacos España. 1994. Universidad de La Laguna.

Currículum vitae



Antonio Isacio GONZÁLEZ BUENO

Catedrático de Universidad

Madrid, marzo 2019

Índice

1. Datos de identificación y contacto	007
2. Formación	
2.1. Formación académica	008
2.2. Formación de postgrado	008
2.3. Becas y ayudas	011
3. Actividad docente	
3.1. Trayectoria docente	012
3.1.a. Formación docente	012
3.1.b. Puestos docentes desempeñados	012
3.2. Asignaturas impartidas	013
3.2.a. Estudios de licenciatura en Farmacia	013
3.2.b. Estudios de grado en Farmacia	014
3.2.c. Estudios de postgrado	014
3.3. Profesor invitado	016
3.3.a. Cursos de postgrado	016
3.3.b. Cursos de verano	017
3.3.c. Cursos de formación de profesorado	018
3.3.d. Asesoría docente de postgrado	018
3.4. Elaboración de material docente	019
3.4.a. Libros y monografías	019
3.4.b. Guías didácticas	019
3.4.c. Artículos en revistas	020
3.4.d. Materiales multimedia	020
3.5. Proyectos de innovación docente	020
3.6. Dirección de memorias fin de estudios	021
3.6.a. Memorias de licenciatura	021
3.6.b. Memorias de Diplomatura en Estudios Avanzados [DEA]	021
3.6.c. Trabajos de Fin de Máster [TFM]	022
3.6.d. Trabajos Fin de Grado [TFG]	022
3.6.e. Alumnos de grado tutorizados	023

3.6.f. Alumnos de post-grado tutorizados	023
3.7. Evaluación de la actividad docente	024
3.7.a. Períodos valorados por la Comisión de Evaluación de la Universidad Complutense	024
3.7.b. Programa <i>Docentia</i> . Evaluación de la Actividad Docente del Profesorado	024
3.8. Otros méritos relacionados con la actividad docente	024
4. Actividad investigadora	
4.1. Publicaciones científicas	026
4.1.a. Libros y monografías	026
4.1.b. Artículos en revistas científicas	029
4.1.c. Capítulos de libros	041
4.1.d. Actas de Congresos	056
4.2. Congresos	062
4.2.a. Ponencias y conferencias plenarias	062
4.2.b. Congresos internacionales	064
4.2.c. Congresos nacionales	070
4.3. Conferencias y mesas redondas	076
4.3.a. Conferencias	076
4.3.b. Mesas redondas	082
4.4. Proyectos de investigación	084
4.4.a. Proyectos dirigidos	084
4.4.b. Participación en proyectos	085
4.4.c. Dirección de grupos permanentes de investigación	086
4.4.d. Participación en grupos permanentes de investigación	087
4.5. Informes contratados	087
4.6. Dirección de tesis doctorales	090
4.7. Estancias en centros extranjeros	091
4.8. Premios y distinciones	091
4.8.a. Premios	091
4.8.b. Distinciones	092
4.9. Sociedades científicas, Institutos y Academias	093
4.9.a. Sociedades científicas	093
4.9.b. Institutos y Academias	094
4.10. Otros méritos relacionados con la investigación	094

5. Gestión y administración educativa, científica y profesional

5.1. Labor editorial	096
5.1.a. Libros y monografías	096
5.1.b. Páginas web: creación y actualización	099
5.2. Revistas	099
5.2.a. Consejos de redacción	099
5.2.b. Asesoría científica	100
5.3. Sociedades científicas	101
5.3.a. Juntas directivas	101
5.4. Congresos	101
5.4.a. Organización	101
5.4.b. Moderador de sesiones	104
5.5. Cursos de verano	105
5.6. Exposiciones	105
5.6.a. Comisariado	105
5.6.b. Asesoría	107
5.7. Responsable de colecciones	107
5.8. Jurado de becas y premios	108
5.9. Miembro de tribunales de tesis doctorales	108
5.10. Comisión de concursos para provisión de plazas	111
5.11. Comités de experto	111

6. Actividades de difusión

6.1. Publicaciones	112
6.1.a. Libros y monografías	112
6.1.b. Artículos	112
6.1.c. Recensiones	115
6.1.d. Prólogos	118
6.1.e. Colaboraciones habituales en prensa profesional	119
6.1.f. Colaboraciones habituales en páginas web	124
6.1.g. Otras colaboraciones seriadas	129
6.1.h. Colaboraciones en libros, monografías y vídeos	130
6.1.i. Colaboración en el <i>Diccionario Biográfico Español</i> de la Real Academia de la Historia	130
6.2. Exposiciones	134
6.2.a. Catálogos	134
6.3. Otras actividades de difusión	134
6.3.a. Coordinación de actividades de difusión	134

1. Datos de identificación y contacto

Nombre: Antonio González Bueno.

Dirección de contacto: Cátedra de Historia de la Farmacia / Facultad de Farmacia /
Plaza Ramón y Cajal, s/n / E-28040 Madrid.



Antonio González Bueno

2. Formación

2.1. FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciado en Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma de Madrid. 31/03/1982. Calificación: sobresaliente.

Doctor en Ciencias Biológicas. Tesis doctoral: *Valoración de la contaminación atmosférica en el área de influencia de Madrid y corredor industrial del Henares mediante líquenes epífitos*. Directora: Ana María Crespo de las Casas. Universidad Autónoma de Madrid, 08/05/1986. Calificación: apto 'cum laude' [por unanimidad].

2.2. FORMACIÓN DE POSTGRADO

Aptitud en Lengua inglesa. Departamento de Idiomas. Universidad Autónoma de Madrid, 06/1978.

Grade Advances. Saint Augustine Summer School of English. Dublin, 04/07 - 05/08/1978.

Curso de Introducción a la Química Ambiental. Instituto Universitario de Ciencias Ambientales. Universidad Complutense de Madrid, 22 - 26/11/1982.

Curso de Introducción a la Patología Ambiental. Instituto Universitario de Ciencias Ambientales. Universidad Complutense de Madrid, 06 - 13/12/1982.

Curso de Formación en Aspectos Biológicos y Sanitarios de la Contaminación. Instituto Universitario de Ciencias Ambientales. Universidad Complutense de Madrid, 17/05 - 15/11/1983.

Curso de Formación Ecológica. Instituto Universitario de Ciencias Ambientales. Universidad Complutense de Madrid, 14/12/1983 - 09/02/1984.

Curso de Fundamentos de Informática. Centro de Cálculo de la Universidad Complutense de Madrid, 06 - 14/02/1984.

Curso sobre Lenguaje Basic. Centro de Cálculo de la Universidad Complutense de Madrid, 21/05 - 01/06/1984.

Curso de Formación en Técnicas Cartográficas para el Estudio del Medio Físico. Instituto Universitario de Ciencias Ambientales. Universidad Complutense de Madrid, 05/03 - 01/04/1984.

Curso de Formación en Ecosistemas Naturales Terrestres de la Península Ibérica. Instituto Universitario de Ciencias Ambientales. Universidad Complutense de Madrid, 24/04 - 31/05/1984.

Curso de Formación en Análisis y Problemática de los Espacios de Montaña en España. Instituto Universitario de Ciencias Ambientales. Universidad Complutense de Madrid, 08/01 - 02/02/1985.

Curso de Química de Líquenes: Técnicas de identificación de sustancias líquénicas. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid, 23 - 26/09/1986 [30 horas].

Curso de Introducción a la Psicología Ambiental. Instituto Universitario de Ciencias Ambientales. Universidad Complutense de Madrid, 25 - 29/11/1986.

Madrid de la Guerra de la Independencia a la Restauración. Fundación Villa y Corte. Madrid, 21/04 - 13/06/1987.

Curso de Gestión Informática. Plan de Formación Empresarial. Adefarma CEIM. Madrid, 09/1988 - 10/1988.

El Museo hoy: Funciones y posibilidades. III Encuentros Internacionales en el Arte Contemporáneo. ARCO. Madrid, 09 - 11/02/1989.

Médicos y filósofos ante el cuerpo humano [Curso de conferencias impartidas por Pedro Laín Entralgo]. Instituto de España. Madrid, 19 - 23/02/1990 [16 horas].

Jornada sobre Normalización de Productos Sanitarios. Centro Nacional de Farmacobiología. Madrid, 18/10/1990.

Seminario Interdisciplinar sobre Filosofía y Ciencia en la obra de Pedro Laín Entralgo. Fundación Germán Sánchez Ruipérez / Universidad Complutense. Madrid, 10 - 11/12/1990.

El Virreinato del Perú [Curso de conferencias impartidas por Guillermo Lohmann Villena]. Instituto de España. Madrid, 23 - 27/03/1992.

Universalidad y casticismo. Lecciones capitales sobre Madrid y su cultura. Fundación Villa y Corte. Madrid, 03 - 13/11/1992 [12 horas].

Repercusiones en la Política Sanitaria por el Acuerdo de Maastricht. Fundación de Ciencias de la Salud. Madrid, 30/11 - 01/12/1992.

Economía y Salud: La financiación del medicamento. Fundación de Ciencias de la Salud. Madrid, 23/04/1993.

Medicamento y conflicto [Curso de conferencias impartidas por Juan Manuel Reol Tejada]. Instituto de España. Madrid, 13 - 17/12/1993.

El medicamento en el contexto del Derecho comunitario. Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares, 12/04/1994.

Análisis del Sistema Sanitario Español. Fundación Ciencias de la Salud. Madrid, 05/05/1994.

Salud e Innovación. 3M. Seminarios de Información. Madrid, 25 - 26/10/1994.

Modelos de coparticipación del usuario en la financiación de la sanidad pública. Fundación Ciencias de la Salud. Madrid, 27/10/1994.

Medicinas alternativas: ¿mito o realidad? Homeopatía. Fundación Ciencias de la Salud. Madrid, 06/04/1995.

I curso de dirección de Derecho farmacéutico. Real Academia de Farmacia / CEDEF. Madrid, 07 - 22/05/1996.

Generación y protección de nuevas tecnologías: patentes e intermediación. Cámara de Comercio e Industria de Madrid / SUMIT. Madrid, 10 - 11/12/1997.

Carlos Linneo y la Ciencia ilustrada en España. Fundación Berndt Wistedt. Madrid, 15 - 29/06/1998 [20 horas].

Deontología, función social y responsabilidad de las profesiones sanitarias. Consejo Social de la Universidad Complutense. Madrid, 17/11 - 03/12/1998 [10 horas].

La Ciencia a través de su historia [Curso de conferencias impartidas por José Manuel Sánchez Ron]. Fundación Juan March / Ministerio de Educación y Cultura. Madrid, 08/02 - 02/03/2000 [30 horas].

Curso básico de Derecho farmacéutico. Asociación Española de Derecho Farmacéutico. Madrid, 31/01 - 31/07/2004 [43 horas].

El valor de los símbolos: los símbolos de la monarquía hispana y de España. Fundación de Ciencias de la Salud. Madrid, 15/03/2016 [1,5 horas].

Medicina, literatura y cine. Universidad Pompeu Fabra. [on-line: Universia / Mirada X]. 05/04 - 10/05/2016 [18 horas].

El año de Carlos III en la Real Academia de la Historia I. Real Academia de la Historia. Madrid, 13/05 - 03/06/2016 [7 horas].

Estética y teoría del arte en el siglo XVIII. Universidad de Cádiz. [on-line: Universia / Miriada X]. 30/08 - 25/10/2016 [24 horas].

El año de Carlos III en la Real Academia de la Historia II. Real Academia de la Historia. Madrid, 11/10 - 02/11/2016 [7 horas].

Velázquez en el Museo del Prado. Museo del Prado [on-line: Universia / Miriada X]. 02/11 - 14/12/2016 [18 horas].

Carlos III y la bandera de España. Real Academia Nacional de Farmacia. Madrid, 15/02/2017 [1,5 horas].

Educación y Museos. Universidad de Murcia [on-line: Universia / Miriada X]. 19/02 - 17/03/2017 [12 horas].

Mitos clásicos y mundo actual. Universidad 'Carlos III' de Madrid [on-line: Universia / Miriada X]. 20/02 - 07/03/2017 [8 horas].

Gestores bibliográficos. Universidad Complutense de Madrid [Plan de Formación del Profesorado]. 09/2017 [20 horas].

Escritura y documentos en la Iberoamérica colonial. Universidad Complutense de Madrid [on-line: Universia / Miriada X]. 10/02- 21/04/2018 [100 horas].

Alfabetización científica. Ciencia para todos. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso [on line: Universia / Miriada X]. 05/1918- 09/06/1918 [18 horas]

2.3. BECAS Y AYUDAS

Beca-colaboración. Ministerio de Educación. Curso 1979/1980.

Beca de Formación de Personal Investigador (FPI) Ministerio de Educación y Ciencia. Años: 1983 (BOE 14/06/1983), 1984 (BOE 04/01/1984), 1985 (BOE 22/01/1985), 1986 (BOE 10/01/1986).

Ayuda económica para la realización de tesis doctoral. Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Madrid. 19/07/1986.

Ayuda de viaje. España / Checoslovaquia. Ministerio de Asuntos Exteriores. 28/02/1991.

Bolsa de viaje Complutense. Participación en el Coloquio *Savoir et Pouvoir: gens de lettres, gens de science en Amerique et en Espagne au XVIIIe siècle* organizado por la École Doctorale IV. Maison de la Recherche de Paris-Sorbonne. Universidad Complutense de Madrid. 23/10/2007.

3. Actividad docente

3.1. TRAYECTORIA DOCENTE

3.1.a. Formación docente

Curso de Aptitud Pedagógica. Instituto de Ciencias de la Educación. Universidad Autónoma de Madrid. Curso 1980/81.

Jornada sobre el profesorado universitario en el contexto del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 27/04/2004.

Adaptación de herramientas informáticas a la docencia acorde con la metodología del Espacio Europeo. Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 10-12/07/2006.

Curso de introducción de WebCT al Campus Virtual de la UCM. Facultad de Filología de la Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 27-28/09/2006.

Jornada de difusión de DOCENTIA (Evaluación de la Actividad Docente del Profesorado). Oficina Complutense para la Calidad (UCM). Madrid, 22/09/2010.

Seminario de introducción a la plataforma Moodle (Versión 1.9.2). Unidad de Apoyo Técnico y Docente al Campus Virtual. Universidad Complutense de Madrid, 03/02/2011.

3.1.b. Puestos docentes desempeñados

Profesor Titular interino. Departamento de Botánica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Período: 29/10/1986 – 30/09/1987.

Ayudante LRU. Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Período: 01/10/1987 – 30/09/1989.

Profesor Titular interino. Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Período: 08/11/1989 – 30/06/1991.

Profesor Titular de Universidad. Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Período: 01/07/1991 – 07/06/2011.

Catedrático de Universidad. Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Período: 08/06/2011 / [en activo].

3.2. ASIGNATURAS IMPARTIDAS

3.2.a. Estudios de licenciatura en Farmacia

Botánica general. Clases prácticas. Departamento de Botánica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Cursos: 1983-84 // 1986-87.

Botánica general. Clases teóricas [sustituciones]. Departamento de Botánica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Curso: 1986-87.

Historia de la Farmacia y Legislación farmacéutica. Clases teóricas [sustituciones]. Departamento de Farmacia y Tecnología farmacéutica. Universidad Complutense de Madrid. Cursos: 1987-88 // 1991-92.

Historia de la Farmacia y Legislación farmacéutica. Clases prácticas. Departamento de Farmacia y Tecnología farmacéutica. Universidad Complutense de Madrid. Cursos: 1987-88 // 1996-97.

Historia de la Farmacia y Legislación farmacéutica. Clases teóricas. Departamento de Farmacia y Tecnología farmacéutica. Universidad Complutense de Madrid. Cursos: 1990-91 // 1996-97.

Historia de la Farmacia. Clases teóricas. Departamento de Farmacia y Tecnología farmacéutica. Universidad Complutense de Madrid. Cursos: 1990-91 // 1995-96. 1998-99. 2000-01 // 2009-10.

Historia de la Farmacia. Clases prácticas. Departamento de Farmacia y Tecnología farmacéutica. Universidad Complutense de Madrid. Cursos: 1993-94 // 1995-96. 1998/99. 2000-01 // 2009-10.

Función Social de la Farmacia. Clases teóricas y seminarios. Departamento de Farmacia y Tecnología farmacéutica. Universidad Complutense de Madrid. Curso: 1995-96.

Legislación y Deontología farmacéutica. Clases teóricas y seminarios. Departamento de Farmacia y Tecnología farmacéutica. Universidad Complutense de Madrid. Curso: 1997-98 // 2013-14.

La Historia de las Ciencias farmacéuticas en su relación con las Fuerzas Armadas Españolas. Departamento de Farmacia y Tecnología farmacéutica. Universidad Complutense de Madrid. Cursos: 2003-04 // 2014-15.

- Materia incluida en el programa de 'Estudios de la Seguridad y Política de Defensa', de la Cátedra 'Don Juan de Borbón', desarrollado entre la Universidad Complutense de Madrid y el Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional (CESEDEN).

El programa 'Estudios de la Seguridad y Política de Defensa', de la la Cátedra 'Don Juan de Borbón' (UCM / CESEDEN) obtuvo el 'deuxieme prix ex aequo' sobre 'Ciudadanía, Seguridad y Defensa' que otorga la Asociación 'Civisme, Défense, Armée, Nation' (CIDAN), bajo el patrocinio del Presidente del Consejo Europeo (Remis, 09/05/2011); y el Premio Defensa 2013, en la modalidad 'Docencia', concedido por el Ministerio de Defensa del Gobierno de España (Madrid, 12/09/2013).

3.2.b. Estudios de grado en Farmacia

Historia, Legislación y Deontología farmacéutica. Teoría y seminarios. Departamento de Farmacia y Tecnología farmacéutica. Universidad Complutense de Madrid. Curso: 2010-11 / 2018-19.

La Historia de las Ciencias farmacéuticas en su relación con las Fuerzas Armadas Españolas. Cátedra Almirante Don Juan de Borbón. CESEDEN/Universidad Complutense de Madrid. Curso: 2015/2016.

- Materia incluida en el programa de 'Estudios de la Seguridad y Política de Defensa', de la Cátedra 'Don Juan de Borbón', desarrollado entre la Universidad Complutense de Madrid y el Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional (CESEDEN).

3.2.c. Estudios de postgrado

Historia de la Botánica. Doctorado. Departamento de Botánica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Curso: 1986-87.

Historia de la Botánica. Doctorado. Departamento de Farmacia y Tecnología farmacéutica. Universidad Complutense de Madrid. Cursos: 1987-88 // 2005-06.

- Durante los cursos 2004-2005 (BOE 05/07/2004) y 2005-2006 (BOE 14/07/2005) el programa de doctorado en el que estuvo incluida esta asignatura recibió 'mención de calidad'.

Introducción a la metodología en la investigación histórico-farmacéutica. Doctorado. Departamento de Farmacia y Tecnología farmacéutica. Universidad Complutense de Madrid. Cursos: 1990-91 // 1992-93.

Análisis del marco legal farmacéutico. Doctorado. Departamento de Farmacia y Tecnología farmacéutica. Universidad Complutense de Madrid. Curso: 1990-91 // 1999-2000.

Terapéutica y Sociedad. Doctorado. Departamento de Farmacia y Tecnología farmacéutica. Universidad Complutense de Madrid. Cursos: 1993-94 // 1999-2000.

Investigación en Historia de la Farmacia. Doctorado. Departamento de Farmacia y Tecnología farmacéutica. Universidad Complutense de Madrid. Cursos 2000-01 // 2005-06.

- Durante los cursos 2004-2005 (BOE 05/07/2004) y 2005-2006 (BOE 14/07/2005) el programa de doctorado en el que estuvo incluida esta asignatura recibió 'mención de calidad'.

Historia de la Botánica. Máster en Farmacia y Tecnología farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Cursos: 2006-07 // 2012-13.

- Durante el curso 2008/2009 (Resolución 20/10/2008) el programa de máster en el que estuvo incluida esta asignatura recibió 'mención de calidad'.

Normativa legal para la autorización de medicamentos especiales. Máster en Farmacia y Tecnología farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Cursos: 2006-07 // 2012-13.

- Durante el curso 2008/2009 (Resolución 20/10/2008) el programa de máster en el que estuvo incluida esta asignatura recibió 'mención de calidad'.

Investigación en Farmacia y Legislación Farmacéutica. Master en Farmacia y Tecnología farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Cursos: 2006-07 // 2012-13.

- Durante el curso 2008/2009 (Resolución 20/10/2008) el programa de máster en el que estuvo incluida esta asignatura recibió 'mención de calidad'.

Desarrollo industrial, comercialización y legislación de productos fitoterápicos. Máster en Ciencias farmacéuticas. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Cursos: 2006-07 // 2012-13.

Legislación farmacéutica. Máster en Pericia sanitaria. Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Cursos: 2008-09 // 2013-14.

Metodología en Historia, Legislación y Deontología farmacéutica. Máster en Farmacia y Tecnología farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Cursos: 2013-14 // 2018-19.

Ciencia y Farmacia a través de la Historia. Máster en Farmacia y Tecnología farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Cursos: 2013-14 // 2019-19.

3.3. PROFESOR INVITADO

3.3.a. Estudios de postgrado

Bioindicadores vegetales de contaminación atmosférica. Facultad de Ciencias. Universidad de Málaga. Málaga, 15 - 17/06/1981.

Perfeccionamiento en contaminación y saneamiento atmosférico. Departamento de Sanidad Ambiental. Escuela Nacional de Sanidad. Madrid, 17 - 28/06/1985.

La contaminación del aire y el agua y su influencia en el ecosistema humano. Centro Municipal de Salud de Alcalá de Henares. Alcalá de Henares, 29/06 - 03/07/1986.

Historia de la Botánica. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, curso 1987/88.

Nuevos materiales para la Historia de las Ciencias: Notas sobre recolectores, etiquetas de herbario e índices de semillas. Institut d'Estudis Catalans. Barcelona, 29/11 - 01/12/1989.

Ciencia y Farmacia en la España de la Ilustración. Asociación Madrileña de Estudiantes de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 04/1990 - 05/1990.

Utilidad comercial, conocimiento científico y dominio territorial: el estudio de la Naturaleza en los territorios coloniales. Seminario para investigadores del Programa de Estudios de Post-graduados en Historia de la Ciencia organizado por el Centro Simão Mathias de Estudos em História da Ciência (CESIMA) perteneciente a la Pontificia Universidade Católica de São Paulo. São Paulo, 07/04 - 12/05/2003.

Cuatro visiones sobre la Naturaleza ajena: Cristóbal de Acosta (ca. 1525-ca. 1594), Hipólito Ruiz (1754-1816), José Celestino Mutis (1732-1808) y Alexander von Humboldt (1769-1859). Seminario especial para alumnos del Programa de Estudios de Post-graduados en Historia de la Ciencia organizado por el Centro Simão Mathias de Estudos em História da Ciência (CESIMA) perteneciente a la Pontificia Universidade Católica de São Paulo. São Paulo, 07/04 - 12/05/2003.

Especialidad en Farmacia industrial y galénica. Departamento de Farmacia y Tecnología farmacéutica. Universidad de Alcalá. Alcalá de Henares, curso 2005/06 [I promoción]; curso 2006/07 [II promoción]; curso: 2007/08 [III promoción]; curso: 2008/09 [IV promoción]; curso: 2009/10 [V promoción]; curso: 2010/11 [VI promoción]; curso: 2011/12 [VII promoción]; curso: 2012/13 [VIII promoción]; curso: 2013/14 [IX promoción]; curso: 2014/15 [X promoción]; curso 2015/16 [XI promoción]; curso 2016/17 [XII promoción]; curso 2017/18 [XIII promoción].

Máster en Farmacia industrial y galénica. Departamento de Farmacia y Tecnología farmacéutica. Universidad Complutense de Madrid, Madrid, promoción 2008/10 [VII

máster]; promoción 2010/12 [VIII máster]; promoción 2012/14 [IX máster]; promoción 2014/16 [X máster]; promoción 2016/18 [XI máster]; promoción 2018/2020 [XII máster].

Gestión, conservación y exhibición de colecciones de Ciencias Naturales. Diploma Universitario UCM, curso 2016/17.

3.3.b. Cursos de verano

Contaminación atmosférica y salud. Alcalá de Henares: Universidad de Alcalá, 27/06 - 01/07/1988.

Aportaciones de las Expediciones Botánicas de la España Ilustrada al conocimiento de la Flora Americana. Curso: 'La Ciencia y la Técnica españolas en América'. Burgos: Universidad de Valladolid, 25/09/1991.

La pervivencia del pensamiento y las lenguas clásicas en la Botánica actual. Curso: 'Humanidades y Humanismo. Pervivencia del mundo clásico en la civilización occidental'. El Escorial: Fundación General UCM, 19/08/1997.

Utilidad comercial y renovación sanitaria: las expediciones científicas en la España ilustrada. Curso: 'Grandes hitos e innovaciones en la historia de la salud'. Sevilla: Universidad Internacional de Andalucía, 18/09/2002.

El arcano de la salud: la recepción de la materia médica vegetal americana en las Farmacopeas. Curso: 'Grandes hitos e innovaciones en la historia de la salud'. Sevilla: Universidad Internacional de Andalucía, 19/09/2002.

Ciencia, Corte y Público: la divulgación del conocimiento científico en la España de la Ilustración. Curso: 'Grandes hitos e innovaciones en la historia de la salud'. Sevilla: Universidad Internacional de Andalucía, 19/09/2002.

Nuevas teorías, nuevas instituciones: C. Linné y A.L. Lavoisier en la España de las Luces. Curso: 'Ciencia y Humanismo'. Olivenza: Universidad de Extremadura, 08/07/2003.

Las colecciones científicas para la enseñanza. Los centros universitarios. Curso: 'Las colecciones científicas históricas y actuales. Oportunidades para un patrimonio olvidado'. Miraflores de la Sierra: Universidad Autónoma de Madrid, 29/08/2007.

Colecciones universitarias. Curso: 'Ciencia y público. Estrategias de difusión y conservación del patrimonio científico'. El Escorial: Universidad Complutense de Madrid, 04/08/2008.

Teorías e hipótesis sobre el origen de las especies antes de Darwin. Curso: 'Darwin y la evolución. 200 años después'. Santander: Universidad Internacional Menéndez Pelayo, 24/06/2009.

Jerarquizar y ordenar: la Naturaleza antes de Darwin. Curso: 'Darwin y la evolución: 150 años de vigencia de una teoría científica'. El Escorial: Universidad Complutense de Madrid, 03/08/2009.

Enfermedades olvidadas: ayer y hoy. Curso: 'Recordando las enfermedades olvidadas: repercusiones en el mundo actual'. El Escorial: Universidad Complutense de Madrid, 06/07/2015.

Botánica y botánicos por la Sierra de Guadarrama. Curso: 'Historia Natural de la Sierra de Guadarrama'. El Escorial: Universidad Complutense de Madrid, 21/07/2015.

La farmacopea europea del Renacimiento. Curso: 'La Medicina en el Renacimiento'. Tudela: UNED, 20/09/2017.

3.3.c. Cursos de formación de profesorado

Investigación, desarrollo y comercialización de medicamentos. Curso: 'Ciencias para el mundo contemporáneo. [Curso dirigido a profesores de Ciencias Experimentales de Enseñanzas Medias]. Madrid: Facultad de Ciencias Biológicas / Real Sociedad Española de Historia Natural, 21/02/2008.

La búsqueda del Paraíso: los primeros textos sobre la Naturaleza del Continente americano. Curso: 'Expediciones científicas: de los viajes de descubrimiento y conquista a las comisiones de exploración del Nuevo Mundo'. [Curso dirigido a profesores de Enseñanzas Medias]. Madrid: Centro Territorial de Innovación y Formación [CTIF] Madrid-Capital, 15/02/2011.

El mundo natural antes y después de Darwin. Curso: 'Expediciones científicas: de los viajes de descubrimiento y conquista a las comisiones de exploración del Nuevo Mundo'. [Curso dirigido a profesores de Enseñanzas Medias]. Madrid: Centro Territorial de Innovación y Formación [CTIF] Madrid-Capital, 15/03/2011.

3.3.d. Asesoría docente de postgrado

Miembro de la 'Comissão de acompanhamento' del curso de doctorado *Estudos Contemporâneos* organizado por el Centro do Estudos Interdisciplinares do Século XX, dependiente de la Universidade de Coimbra. Períodos: 2013-2017 // 2018-2022.

3.4. ELABORACIÓN DE MATERIAL DOCENTE

3.4.a. Libros y monografías

1. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. *Manual de Legislación farmacéutica*. Madrid: Doce Calles, 1994. 543 p. ISBN: 84-87111-46-7.

2. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL. *Manual fiscal dirigido al titular de la oficina de farmacia*. Madrid: Aula Farmacéutica, 1994. 90 p. ISBN: 84-7885-059-7.

3. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. *Manual de Legislación farmacéutica*. 2ª edición. Madrid: Doce Calles, 1999. 680 p. ISBN: 84-89796-16-5.

4. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. *Manual de Legislación farmacéutica [tercera edición]*. Madrid: Síntesis, 2004. 569 p. ISBN: 84-9756-246-1.

5. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. *Guía de fuentes para la Historia de la Farmacia* [Premio Fundación Nacle Herrera, 2006]. Granada: Fundación Nacle Herrera, 2006. 136 p. ISBN: 84-611-2817-6.

6. PUERTO SARMIENTO, Francisco Javier; Antonio GONZÁLEZ BUENO. *Compendio de Historia de la Farmacia y Legislación farmacéutica*. Madrid: Síntesis, 2011. 491 p. ISBN: 978-84-975673-8-1.

7. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Carlos del CASTILLO RODRÍGUEZ. *Manual de Legislación Farmacéutica*. Cuarta edición. Madrid: La botella de Leyden, 2017. 344 p. ISBN: 078-84-6176-9012-8.

8. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Carlos del CASTILLO RODRÍGUEZ. *Manual de Legislación Farmacéutica*. Quinta edición. Madrid: Dyckinson, 2019. 357 p. ISBN: 978-84-9148-996-2.

3.4.b. Guías didácticas

1. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. *José Celestino Mutis (1732-1808) y la Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*. [Guía didáctica]. Madrid: Lunwerg, 1992. 16 p. ISBN: edición no venal.

2. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. *El paraíso perdido. Crónica de la Expedición al Virreinato del Perú (1777-1831)*. Madrid: Doce Calles, 1995. 12 p., 20 láms. ISBN: 84-87111-65-3.

3. NÁJERA MORRONDO, José Antonio; Antonio GONZÁLEZ BUENO; Alfredo BARATAS DÍAZ. *Malaria. Guía didáctica*. Madrid: Biblioteca Nacional, 2009. 38 p., 1 h. NIPO: 552-09-007-2.

3.4.c. Artículos en revistas

BASANTE, Rosa, María Esther ALEGRE, María Luisa de ANDRÉS, María Paloma BALLESTEROS, Emilia BARCIA, María Antonia CAMACHO, Damián CÓRDOBA, Ana M. FERNÁNDEZ, María del Carmen FRANCÉS, María Esther GIL, Antonio GONZÁLEZ-BUENO; Rocío HERRERO, Irene T. MOLINA, Sofía E. NEGRO, María Pilar PASTORIZA, F. Javier PUERTO; Amalia RODRÍGUEZ, Juan TORRADO, Santiago TORRADO, Susana TORRADO, Ana Isabel TORRES; María Dolores VEIGA. "Elaboración del máster de investigación en Farmacia y Tecnología Farmacéutica". *Edusfarm* 2: 1-10. Barcelona, 2007.

3.4.d. Materiales multimedia

1. BARATAS DÍAZ, Alfredo; Antonio GONZÁLEZ BUENO. *Neurohistología. Microscopía virtual*. Madrid: Universidad Complutense de Madrid / Oficina de Información Científica de la Comunidad de Madrid, 2007. 1 cd-rom. ISBN: 978-84-7491-855-7.

2. BARATAS DÍAZ, Alfredo; Antonio GONZÁLEZ BUENO. *MCM 1900. Madrid: Ciencia y Ciudad a principios del siglo XX*. Madrid: Universidad Complutense de Madrid / Oficina de Información Científica de la Comunidad de Madrid, 2011. 1 cd-rom. ISBN: 978-84-96703-33-9.

3.5. PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

Master de investigación en Farmacia y Tecnología farmacéutica. Proyectos de innovación y mejora de la calidad docente. Universidad Complutense de Madrid. Investigadora principal: Irene Teresa Molina Martínez. Período: 2005-2006.

Metodología y desarrollo de recursos de aprendizaje aplicados al Museo de la Farmacia Hispana (UCM). Proyecto 190/2012/UCM de innovación y mejora de la calidad docente. Universidad Complutense de Madrid. Investigador principal: Francisco Javier Puerto Sarmiento. Período: 2013.

Miradas de artista al Museo de la Farmacia Hispana (UCM) I. Proyecto 254/2014/UCM de innovación y mejora de la calidad docente. Universidad Complutense de Madrid. Investigador principal: Carlos del Castillo Rodríguez. Período: 2015.

Miradas de artista al Museo de la Farmacia Hispana (UCM) II. Proyecto 231/2015/UCM de innovación y mejora de la calidad docente. Universidad Complutense de Madrid. Investigador principal: Carlos del Castillo Rodríguez. Período: 2016.

El empleo del cine comercial en las enseñanzas de Historia de la Farmacia, Legislación y Deontología farmacéutica. Proyecto 159/2016/UCM de innovación y mejora de la calidad docente. Universidad Complutense de Madrid. Investigador principal: Carlos del Castillo Rodríguez. Período: 2017.

3.6. DIRECCIÓN DE MEMORIAS FIN DE ESTUDIOS

3.6.a. Memorias de licenciatura

1. Elena González Alonso. *La utilidad de la flora americana en los textos florísticos de la Real Expedición Botánica a los Virreinos de Perú y Chile (1777-1788)*. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid, 12/02/1990. Calificación: Sobresaliente.

2. Pilar Sánchez Sánchez. *La utilidad de la flora americana en los textos florísticos de la Real Expedición Botánica al Virreinato de Nueva España (1787-1803)*. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid, 28/05/1990. Calificación: Sobresaliente.

3. Isabel Grasa Ferrer. *El Registro de Especialidades Farmacéuticas en España (1919-1993)*. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid, 11/02/1994. Calificación: Sobresaliente.

4. Alicia Villarubia Penedo. *La fabricación industrial del medicamento por el Ejército español: del Laboratorio Central de la Cuesta de San Vicente a las dependencias del Barrio de Las Peñuelas*. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid, 19/12/1995. Calificación: Sobresaliente.

5. Aurora Sanz García. *Colección de drogas del Departamento de Farmacología. Facultad de Farmacia. UCM. 1996: una catalogación*. [En colaboración con Paulina Bermejo]. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid, 05/03/1996. Calificación: Sobresaliente.

6. Cristiano Vázquez Bulla. *'España Farmacéutica' (1915-1924). Análisis de una revista profesional*. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid, 15/12/2000. Calificación: Sobresaliente.

3.6.b. Memorias de Diplomatura en Estudios Avanzados [DEA]

1. Heidi de los Santos Real. *El mercado del medicamento genérico en España (1998-2001)*. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid, 03/07/2002. Calificación: Apto.

2. Tomás Ramos Esteban. *La calidad en la oficina de farmacia. Análisis de algunos parámetros en oficinas de farmacia de la Comunidad de Madrid*. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid, 03/07/2002. Calificación: Apto.

3. Cristina Jerez Basurco. *La industrialización de las oficinas de farmacia. Madrid, 1907-1925*. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid, 03/07/2002. Calificación: Apto.

4. Adrián García de Marina Bayo. *Colorímetros Duboscq. Notas sobre la colección perteneciente a la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid*. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid, 25/09/2002. Calificación: Apto.

5. Daniel Pacheco Fernández. *Estudios de Ampliación de Farmacia en el Ateneo de Madrid*. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid, 06/07/2006. Calificación: Apto.

3.6.c. Trabajos de Fin de Máster [TFM]

1. Enrique Grande de Ulierte. *La industria farmacéutica española a través de las páginas de la revista 'Farmacia Nueva' (1933-1936 / 1940-1943)*. Máster en Farmacia y Tecnología farmacéutica. Universidad Complutense de Madrid, 06/2007. Calificación: Sobresaliente.

2. María Gloria Redondo Rincón. *Origen y antecedentes del Seguro Social Obligatorio de Enfermedad*. Máster en Farmacia y Tecnología farmacéutica. Universidad Complutense de Madrid, 09/2009. Calificación: Sobresaliente.

3. Emilia Castellanos Ruiz. *Los farmacéuticos y su profesión durante los primeros meses del Franquismo, a través de las páginas de La Vanguardia Española (abril / septiembre, 1939)*. Máster en Farmacia y Tecnología farmacéutica. Universidad Complutense de Madrid, 07/2012. Calificación: Sobresaliente.

4. Daniel Cosano Chía. *'La Guerra. Ensayo de divulgación de sus causas y de los medios de evitarla'*. Texto autógrafo de Gustavo López García (1873-1967). Estudio, transcripción y notas. Máster en Farmacia y Tecnología farmacéutica. Universidad Complutense de Madrid, 09/2012. Calificación: Matrícula de honor.

3.6.d. Trabajos Fin de Grado [TFG]

1. Ana Jarrod Gómez-Aller. *Ciencia y Farmacia en la prensa española del siglo XIX. Análisis de 'El Semanario de las Familias' (Madrid, 1882-1883)*. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid, 09/2014.

2. Sonia Cañizaros Ortega. *Ciencia y Farmacia en la prensa española del siglo XIX. Análisis de 'El Tajo' (Toledo, 1866-1867)*. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid, 06/2015.

3. Galia Bengamu López-Bleda. *Ciencia y Farmacia en la prensa española del siglo XIX. Análisis de 'Universo Ilustrado' y 'Álbum Salón'*. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid, 06/2018.

4. Cristina Peña Serrano. *Noticias de interés sanitario y científico en las Cortes de Cádiz. Análisis del diario La Abeja Española (1812)*. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid, 02/2019.

3.6.e. Alumnos de grado tutorizados

Lourdes Chacón Lominchar, Cristina Pilar Cortés López. "Tres farmacéuticos en la Guerra de Independencia española 1808-1814". *VIII Jornadas Complutenses [VII Congreso Nacional de Investigación en Ciencias de la Salud para alumnos pregraduados]*. Madrid, Universidad Complutense de Madrid, 2013.

3.6.f. Alumnos de post-grado tutorizados

Martha Mendoza Zaragoza. Estancia post-doctoral. Universidad Autónoma Metropolitana–Xochimilco (México). Período: 09/1997-07/1998.

Javier Dosil Mancilla. Estancia post-doctoral. Universidad de A Coruña. Período: 15/11-15/12/1998.

Raúl Rodríguez Nozal. Contrato de reincorporación de doctores. Período: 01/08/1999 – 20/12/2000.

Reyna María Pacheco Olvera. Estancia post-doctoral. Jardín Botánico / Instituto de Biología de la Universidad Autónoma Metropolitana de México (UAM) (México). Período: 01/10/2004 – 31/03/2005.

Jacqueline Alejandra Ramos García. Estancia post-doctoral. Instituto de Investigaciones Históricas. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (México). Período: 01/09/2009 – 31/08/2010.

Mariana Elizabeth Reyna Chávez. Estancia post-doctoral. Instituto de Investigaciones Históricas. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (México). Período: 01/10/2012 – 14/12/2012.

Dolores Ruiz Berdún. Estancia post-doctoral. Universidad de Alcalá de Henares. Período: 14/04/2015 – 31/07/2015.

3.7. EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DOCENTE

3.7.a. Períodos valorados por la Comisión de Evaluación de la Universidad Complutense

Seis tramos de evaluación docentes positivamente evaluados: 01/01/1983 – 31/12/1987; 01/01/1988 – 31/12/1992; 01/01/1993 - 31/12/1997; 01/01/1998 – 31/12/2002; 01/01/2003 - 31/12/2007; 01/01/2008 – 31/12/2012.

3.7.b. Programa *Docentia*. Evaluación de la Actividad Docente del Profesorado

Historia de la Farmacia. Cursos: 2008/09 [positiva]; 2009/10 [positiva].

Legislación y Deontología farmacéutica. Cursos: 2008/09 [positiva]; 2009/10 [positiva]; 2010/11 [positiva]; 2011/12 [positiva]; 2012/13 [positiva]; 2013/14 [positiva].

Historia de la Farmacia, Legislación y Deontología farmacéutica. Cursos: 2011/12 [positiva]; 2012/13 [positiva]; 2013/14 [positiva]; 2014/15 [positiva]; 2015/16 [muy positiva]; 2016/2017 [positiva]; 2017/18 [positiva].

3.8. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD DOCENTE

Colaborador de clases prácticas en 'Citología e Histología'. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Autónoma de Madrid. Madrid, curso: 1977/78.

Monitor de clases prácticas en 'Botánica general'. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Madrid, cursos: 1979/80; 1980/81.

Colaborador docente en el curso de doctorado 'Liquenología y biodetección de la polución atmosférica'. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Madrid, curso: 1981/82.

Colaborador honorario de cátedra en 'Botánica farmacéutica'. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Madrid, cursos: 1981/82; 1982/83.

Ayudante de investigación en 'Botánica farmacéutica'. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Madrid, año: 1982.

Acreditación nacional para el acceso al Cuerpo de Catedráticos de Universidad, otorgada por la Secretaría de Estado de Universidades e Investigación. Resolución de 14/01/2009.

Coordinador de la asignatura 'Historia de la Farmacia' [Licenciatura en Farmacia]. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Cursos: 2009/10; 2010/11; 2011/12; 2012/13; 2013/14; 2014/15; 2015/16; 2016/17; 2017/18.

Coordinador de la asignatura 'Historia, Legislación y Deontología farmacéutica'. [Grado en Farmacia] Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid. Cursos: 2010/11; 2011/12; 2012/13; 2013/14; 2014/15; 2015/16; 2016/17; 2017/18; 2018/19.

Coordinador del seminario 'La Historia de las Ciencias farmacéuticas en su relación con las Fuerzas Armadas Españolas'. CESEDEN / Universidad Complutense de Madrid. Cursos: 2015/16; 2016/17.

- Materia incluida en el programa de 'Estudios de la Seguridad y Política de Defensa', de la Cátedra 'Don Juan de Borbón', desarrollado entre la Universidad Complutense de Madrid y el Centro Superior de Estudios de la Defensa Nacional (CESEDEN).

Responsable de la gestión en el campus virtual de la asignatura 'Historia de la Farmacia' [Licenciatura en Farmacia]. Universidad Complutense de Madrid. Curso: 2010/11.

Responsable de la gestión en el campus virtual de la asignatura 'Legislación y Deontología farmacéutica' [Licenciatura en Farmacia]. Universidad Complutense de Madrid. Curso: 2012/13.

Responsable de la gestión en el campus virtual de la asignatura 'Historia de la Farmacia, Legislación y Deontología farmacéutica' [Grado en Farmacia]. Universidad Complutense de Madrid. Cursos: 2010/11; 2012/13; 2014/15; 2015/16; 2016/17; 2017/18; 2018/19.

4. Actividad investigadora

4.1. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

4.1.a. Libros y monografías

1. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. *Valoración de la contaminación atmosférica en el área de influencia de Madrid y corredor industrial del Henares mediante líquenes epífitos*. Madrid: Ediciones de la Universidad Autónoma de Madrid, 1988. 485 p. ISBN: 84-7477-146-3.

2. GONZÁLEZ BUENO, Antonio *et colls.* *Les campanyes botàniques de Pius Font i Quer al Nord d'Àfrica [= Treballs de l'Institut Botànic de Barcelona 12]*. Barcelona: Ajuntament de Barcelona, 1988. 173 p. ISSN: 0210-8062.

3. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. *El entorno sanitario del Camino de Santiago*. Madrid: Cátedra, 1994. 131 p. ISBN: 84-376-1270-5.

- Primer premio 'Fundación Rey Alfonso XIII', 1993.

4. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. *El paraíso perdido. Crónica de la Expedición al Virreinato del Perú (1777-1831) / Paradise lost. An account of the Expedition to the Viceroyalty of Peru (1777-1831)*. Madrid: Doce Calles, 1995. 34 p., 100 láms. ISBN: 84-87111-70-X.

- Premio Nacional del Ministerio de Cultura "Libros mejor editados", correspondiente al año 1995.

5. FERNÁNDEZ PÉREZ, Joaquín; Antonio GONZÁLEZ BUENO. *Biodiversidad. De Linneo hasta nuestros días*. Madrid: Comunidad de Madrid, 1998. 216 p. ISBN: 84-451-1482-4.

6. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL. *Plantas americanas para la España ilustrada. Génesis, desarrollo y ocaso del proyecto español de expediciones botánicas*. Madrid: UCM, 2000. 103 p. ISBN. 84-89784-95-7.

7. RODRÍGUEZ NOZAL, Raúl; Antonio GONZÁLEZ BUENO. *El Tratado de las drogas de Cristóbal de Acosta (Burgos, 1578). Utilidad comercial y materia médica de las Indias orientales en la Europa renacentista*. Madrid: Agencia Española de Cooperación Internacional, 2000. 166 p. ISBN: 84-7232/868-6.

- Acompaña al facsímil de la obra de C. Acosta. *Tractado De las Drogas y medicinas de las Indias Orientales, con sus Plantas debuxadas al vivo...* Burgos: Martín de Victoria, 1578. XXII, 448, 38 pp. (ISBN: 84-7232/867-8). La obra completa, en 2 volúmenes, ISBN: 84-7232/866-X.

8. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. *El príncipe de los botánicos. Linneo*. Madrid: Nivola, 2001. 117 p. ISBN: 84-95599-13-9.

- Reeditado en 2008. *Linneo. El príncipe de los botánicos*. Madrid: Nivola, 2008. 160 p. ISBN: 978-84-92493-23-4.
9. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Alberto GOMIS BLANCO. *Los naturalistas españoles en el África hispana (1860-1936)*. Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, 2002. 425 p. ISBN: 84-8014-348-7.
10. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. *Antonio José Cavanilles (1745-1804). La pasión por la Ciencia*. Madrid: Fundación Jorge Juan, 2002. 459 p. ISBN: 84-9744-018-8.
11. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. *Tres botánicos de la ilustración. Gómez Ortega, Cavanilles y Zea*. Madrid: Nivola / Comunidad de Madrid, 2002. 160 p. ISBN: 84-451-2342-4.
12. VÁZQUEZ BULLA, Cristian; Antonio GONZÁLEZ BUENO. *Inventiva y tradición. El medicamento de fabricación industrial en Asturias*. Oviedo: COFAS, 2005. 2 vols. [287 p; 51 p]. ISBN: 84-609-5684-2 [obra completa]; vol. 1: 84-609-5695-7; vol. 2: 84-609-5696-5.
13. RODRÍGUEZ NOZAL, Raúl; Antonio GONZÁLEZ BUENO. *Entre el arte y la técnica. Los orígenes de la fabricación industrial del medicamento*. Madrid: CSIC, 2005. 491 p. ISBN: 84-0008363-6.
14. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. *Un Dioscórides para el profano. Atribución, significado y utilidad de un herbario renacentista castellano: El Libro de las Yervas de Juan de Jarava*. Burgos: Editorial Siloe / Colegio Oficial de Farmacéuticos de Burgos, 2006. 389 p. ISBN: 84-96135-17-9.
- Acompaña al facsímil de la obra de Juan de Jarava. *Historia de las yerbas y plantas, sacadas de Dioscoride Anazarbeo y otros insignes autores, con los nombres griegos, latinos y españoles*. Amberes, 1557. 522 p. (ISBN. 84-934136-3-1. [volumen facsimilar]).
15. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Alfredo BARATAS DÍAZ. *El patrimonio de Minerva. Museos y colecciones histórico-científicas en las Universidades madrileñas*. Madrid: Comunidad de Madrid, 2007. 328 p. D.L.: M-14.001-2007.
16. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Alberto GOMIS BLANCO. *Los territorios olvidados. Estudio histórico y diccionario de los naturalistas españoles en el África hispana (1860-1936)*. Madrid: Ediciones Doce Calles, 2007. 552 p. ISBN: 978-84-9744-067-7
- Reimpreso, con prólogo de Isaías Pérez Saldaña (Consejero de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía) por la Junta de Andalucía, dentro de la colección institucional *El arado y la red*. ISBN: 978-84-8474-2098-8.
17. RODRÍGUEZ NOZAL, Raúl; Antonio GONZÁLEZ BUENO. *Relación del viaje hecho a los reinos del Perú y Chile por los botánicos y dibujantes enviados por el Rey para aquella expedición extractada de los diarios por el orden que llevó en éstos su autor*. Hipólito Ruiz.

Introducción, transcripción y notas. Madrid: Catarata / CSIC, 2007. 330 p., 18 h. ISBN: 978-84-8319-329-7.

18. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. *José Celestino Mutis (1732-1808). Naturaleza y Arte en el Nuevo Reyno de Granada*. Madrid: Agencia Española de Cooperación Internacional y Desarrollo, 2008. 127 p., 150 láms., 1 h. ISBN: 978-84-8347-069-5.

19. ARIMÓN I VENTURA, Glòria; Joan ESTEVA DE SAGRERA; Antonio GONZÁLEZ BUENO. *Josep Maria Suñé Arbussà, molletà il.lustre*. Barcelona: Ajuntament de Mollet del Vallès, 2014. 60 p. ISBN: 978-84-938025-6-5.

20. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. *Aventuras, venturas y desventuras de un burgalés universal: Hipólito Ruiz López (1754-1816) [Discurso de ingreso en la Academia de Farmacia de Castilla y León]*. Salamanca [Madrid]: Academia de Farmacia de Castilla y León [CERSA], 2014. 70 p. ISBN: 978-84-943293-3-3.

21. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Rosa BASANTE POL. *José Hortega (1703-1761). La peripezia vital e intelectual de un boticario ilustrado*. Madrid: Instituto de Estudios Madrileños, 2015. 278 p. ISBN: 978-84-940491-0-1.

22. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; María Ángeles VELAMAZÁN GIMENO. *Crónica de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas [1976-2016]* Zaragoza: Universidad de Zaragoza, 2016. 236 p., 1 CD. ISBN: 978-84-16723-19-5.

23. REPARAZ DE LA SERNA, Guillermo; Rosa BASANTE POL; Antonio GONZÁLEZ BUENO. *Ciencia y Farmacia en el franquismo: el Club Edaphos, vivero de investigadores en tiempos de José María Albareda*. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2016. 196 p. ISBN: 978-84-944103-6-9.

24. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL. *Censo-Guía de los laboratorios farmacéuticos activos durante el Franquismo (1936-1975)*. [Monografías de la Real Academia Nacional de Farmacia, 45]. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2018. 657 p. ISBN: 978-84-946424-9-4 [edición electrónica]. ISBN: 978-84-090556-6-1 [edición papel].

4.1.b. Artículos en revistas científicas**1980**

1. CRESPO, Ana; Eva BARRENO; Víctor J. RICO; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Catálogo liquénico del desierto de Calanda (Teruel, España) I". *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 36: 43-55. Madrid, 1980.

2. CRESPO, Ana; Antonio GONZÁLEZ BUENO; Víctor J. RICO. "Teloschistes lacunosus (Rupr.) Sav. (Teloschistaceae)". En: Gerard Follmann (ed.). *Schedae ad Lichenes Exsiccati Selecti a Museo Historiae Naturalis Casselensi Editi. Philippia* 38(2): 210. Cassel, 1980.

1981

3. CRESPO, Ana; Eva BARRENO; Leopoldo G. SANCHO; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Establecimiento de una red de valoración de pureza atmosférica en la provincia de La Coruña (España) mediante bioindicadores liquénicos". *Lazaroa* 3: 289-311. Madrid, 1981.

4. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Datos biográficos y bibliográficos del botánico español Blas Lázaro e Ibiza". *Lazaroa* 3: 313-338. Madrid, 1981.

1982

5. CRESPO, Ana; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Valoración de áreas isocontaminadas en la Casa de Campo de Madrid mediante el análisis de bioindicadores (líquenes epífitos)". *Collectanea Botanica* 13(1): 279-294. Barcelona, 1982.

6. CRESPO, Ana; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Flora y vegetación liquénicas de la Casa de Campo de Madrid (España)". *Lazaroa* 4: 327-356. Madrid, 1982.

1983

7. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Datos biográficos y bibliográficos del Profesor José Cuatrecasas Arumí". *Lazaroa* 5: 11-24. Madrid, 1983.

8. BARRENO, Eva; Antonio GONZÁLEZ BUENO; Ana CRESPO; Víctor J. RICO. "Maronea constans (Nyl.) Hepp. (Acarosporaceae)". En: Gerard Follmann (ed.). *Lichenes Exsiccati Selecti ab Instituto Botanico Universitatis Colonensis Editi. Philippia* 5(2): 116. Cassel, 1983.

1984

9. CRESPO, Ana; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Flora liquénica epifítica de Cádiz I. Los alcornocales de las sierras de Algeciras". *Anales de Biología* 1: 219-231. Murcia, 1984.

10. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "La Flora de Aragón: Notas a un proyecto de Francisco Loscos y José Pardo". *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia* 35(137): 23-33. Madrid, 1984.

1985

11. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; María RUIZ OCHAYTA. "La introducción de la filosofía linneana en España. Actitud de C. Gómez Ortega (1741 1818)". *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia* 36(141/142): 15-39. Madrid, 1985.

12. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "El Jardín de la Paz". *Cádiz e Iberoamérica* 3: 30-34. Cádiz, 1985.

13. NAVARRO, Carmen; Montserrat GUTIÉRREZ BUSTILLO; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Nomina fontqueriana quaedam ab Indice Kewensi praetermissa". *Fontqueria* 7: 11-14. Madrid, 1985.

1986

14. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Víctor J. RICO. "Endocarpon dilutius Nyl. sinónimo de Dermatocarpon miniatum (L.) Mann. (Lichenes)". *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 43(1): 173. Madrid, 1986.

15. PUERTO SARMIENTO, F. Javier; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Farmacias y farmacéuticos gaditanos (1850-1900)". *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia* 37(145/146): 17-30. Madrid, 1986.

16. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Montserrat GUTIÉRREZ BUSTILLO; Carmen NAVARRO. "La contribución a la Botánica de B. Lázaro e Ibiza (1858 1921). Índice de novedades nomenclaturales (plantas vasculares) y tipificación de táxones específicos". *Lazaroa* 8: 353-370. Madrid, 1986.

1987

17. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Algunas notas retrospectivas sobre el estado de la Botánica en Andalucía". *Acta Botánica Malacitana* 12: 7-15. Málaga, 1987.

18. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Nuevos datos sobre una agrupación botánica: La Sociedad Linneana Matritense (1878-1892)". *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia* 38(151/152): 347-358. Madrid, 1987.

19. PUERTO SARMIENTO, F. Javier; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Renovación sanitaria y utilidad comercial: Las expediciones científicas en la España ilustrada". *Revista de Indias* 47(180): 489-500. Madrid, 1987.

- Reimpreso en Fermín del Pino Díaz (coord.). *Ciencia y contexto histórico nacional en las expediciones ilustradas a América*: 129-140. Madrid: CSIC, 1988.

1988

20. GALLARDO, Tomás; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Botánica y botánicos en la Junta para la Ampliación de Estudios (1907-1937)". *Acta Botánica Malacitana* 13: 5-20. Málaga, 1988.

21. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; F. Javier PUERTO SARMIENTO. "Las enseñanzas de Farmacia durante la I República española: La Facultad Libre de Cádiz". *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia* 39(154/155): 177-188. Madrid, 1988.

22. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Los estudios criptogámicos en España (1800-1820): Una aproximación a la Escuela Botánica de A. J. Cavanilles". *Llull* 11(20): 51-74. Zaragoza, 1988.

23. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Daniel SÁNCHEZ MATA. "Sobre la obra botánica de M. P. Graells". *Taxon* 37(1): 151-156. New York, 1988.

1989

24. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Paulina BERMEJO. "Una colección de quinas perteneciente a José Pavón (1754-1840)". *Acta Botánica Malacitana* 14: 195-197. Málaga, 1989.

25. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Carmen NAVARRO. "Sobre una obra de M. Amo y Mora (1809-1894) poco conocida". *Acta Botánica Malacitana* 14: 197-198. Málaga, 1989.

26. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Algo más de doscientos años de preocupación por la Naturaleza en Melilla y su tierra". *Aldaba* 7(13): 11-27. Melilla, 1989.

27. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Elena GONZÁLEZ ALONSO. "La Expedición Botánica a los Reinos de Perú y Chile (1777-1831)". *Vida Silvestre* 65(1): 90-93. Madrid, 1989.

1990

28. RICO, Víctor J.; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Los líquenes del herbario M. Amo y Mora (1809-1894)". *Acta Botánica Malacitana* 15: 341-343. Málaga, 1990.

29. CRESPI, Antonio Luis; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Luis Crespí Jaume (Madrid, 1889-Madrid, 1963)". *Acta Botánica Malacitana* 15: 343-345. Málaga, 1990.

30. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Mercedes DIEZ LAFUENTE. "La oficina de farmacia: Un debate en torno a la 'socialización' del ejercicio profesional (1913-1936)". *Anales de la Real Academia de Farmacia* 56(2): 255-265. Madrid, 1990.

31. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Víctor J. RICO. "Index nominum unamunoanae (Fungi)". *Lazaroa* 12: 121-146. Madrid, 1990.

32. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "P. Luis M. Unamuno, OSA. (1873-1943). Ensayo bio-bibliográfico". *Religión y Cultura* 36: 639-665. Madrid, 1990.

33. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Daniel SÁNCHEZ MATA. "Sobre una colección de plantas canarias pertenecientes a R. Masferrer y Arquimbau (1850-1884)". *Vieraea* 18: 123-134. Santa Cruz de Tenerife, 1990.

1991

34. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Víctor J. RICO. "La introducción de las teorías de E. Acharius (1757-1819) en la liquenología española". *Acta Botánica Malacitana* 16(1): 141-148. Málaga, 1991.

35. MARTÍNEZ ABAIGAR, Javier; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Ildefonso Zubía Icazuriaga (1819-1891). Su legación testamentaria y las colecciones depositadas en Logroño". *Acta Botánica Malacitana* 16(2): 468-469. Málaga, 1991.

36. FRANCÉS CAUSAPÉ, María del Carmen; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Sobre el Herbario Medicinal de Juan Texidor (1838-1885)". *Acta Botánica Malacitana* 16(2): 470. Málaga, 1991.

37. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raul RODRÍGUEZ NOZAL; Pilar SÁNCHEZ SÁNCHEZ. "Una visión del arsenal terapéutico vegetal americano desde las Farmacopeas españolas (1739-1954)". *Anales de la Real Academia de Farmacia* 57(2): 351-364. Madrid, 1991.

38. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; María del Carmen FRANCÉS CAUSAPÉ. "Divulgación científica en la Farmacia Española Ilustrada: El 'Examen Pharmaceutico...' de Francisco Brihuega". *Llull* 14: 495-505. Zaragoza, 1991.

39. MARTÍNEZ ABAIGAR, Javier; Encarnación NÚÑEZ OLIVERA; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "El Herbario del Dr. Zubía conservado en Logroño". *Zubía* 3: 87-93. Logroño, 1991.

1992

40. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Un manuscrito inédito de B. Lázaro Ibiza (1858-1921) sobre el estado del Real Jardín Botánico de Madrid en 1888". *Acta Botánica Malacitana* 17: 243. Málaga, 1992.

41. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Aurora MIGUEL ALONSO. "Un cuaderno de trabajo de Marcelo Rivas Mateos (1875-1931)". *Acta Botánica Malacitana* 17: 244. Málaga, 1992.

42. MIGUEL ALONSO, Aurora; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "La Biblioteca del Real Colegio de San Fernando de Madrid (1806-1843)". *Asclepio* 44(2): 193-205. Madrid, 1992.

1993

43. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Herbarios, colectores e índices de semillas como fuentes para la Historia de las Ciencias". *El Ateneo* 1: 28-36. Madrid, 1993.

44. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Las farmacias de religiosos en la reforma sanitaria de la España ilustrada". *Butlletí de la Societat d'Amics de la Història i de la Ciència Farmacèutica Catalana* 2(2): 46-54. Barcelona, 1993.

45. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "The herbaria as a tool for the History of Science". *Webbia* 48: 219-225. Firenze, 1993.

- Reimpreso en *La investigación científica en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid, tras 150 años*: 129-135. Madrid: UCM, 1996.

1994

46. MATE SADORNIL, Lorenzo; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "La correspondencia científica del padre Isidoro Saracha (1733-1803) conservada en el Archivo del Monasterio de Santo Domingo de Silos". *Acta Botánica Malacitana* 19: 199. Málaga, 1994.

47. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Esther DOTOR FERNÁNDEZ. "El Viage a los Pyreneos de Francisco Bolós (1773-1844)". *Butlletí de la Societat d'Amics de la Història i de la Ciència Farmacèutica Catalana* 3(5): 40-48. Barcelona, 1994.

48. SÁNCHEZ MATA, Daniel; Antonio GONZÁLEZ BUENO; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL. "On the typification of *Santolina oblongifolia* Boiss. (Compositae)". *Candollea* 49: 543-548. Genève, 1994.

49. TARAZONA LAFARGA, Teresa; Antonio GONZÁLEZ BUENO; A. SALAS MUÑOZ; R. CALVO HARO. "Análisis del comportamiento de detectores físicos y biológicos de la contaminación atmosférica por metales pesados". *Studia Botanica* 13: 147-150. Salamanca, 1994.

1995

50. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Gustave Seedman (ca. 1891), Caballero de la Real Orden de Carlos III". *Acta Botánica Malacitana* 20: 270. Málaga, 1995.

51. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL. "Scientific knowledge and power in the Spain Illustrated: toward the commercial supremacy through the medicinal botany / Conocimiento científico y poder en la España ilustrada: hacia la supremacía comercial a través de la botánica medicinal". *Antilia* 1 [www.ucm.es/OTROS/antilia/vol1-sp]: [22 p.] Madrid, 1995.

52. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Reflexiones en torno a los viajes de A.J. Cavanilles por tierras de Valencia (1791-1793)". *Asclepio* 47(1): 137-168. Madrid, 1995.

53. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "La utilidad de la flora americana en el proyecto expedicionario de la España ilustrada". *Asclepio* 47(2): 79-90. Madrid, 1995.

54. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Blas Lázaro Ibiza (1858-1921). Un institucionista en el Ateneo de Madrid". *El Ateneo* 6: 66-69. Madrid, 1995.

55. RODRÍGUEZ NOZAL, Raúl; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Real Academia Médica Matritense y Expediciones Botánicas Ilustradas: una conexión farmacoterapéutica". *Dynamis* 15: 375-399. Granada, 1995.

56. RODRÍGUEZ NOZAL, Raúl; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Las colonias al servicio de la ciencia metropolitana: la financiación de las "Floras Americanas" (1781-1809)". *Revista de Indias* 55(205): 597-634. Madrid, 1995.

1996

57. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL. "Dos impresos de Antonio José Cavanilles (1745-1804) poco conocidos". *Acta Botánica Malacitana* 21: 269. Málaga, 1996.

58. GONZÁLEZ BUENO, Antonio "Los trabajos algológicos de S.R. Clemente (1777-1827) y A. Cabrera (1763-1827) en las costas andaluzas". *Algas* 16: 5-8. Madrid, 1996.

59. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL. "En torno a la Flora Española: dos proyectos fallidos en los años centrales del siglo XIX". *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 54 [= Homenaje al P. Lainz]: 622-626. Madrid, 1996.

60. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL. "The Expedition to Perú and Chile (1777-1788): inventory of scientific production". *Huntia* 9(2): 107-132. Pittsburg, 1996.

61. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Josep Cuatrecasas Arumí (Camprodón, Girona, 19-III-1903 / Washington D.C., 24-V-1996)". *Lazaroa* 16: 7-8. Madrid, 1996 [año de portada 1995].

1997

62. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Terapéutica vs. taxonomía: la evolución de la iconografía botánica". *El Ateneo* 8: 37-49. Madrid, 1997.

63. GONZÁLEZ BUENO, Antonio, "José Cuatrecasas Arumí (Camprodón, Girona, 19-III-1903 / Washington D.C., 24-V-1996). In memoriam". *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, Actas* 94: 65-73. Madrid, 1997.

64. PLAZA, Luis; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Inversión española en ciencia básica. El caso de la Botánica (1986-1994)". *Política Científica* 47: 54-58. Madrid, 1997.

65. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "La Botánica en la España de la segunda mitad del siglo XIX". *Zubía monográfico* 9 [= Javier Martínez Abaigar (ed.) *Ildefonso Zubía Icazuriaga (1819-1891): un naturalista riojano en el siglo XIX*]: 29-44. Logroño, 1997.

66. NÚÑEZ OLIVERA, Encarnación; Javier MARTÍNEZ ABAIGAR; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Correspondencia de Ildefonso Zubía con los botánicos austriacos Eugen von Halácsy (1842-1913) y Karl Keck (1825-1894)". *Zubía, monográfico* 9 [= Javier Martínez Abaigar (ed.) *Ildefonso Zubía Icazuriaga (1819-1891): un naturalista riojano en el siglo XIX*]: 121-126. Logroño, 1997.

1998

67. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Daniel SÁNCHEZ MATA. "El Catálogo de las plantas del Pirineo Central. Una obra inédita de Custodio del Campo García (1830-1891)". *Acta Botánica Malacitana* 23: 194-196. Málaga, 1998.

68. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "La Botánica y los botánicos en la Real Sociedad Española de Historia Natural (1871-1996)". *Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural* 1(2 ep.) [= Alfredo Baratas; Joaquín Fernández Pérez (eds.) *Aproximación histórica a la Real Sociedad Española de Historia Natural*]: 81-95. Madrid, 1998.

69. PLAZA, Luis; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Research evaluation in plant science: the different connotations of journal impact in traditional and emerging disciplines". *Taxon* 47: 387-390. Utrecht / New York, 1998.

1999

70. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "En torno a la actividad botánica de Humboldt". *Cuadernos Hispanoamericanos* 586: 45-56. Madrid, 1999.

2001

71. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Daniel SÁNCHEZ MATA. "Tres nuevos manuscritos de Custodio del Campo García (1830-1891) sobre sus herborizaciones en el Pirineo Central". *Acta Botánica Malacitana* 26: 178-179. Málaga, 2001.

72. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "En camino a Santiago: el entorno sanitario del peregrino". *Religión y Cultura* 47(217): 307-343. Madrid, 2001.

2002

73. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Antonio José Cavanilles (1745-1894): obra manuscrita en la Real Academia de la Historia". *Acta Botánica Malacitana* 27: 229-230. Málaga, 2002.

74. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL. "Algo más sobre la producción científica de los botánicos de la Expedición al Virreinato del Perú". *Acta Botánica Malacitana* 27: 231. Málaga, 2002.

75. DOSIL MANCILLA, F. Javier; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "El renacer de la ficología marina española en el último tercio del siglo XIX". *Ingenium* 7: 153-174. A Coruña, 2002.

2003

76. VÁZQUEZ BULLA, Cristian; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "La fabricación industrial del medicamento n'Asturies. Xénesis y primeres etapes del procesu industrializador". *Asturies* 16: 82-92. Oviedo, 2003.

77. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Museos de ciencia en las universidades: algunas reflexiones y una descripción". *Revista de Museología* 27/29: 67-71. Madrid, 2003.

2004

78. SEQUEIROS, Leandro; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Algunas cartas inéditas de José de Viera y Clavijo (1738-1813) a Antonio José Cavanilles (1745-1804)". *Geo-Temas* 6(4): 61-63. Zaragoza, 2004.

79. RODRÍGUEZ NOZAL, Raúl; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "De objeto de consumo a producto sanitario: primeros proyectos sobre el control sanitario del medicamento en España". *Llull* 27(58): 147-164. Zaragoza, 2004.

80. SEQUEIROS, Leandro; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Cuatro cartas inéditas de José Viera y Clavijo (1731-1813) a Antonio José Cavanilles (1745-1804)". *Llull* 27(58): 197-209. Zaragoza, 2004.

81. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "La Flora del Paraíso: recepción de las plantas americanas en la literatura científica europea del Renacimiento". *Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural* 3 (segunda época) [= Alfredo Baratas (ed.) *El Libro de la Naturaleza*]: 5-33. Madrid, 2004.

2005

82. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Alberto GOMIS BLANCO. "Spanish naturalist and natural history societies in the process of colonisation in Morocco (1859-1912)". *Archives of Natural History* 32(1): 80-91. London, 2005.

83. VÁZQUEZ BULLA, Cristian; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Una revista profesional asturiana: España Farmacéutica (1915-1924)". *Boletín del Real Instituto de Estudios Asturianos (Ciencias)* 49: 51-65. Oviedo, 2005.

84. RODRÍGUEZ NOZAL, Raúl; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Historia del medicamento industrial: la irrupción de cápsulas, comprimidos e inyectables en la Farmacia española". *Industria Farmacéutica* 20(117): 98-104. Madrid, 2005.

85. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL. "Fiscalidad e industrialización: las oficinas de farmacia en Madrid (1907-1925)". *Schironia* 4: 39-43. Madrid, 2005.

2006

86. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Enzinas *vel* Jarava. Algunas reflexiones sobre la autoría de un tratado de Botánica renacentista conservado en la Biblioteca 'Marqués de Valdecilla'. *Pecia Complutense* 3(4) [<http://www.ucm.es/BUCEM/foa/pecia/num4/Articulos/0402.htm>]: [9 p.] Madrid, 2006.

87. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL. "Materials from the M. Sessé & J.M. Mociño Expedition (1787-1803) pertaining to the Elizondo legacy". *Huntia* 12(2): 173-184. Pittsburg, 2006.

88. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL; Rafaela DOMÍNGUEZ VILAPLANA. "Die deutschen Pharmaunternehmen in spanischen Register der arzneispezialitäten (1919-1935)". *Geschichte der Pharmazie* 58(2/3): 23-26. Stuttgart, 2006.

89. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Félix MUÑOZ GARMENDIA. "Francisco Loscos y Bernal. Terol sí que va existir per a la botànica". *Afers* 21(53/54): 67-85. Valencia, 2006.

- Reimpreso en Josep Maria Camarasa; Josep Miquel Vidal (eds.). *Cartes que lliguen. Les correspondències científiques com a font de la història de la ciència*: 67-85. Catarrosa/Maó: Institut Menorquí d'Estudis, 2006.

2007

90. DOMÍNGUEZ VILAPLANA, Rafaela; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Envases para medicamentos: dos propuestas de la Bayer registradas en la España de 1928". *Schironia* 6: 47-50. Madrid, 2007.

91. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "En torno a la mentalidad de José Rodríguez Carracido". *El Ateneo* 15/16: 71-75. Madrid, 2007

- Reimpreso en *Acófar* 461: 10-11; 462: 16-17. Madrid, 2007.

92. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "El descubrimiento de la naturaleza del Nuevo Mundo: las plantas americanas en la Europa del siglo XVI". *Circumscribere* 2: 10-25. São Paulo, 2007.

93. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Carl von Linné. La pasión por la sistemática". *Ars Medica. Revista de Humanidades* 6(2): 199-214. Barcelona, 2007

94. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Los 'Fuchs' castellanos impresos por los Birckmann: en torno a un tratado de Botánica renacentista conservado en la Biblioteca 'Marqués de Valdecilla'". *Pecia* 5(8). [<http://www.ucm.es/BUCEM/foa/pecia/num8/Articulos/0801.htm>]: [26 p.] Madrid, 2008.

95. BASANTE POL, Rosa María; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Plantas para el Jardín del Hospital de Algeciras; un inventario de 1780, procedente del Monasterio de la Santa Espina". *Acta Botánica Malacitana* 33: 387-388. Málaga, 2008.

96. BARATAS DÍAZ, Alfredo; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Colecciones científicas en centros universitarios. Sobre la necesidad imperiosa de dejar de ser Cenicienta y las notables ventajas de salir del armario". *Revista de Museología* 43: 28-35. Madrid, 2008.

97. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "La difusión de las ideas linneanas en la España de la Ilustración". *Actes d'Història de la Ciència i de la Tècnica [nova época]* 1(2): 183-203. Barcelona, 2008.

2009

98. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Nos asedian con el silencio. Reflexiones y actuaciones de José Cuatrecasas Arumí (1903-1996) en torno a la República Española desde su exilio norteamericano". *Arbor* 185(735) [= C. Naranjo Orovio (coord.). *Los destinos inciertos: El exilio republicano español en América Latina*]: 139-153. Madrid, 2009.

99. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Fresno [Fernando Gómez-Pamo del Fresno] (1881-1949). Entre la farmacia y el teatro". *El Ateneo* 21/22: 237-254. Madrid, 2009.

100. DOMÍNGUEZ VILAPLANA, Rafaela; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "La industria químico-farmacéutica alemana en España (1880-1949)". *Llull* 32: 295-316. Zaragoza, 2009.

2010

101. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "El viaje botánico de Pierre Edmond Boissier por el sur de España (1837)". *Acta Botánica Malacitana* 35: 5-21. Málaga, 2010.

102. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL. "Innovation vs. tradition: the election of an European way toward pharmaceutical industrialisation, 19th-20th centuries". *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia* 76(4): 459-478. Madrid, 2010.

103. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "La organización farmacéutica profesional durante los primeros años del franquismo: la Junta Nacional de Farmacia (1936-1937)". *Schironia* 9: 52-54. Madrid, 2010.

2011

104. GONZÁLEZ BUENO, Antonio, "Ciencia, trabajo y piedad: el quehacer farmacéutico en la España de la primera mitad del XVIII". *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia* 77(3): 76-119. Madrid, 2011.

105. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Daniel SÁNCHEZ MATA. "George Reuter (1805-1872), Louis-François Leresche (1802-1885) y Emile Levier (1839-1911) en las montañas de Gredos". *Cuadernos Abulenses* 40: 77-104. Ávila, 2011.

2012

106. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL; Carlos José PÉREZ TEIJÓN. "La penicilina en España: difusión, propiedad industrial y negocio, en clave autárquica (1944-1959)". *Estudios do Seculo XX* 12: 271-288. Coimbra, 2012.

107. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL. "La penicilina en la España franquista: importación, intervención e industrialización". *Eidon* 38: [6 p.] [<http://www.revistaeidon.es/revista-eidon-n-38/humanidades/118147-la-penicilina-en-la-espana-franquista-importacion-intervencion-e-industrializacion>]. Madrid, 2012.

108. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "A cooperação entre cientistas: algumas pautas para o estudo das coletidades botânicas". *Circumscribere* 12: 68-75. São Paulo, 2012.

2013

109. BARATAS DÍAZ, Alfredo; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "De gabinete a 'science center': 500 años de coleccionismo en Historia Natural". *Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural* 11 [2ª época]: 9-25. Madrid, 2013.

110. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Alfredo BARATAS DÍAZ. "Los templos de Natura. Guía de las colecciones españolas de Historia Natural". *Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural* 11 [2ª época]: 137-422. Madrid, 2013.

111. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Boticas y boticarios en el Madrid de 1812". *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia* 79(1): 111-130. Madrid, 2013.

112. REDONDO RINCÓN, Gloria; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "La implantación de la prestación farmacéutica en el Seguro Obligatorio de Enfermedad (1944-1955)". *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia* 79(4): 658-688. Madrid, 2013.

113. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Frustrados, incomprendidos y olvidados. Los expedicionarios españoles de la Ilustración". *Mètode* 79: 61-65. Valencia, 2013.

113 [bis]. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Frustrats, incompresos i oblidats: els expedicionaris espanyols de la il·lustració". *Mètode* 79: 61-65. Valencia, 2013.

2014

114. SALVO TIERRA, Enrique; Antonio FLORES MOYA; Antonio GONZÁLEZ BUENO; Baltasar CABEZUDO. "40 años de Acta Botanica Malacitana". *Acta Botanica Malacitana* 39: 5-36. Málaga, 2014.

2015

115. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; María Andrea CARRASCO; Domingo PEREA. "El 'Hortus Siccus Londinensis' de Mariano La Gasca (1776-1839) conservado en el Real Colegio 'Alfonso XII' (San Lorenzo de El Escorial)". *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Aula, Museos y Colecciones* 2: 125-132. Madrid, 2015.

116. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; María Andrea CARRASCO; Domingo PEREA. "Un par de pliegos enrevesados de Miguel Barnades Mainader y Esteban de Prado en el Herbario del Real Colegio Alfonso XII de San Lorenzo de El Escorial (Madrid)". *Botanica Complutensis* 39: 115-119. Madrid, 2015.

117. RODRÍGUEZ NOZAL, Raúl; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "La doctrina social católica en el proceso industrializador de la España franquista: el caso del grupo farmacéutico Alter". *Dynamis* 35(2): 433-457. Granada, 2015.

2016

118. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; María Andrea CARRASCO; Domingo PEREA. "Criptógamas atribuidas a Antonio José Cavanilles (1745-1804), y su entorno, conservadas en el herbario del Real Colegio Alfonso XII (San Lorenzo de El Escorial, Madrid)". *Botanica Complutensis* 40: 161-182. Madrid, 2016.

118. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; María Andrea CARRASCO; Domingo PEREA. "La colección de plantas andinas de William Jameson (1796-1873) conservadas en el Real Colegio Alfonso XII (San Lorenzo de El Escorial, Madrid)". *Botanica Complutensis* 40: 183-191. Madrid, 2016.

119. VENEGAS FITO, Cecilio; Antonio RAMOS CARRILLO; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Dios, Patria y Farmacia'. El Dr. Camacho y los laboratorios farmacéuticos pacenses en la primera mitad del siglo XX". *Revista de Estudios Extremeños* 72(3): 2079-2124. Badajoz, 2016.

120. RUIZ BERDÚN, Dolores; Alberto GOMIS BLANCO; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Entre la propaganda y el espionaje: la Delegación Especial para la Información de Residentes en Territorio Liberado (DIDREM) en la España de la Guerra Civil" (1936-1939)". *Saitabi. Revista de la Facultat de Geografia i Historia* 66: 205-228. Valencia, 2016.

2017

121. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL. "La industria farmacéutica granadina durante el franquismo (1936-1975). *Ars Pharmaceutica* 58(1): 13-20. Granada, 2017.

122. RODRÍGUEZ NOZAL, Raúl; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Mercado prohibido': antibióticos y contrabando en versión española". *Fotocinema. Revista Científica de Cine y Fotografía* 15: 283-302. Málaga, 2017.

123. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL; Emilia CASTELLANOS RUIZ. "Aspectos sociales, técnicos y económicos relativos a la introducción de la penicilina en España (1944-1959)". *Anales de la Real Academia de Farmacia* 83(4): 321-331. Madrid, 2017.

2018

124. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "En torno a las boticas y boticarios renacentistas: literatura profesional, farmacopeas y materia médica en la Europa del Humanismo". *Cuadernos del Marqués de San Adrián [La medicina en el Renacimiento]* 10: 61-87. Tudela, 2018.

125. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Domingo PEREA; Maurio Velayos. "Los materiales de la Flora Gallecica de Pierre Pourret (1754-1818) conservados en el Real Coilegio 'Alfonso XII' (El Escorial, Madrid)". *Botanica Complutensis*,42: 161-171. Madrid, 2018.

126. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Andrés C. REVIRIEGO MORCUENDE. "Benito-José Estébanez Mazón (1852-1931): la labor botánica de un farmacéutico rural". *Anales de la Real Academia de Farmacia* 84(3): 312-320. Madrid, 2018.

127. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Cecilio J. VENEGAS FITO, Antonio RAMOS CARRILLO. "Laboratorios farmacéuticos cacereños activos durante el Franquismo". *Revista de Estudios Extremeños* 74(1): 647-684. Badaloz. 2018.

4.1.c. Capítulos de libros**1982**

1. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "La Sociedad Linneana Matritense". En: Guillermo Folch; F. Javier Puerto (eds.) *Medicamento, Historia y Sociedad. Estudios en memoria del profesor D. Rafael Folch Andreu*: 511-538. Madrid: Universidad Complutense de Madrid, 1982.

2. LINAGE, Antonio; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "En un doble centenario: El vocabulario farmacéutico en la Regla de San Benito". En: Guillermo Folch, F. Javier Puerto (eds.) *Medicamento, Historia y Sociedad. Estudios en memoria del profesor D. Rafael Folch Andreu*: 633-645. Madrid: Universidad Complutense de Madrid, 1982.

1986

3. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Los farmacéuticos y la Botánica". En: Guillermo Folch et al. *Historia General de la Farmacia 2*: 649-652. Madrid: Editorial Sol, 1986.

4. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Un proyecto inacabado: la Flora española del Colegio de farmacéuticos de Madrid (1858)". En: *Homenaje a Pedro Sáinz Rodríguez 3 [Estudios históricos]*: 321-329. Madrid: Fundación Universitaria Española, 1986.

1987

5. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Blas Lázaro e Ibiza (1858-1921): La renovación de los estudios botánicos en la Universidad Central". En: *Homenaje al farmacéutico español*: 145-153. Madrid: Beecham, 1987.

1988

6. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; F. Javier PUERTO SARMIENTO. "Ciencia y Farmacia durante la Ilustración". En: Manuel Sellés, José Luis Peset, Antonio Lafuente (comp.) *Carlos III y la Ciencia de la Ilustración*: 127-140. Madrid: Alianza, 1988.

7. PUERTO SARMIENTO, F. Javier; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Renovación sanitaria y utilidad comercial: Las expediciones científicas en la España ilustrada". En: Fermçin del Pino Díaz (coord.) *Ciencia y contexto histórico nacional en las expediciones ilustradas a América*: 129-140. Madrid: CSIC, 1988.

- Reimpresión de *Revista de Indias* 47(180): 489-500. Madrid, 1987.

8. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "La Expedición Botánica al Virreinato del Perú (1777-1831): Una cronología". En: Antonio González Bueno (ed.) *La Expedición Botánica al Virreinato del Perú (1777-1788) 1*: 131-146. Barcelona: Lunwerg, 1988.

9. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Tomás GALLARDO. "Los estudios botánicos en la Junta para Ampliación de Estudios". En: José Manuel Sánchez Ron (coord.) *1907-1987. La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas 80 años después [= Estudios sobre la Ciencia 5] 2*: 465-484. Madrid: CSIC, 1988.

1989

10. BASANTE POL, Rosa; María Esther ALEGRE PÉREZ; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Apuntes para una bio-bibliografía de Rafael Roldán Guerrero". En: *Homenaje al Ex^{cmo.} Sr. Don Rafael Roldán Guerrero en el centenario de su nacimiento*: 31-72. Madrid: Real Academia de Farmacia, 1989.

1990

11. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "La aclimatación de plantas americanas en los Jardines Peninsulares". En: Joaquín Fernández Pérez, Ignacio González Tascón (eds.) *La Agricultura Viajera. Cultivos y manufacturas de plantas industriales y alimentarias en España y en la América virreinal*: 37-51. Barcelona: Lumberg, 1990.

12. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Penetración y difusión de las teorías botánicas en la España Ilustrada". En: Joaquín Fernández Pérez, Ignacio González Tascón (eds.) *Ciencia, Técnica y Estado en la España Ilustrada*: 381-395. Zaragoza: Secretaría de Estado de Universidades e Investigación, 1990.

1992

13. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Virtudes y usos de la flora americana: una aproximación al carácter utilitario de las expediciones botánicas en la España ilustrada". En: Antonio Lafuente, José Sala Catalá (dir.) *Ciencia colonial en América*: 78-90. Madrid: Alianza, 1992.

14. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Hipólito Ruiz (1754-1816): Ensayo bibliográfico". En: Hipólito Ruiz [Antonio González Bueno, Raúl Rodríguez Nozal, eds.] *Disertaciones sobre la raíz de la ratánhia, de la calaguala y de la china y acerca de la yerba llamada canchalagua*: [1]-[15]. Burgos: Biblioteca de Clásicos de la Farmacia Hispana, 1992.

15. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL. "El ejercicio de la Farmacia en la España barroca". En: Antonio González Bueno, Pilar Sánchez Sánchez, Raúl Rodríguez Nozal (eds.) *Imágenes de la farmacia española a través del tiempo*: 35-43. Logroño: Quintana, 1992.

1993

16. PUERTO SARMIENTO, F. Javier; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Política científica y Expediciones Botánicas en el Programa Colonial Español ilustrado". En: Antonio Lafuente, Alberto Elena, María Luisa Ortega (eds.) *Mundialización de la ciencia y cultura nacional*: 331-339. Madrid: Doce Calles, 1993.

1994

17. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; F. Javier PUERTO SARMIENTO. "Farmacias y farmacéuticos". En: *Establecimientos Tradicionales Madrileños, I. Barrio de las Musas - Plaza Mayor*: 397-418. Madrid: Cámara de Comercio e Industria de Madrid, 1994.

18. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "El arcano de la salud: la recepción de la materia médica vegetal americana en España". En: Patricia Aceves (ed.) *La Química en Europa y*

América (Siglos XVIII y XIX) [= *Estudios de historia social de las ciencias químicas y biológicas* 1]: 141-156. México: Universidad Autónoma Metropolitana, 1994.

1995

19. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Isabel GRASA FERRER; María José GARCÍA GARCÍA; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL. "La industria farmacéutica en España (1919-1933): Una visión desde el registro de especialidades farmacéuticas". En: Patricia Aceves (ed.) *Las ciencias químicas y biológicas en la formación de un Mundo nuevo* [= *Estudios de historia social de las ciencias químicas y biológicas* 2]: 373-383. México: Universidad Autónoma Metropolitana, 1995.

20. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL; Cristina JEREZ BASURCO. "La industria farmacéutica durante el Protectorado de España en Marruecos (1912-1936)". En: Patricia Aceves (ed.) *Las ciencias químicas y biológicas en la formación de un Mundo nuevo* [= *Estudios de historia social de las ciencias químicas y biológicas* 2]: 385-393. México: Universidad Autónoma Metropolitana, 1995.

21. PUERTO SARMIENTO, F. Javier; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "La militarización de la flora: jardines botánicos en la España ilustrada". En: Emilio Balaguer, Enrique Giménez (eds.) *Ejército, Ciencia y Sociedad en la España del Antiguo Régimen*: 459-471. Alicante: Instituto de Cultura Juan Gil Albert, 1995.

22. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "La oficina de farmacia: una reflexión en torno a los viejos problemas". En: Pedro Malo García (ed.) *El Monitor de la Farmacia. 1895-1995. Un siglo de Farmacia en España*: 103-108. Madrid: Centro Farmacéutico Nacional, 1995.

23. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Un tesoro de las maravillas de la Naturaleza: la Flora Peruviana et Chilensis". En: Hipólito Ruiz, José Pavón [Francisco Puerto Sarmiento, Diego Gracia Guillén (eds.)] *Flora Peruviana et Chilensis* 1: CIX-CXXV. Madrid: Doce Calles, 1995.

24. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; María Socorro SALVADOR PRIETO. "Blas Lázaro Ibiza (1858-1921): Una utopía universitaria y un monumento a su recuerdo". En: *La Universidad Complutense y las Artes. VII Centenario de la Universidad Complutense*: 385-396. Madrid: Universidad Complutense de Madrid, 1995.

1996

25. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Lázaro e Ibiza, Blas". En: Patrick Tort (ed.) *Dictionnaire du Darwinisme et de l'Evolution* 2: 2598-2599. París: Presses Universitaires de France, 1996.

- Este *Dictionnaire* recibió el premio 'Henri de Parville', otorgado por la Académie des Sciences (Paris) en 1997.

26. RODRÍGUEZ NOZAL, Raúl; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Ciencia periférica en la metrópoli. La Oficina Botánica (1788-1835), una institución americanista en el Madrid de la Ilustración". En: Patricia Aceves (ed.) *Farmacia, Historia Natural y Química intercontinentales* [= *Estudios de historia social de las ciencias químicas y biológicas* 3]: 115-142. México: Universidad Autónoma Metropolitana, 1996.

27. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "The herbaria as a tool for the History of Science". En: *La investigación científica en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid, tras 150 años*: 129-135. Madrid: UCM, 1996.

- Reimpreso de *Webbia* 48: 219-225. Firenze, 1993.

1999

28. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "El Real Gabinete de Historia Natural". En: Antonio Lafuente, Javier Moscoso (coords.) *Madrid. Ciencia y Corte*: 247-251. Madrid: Dirección General de Investigación de la Comunidad de Madrid, 1999.

29. LAFUENTE, Antonio; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "El Real Jardín Botánico". En: Antonio Lafuente, Javier Moscoso (coords.) *Madrid. Ciencia y Corte*: 253-259. Madrid: Dirección General de Investigación de la Comunidad de Madrid, 1999.

30. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Viajeros por España". En: Antonio Lafuente, Javier Moscoso (coords.) *Madrid. Ciencia y Corte*: 269-275. Madrid: Dirección General de Investigación de la Comunidad de Madrid, 1999.

31. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "América: la panacea soñada". En: Antonio Lafuente, Javier Moscoso (coords.) *Madrid. Ciencia y Corte*: 277-281. Madrid: Dirección General de Investigación de la Comunidad de Madrid, 1999.

32. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Impresores y lectores". En: Antonio Lafuente, Javier Moscoso (coords.) *Madrid. Ciencia y Corte*: 283-289. Madrid: Dirección General de Investigación de la Comunidad de Madrid, 1999.

33. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "La Ciencia como entretenimiento". En: Antonio Lafuente, Javier Moscoso (coords.) *Madrid. Ciencia y Corte*: 291-296. Madrid: Dirección General de Investigación de la Comunidad de Madrid, 1999.

34. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "El redescubrimiento de un continente. Los naturalistas españoles ante la naturaleza norte-africana (1860-1936)". En: F. Javier Puerto, María Esther Alegre, Mar Rey (coords.) *1898. Sanidad y Ciencia en España y Latinoamérica durante el cambio de siglo*: 91-102. Madrid: Doce Calles, 1999.

2000

35. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Antonio José Cavanilles y el Jardín Botánico [de la Universidad de Valencia]". En: Salvador Albiñana (coord.) *Cinc Segles i un dia. Universitat de València*: 89-92. Valencia: Universitat de València, 2000.

36. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL. "La Expedición Botánica a Nueva España (1787-1803): un análisis de sus resultados". En: Patricia Aceves (ed.) *Tradiciones e intercambios científicos: materia médica, farmacia y medicina [= Estudios de historia social de las ciencias químicas y biológicas 5]*: 255-142. México: Instituto Politécnico Nacional, 2000.

2001

37. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Alberto GOMIS BLANCO. "Los naturalistas españoles en el África ecuatorial (1850-1936)". En: Carlos Aedo, Ramón Morales, María Teresa Tellería, Mauricio Velayos (eds.) *Botánica y botánicos en Guinea Ecuatorial*: 3-21. Madrid: AECE / Real Jardín Botánico (CSIC), 2001.

38. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "José Celestino Mutis y Bosio. El oráculo de Nueva Granada". En: Jos Martín (ed.) *Exploradores españoles olvidados del siglo XIX*: 49-79. Madrid: Sociedad Geográfica, 2001.

39. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Félix MUÑOZ GARMENDIA. "Francisco Loscos y Bernal. Una cronología". En: Félix Muñoz Garmendia, Antonio González Bueno (eds.) *Francisco Loscos y Bernal (1823-1886). Un botánico aragonés 1*: 11-30. Madrid: Real Jardín Botánico (CSIC), 2001.

40. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raquel GOTOR SALÓS; Vicente MARTÍNEZ TEJERO; Félix MUÑOZ GARMENDIA. "Referencias bibliográficas acerca de Francisco Loscos y Bernal". En: Félix Muñoz Garmendia, Antonio González Bueno (eds.) *Francisco Loscos y Bernal (1823-1886). Un botánico aragonés 1*: 31-44. Madrid: Real Jardín Botánico (CSIC), 2001.

41. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Félix MUÑOZ GARMENDIA. "El epistolario de la colección Joaquín Loscos. Notas". En: Félix Muñoz Garmendia, Antonio González Bueno (eds.) *Francisco Loscos y Bernal (1823-1886). Un botánico aragonés 1*: 45-406. Madrid: Real Jardín Botánico (CSIC), 2001.

42. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raquel GOTOR SALÓS; Vicente MARTÍNEZ TEJERO; Félix MUÑOZ GARMENDIA. "La documentación acerca de Francisco Loscos en la Real Sociedad Económica Aragonesa de Amigos del País". En: Félix Muñoz Garmendia, Antonio González Bueno (eds.) *Francisco Loscos y Bernal (1823-1886). Un botánico aragonés 1*: 417-522. Madrid: Real Jardín Botánico (CSIC), 2001.

43. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Félix MUÑOZ GARMENDIA; Joan PEDROL SOLANES. "Obra botánica de Francisco Loscos y Bernal". En: Antonio González Bueno,

Félix Muñoz Garmendia (eds.) *Francisco Loscos y Bernal (1823-1886). Un botánico aragonés* 2: 3-37. Madrid: Real Jardín Botánico (CSIC), 2001.

44. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Félix MUÑOZ GARMENDIA; Joan PEDROL SOLANES. "Táxones loscosianos". En: Antonio González Bueno, Félix Muñoz Garmendia (eds.) *Francisco Loscos y Bernal (1823-1886). Un botánico aragonés* 2: 39-64. Madrid: Real Jardín Botánico (CSIC), 2001.

45. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Félix MUÑOZ GARMENDIA. "Personas, instituciones, revistas y colecciones del entorno de Francisco Loscos". En: Antonio González Bueno, Félix Muñoz Garmendia (eds.) *Francisco Loscos y Bernal (1823-1886). Un botánico aragonés* 2: 435-514. Madrid: Real Jardín Botánico (CSIC), 2001.

46. PUERTO SARMIENTO, F. Javier; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "La terapéutica ilustrada en el contexto europeo". En: Martha Eugenia Rodríguez Pérez, Xóchitl Martínez Barbosa (coords.) *Medicina novohispana. Siglo XVIII* [= Carlos Viesca Treviño (coord.) *Historia General de la Medicina en México* 4]: 305-314. México: Academia Nacional de Medicina / Universidad Nacional Autónoma de México, 2001.

47. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Las relaciones de José Antonio de Alzate y Ramírez con los Reales Gabinetes de la metrópoli". En: Patricia Aceves (ed.) *Periodismo científico en el siglo XVIII: José Antonio de Alzate y Ramírez* [= *Estudios de historia social de las ciencias químicas y biológicas* 6]: 107-121. México: Universidad Autónoma Metropolitana, 2001.

2002

48. RODRÍGUEZ NOZAL, Raúl; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "La imprenta y los grabados científicos: la imagen y la palabra". En: José Luis Peset (dir.) *Historia de la Ciencia y de la Técnica en la Corona de Castilla* 4 [siglo XVIII]: 93-107. Salamanca: Junta de Castilla y León, 2002.

49. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "América ante los ojos de la Corte. Coleccionismo y práctica científica en la España Ilustrada". En: Jesús Tablate Miquis (ed.) *Expediciones científicas españolas a América. Siglo XVIII*: 18-25. Madrid: Álbum Letras Artes, 2002.

2003

50. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Las relaciones epistolares de Joan Joaquim Rodríguez Femeninas (1839-1905) con Miguel Colmeiro Penido (1816-1901) y Blas Lázaro Ibiza (1858-1921)". En: Josep Maria Camarasa, Josep Miquel Vidal Hernández (coords.) *Joan Joaquim Rodríguez Femeninas un naturalista menorquí del segle XIX*: 251-276. Maó: Institut Menorquí d'Estudis, 2003.

51. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL. "Crónica de la Expedición [al Virreinato del Perú]". En: Félix Muñoz Garmendia (ed.) *La Botánica al servicio de la Corona. La Expedición de Ruiz, Pavón y Dombey al Virreinato del Perú (1777-1831)*: 51-100. Barcelona: Lunwerg / Real Jardín Botánico (CSIC), 2003.

52. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Deseos y realidades: de la América apetecida a la materialidad americana". En: Félix Muñoz Garmendia (ed.) *La Botánica al servicio de la Corona. La Expedición de Ruiz, Pavón y Dombey al Virreinato del Perú (1777-1831)*: 101-134. Barcelona: Lunwerg / Real Jardín Botánico (CSIC), 2003.

2004

53. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Entre balas y lodos: el trabajo de los naturalistas españoles en el norte de Marruecos". En: Helena de Felipe, Leoncio López-Ocón, Manuela Marín (eds.) *Ángel Cabrera: Ciencia y proyecto colonial en Marruecos*: 27-45. Madrid: CSIC, 2004.

54. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Antonio José Cavanilles (1745-1804), un botánico de la Ilustración". En: Félix Muñoz Garmendia (coord.) *La Botánica Ilustrada. Antonio José Cavanilles (1745-1804), Jardines botánicos y expediciones científicas*: 53-89. Barcelona: Lunwerg / Real Jardín Botánico (CSIC), 2004.

55. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Marcelo Rivas Mateos (1875-1931): apuntes para una biografía". En: Antonio González Bueno (coord.) *Marcelo Rivas Mateos, Salvador Rivas Goday, Salvador Rivas Martínez. Tres catedráticos en la Universidad de Madrid*: 19-58. Madrid: Universidad Complutense / Comunidad de Madrid, 2004.

56. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Blas Lázaro Ibiza, un botánico institucionalista en el Ateneo". En: Daniel Pacheco, Alejandro R. Díez Torre *et al.* (eds.) *Ateneístas ilustres*: 369-376. Madrid: Ateneo Científico, Artístico y Literario de Madrid, 2004.

57. RODRÍGUEZ NOZAL, Raúl; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Conocimiento y difusión de la flora peruana en Europa. La intervención de Hipólito Ruiz (1754-1816) y José Pavón (1754-1840)". En: Fermín del Pino (coord.) *Dos mundos, dos culturas o la historia (natural y moral) entre España y Perú*: 83-102. Frankfurt: Vervuert, 2004.

2005

58. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "La Expedición al Perú: utilidad terapéutica y taxonomía botánica en la América de la Ilustración". En: Nelson Papavero, Jorge Llorente (eds.) *Historia de la Biología comparada. VIII. El Siglo de las Luces* 4: 163-246. México: Universidad Nacional Autónoma de México, 2005.

- Reimpreso en formato digital. México: Universidad Nacional Autónoma de México, 2007.

59. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "La etapa gris del Jardín de Madrid (1804-1900)". En: María Pilar San Pio Aladrén (ed.) *El Real Jardín Botánico de Madrid (1755-2005). Ciencia, Colección y Escuela*: 28-37. Madrid: Lunwerg / Real Jardín Botánico, 2005.

- Premio Nacional del Ministerio de Cultura 'Libros mejor editados', correspondiente al año 2006.

60. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "El medicamento en el mundo moderno: las plantas sanadoras". En: Juan Esteva, José Prieto, F. Javier Puerto (coord.) *El medicamento y la vida humana*: 42-52. Madrid: Ars XXI, 2005.

61. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL. "El medicamento en nuestro tiempo: industria, innovación y repercusión social". En: Juan Esteva, José Prieto, F. Javier Puerto (coord.) *El medicamento y la vida humana*: 53-65. Madrid: Ars XXI, 2005.

2006

62. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Plantas y luces: la Botánica de la Ilustración en la América hispana". En: Karl Kohut, Sonia V. Rosse (eds.) *La formación de la cultura iberoamericana, III. Siglo XVIII*: 107-128. Madrid: Iberoamericana / Vervuert: Frankfurt am Meim, 2006.

63. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Félix MUÑOZ GARMENDIA. "Francisco Loscos y Bernal. Terol sí que va existir per a la botànica". En: Josep María Camarasa, Josep Miquel Vidal (eds.) *Cartes que lliguen. Les correspondències científiques com a font de la història de la ciència*: 67-85. Catarrosa/Maó: Institut Menorquí d'Estudis, 2006

- Reimpreso de *Afers* 21(53/54): 67-85. Valencia, 2006.

2007

64. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Daniel SÁNCHEZ MATA. "Leña, pastos y resinas. El aprovechamiento de los montes abulenses durante el período 1873-1914". En: *Homenaje a don Ramón Sastre Martín y a don Fernando Luis Fernández Blanco*: 149-211. Ávila: Diputación de Ávila, 2007.

65. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "La Edad de Plata de la Botánica en España". En: F. Javier Dosil Mancilla (coord.) *Faustino Miranda. Una vida dedicada a la Botánica*: 91-120. México / Madrid: Instituto de Investigaciones Históricas. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo / Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 2007.

66. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Manuel Mariano La Gasca Segura (1776-1839) y el Ateneo Español". En: Alejandro R. Díez Torre, Isabelo Herreros, Daniel Pacheco, Alejandro Sanz (eds.) *Ateneístas ilustres II*: 380-389. Madrid: Ateneo Científico, Literario y Artístico de Madrid, 2007.

67. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Blas Lázaro Ibiza (Madrid, 1858-1921)". En: José Manuel Sánchez Ron, Antonio Lafuente, Ana Romero, Leticia Sánchez de Andrés (eds.)

El Laboratorio de España. La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas. 1907-1939: 541. Madrid: Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales / Residencia de Estudiantes, 2007.

68. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "José Rioja Martín (Madrid, 1866-1945)". En: José Manuel Sánchez Ron, Antonio Lafuente, Ana Romero, Leticia Sánchez de Andrés (eds.) *El Laboratorio de España. La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas. 1907-1939*: 561-562. Madrid: Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales / Residencia de Estudiantes, 2007.

69. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Daniel SÁNCHEZ MATA. "El Pinar de Hoyocasero: análisis histórico de su utilización". En: *Ávila en el tiempo. Homenaje al profesor Ángel Barrios*, 2: 55-84. Ávila: Diputación de Ávila, 2007.

2008

70. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "De la costa atlántica a la sebja de Iyil: la expedición de Francisco Quiroga, Julio Cervera y Felipe Rizzo por El Adrar en el verano de 1886". En: José Antonio Rodríguez Esteban (ed.) *Conmemoración de la Expedición científica de Cervera-Quiroga-Rizzo al Sáhara occidental en 1886*: 99-148. Madrid: CSIC, 2008.

71. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Ciencia y público. La difusión del conocimiento científico en la España de la Ilustración". En: *España 1808-1814: de súbditos a ciudadanos* 1: 211-226. Toledo: Junta de Castilla-La Mancha, 2008.

72. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Santiago Ramón y Cajal. El escudo de la Junta de Ampliación de Estudios (JAE)". En: Alejandro R. Díez Torre (ed.) *Cajal y la modernidad. Cien años del Nobel de don Santiago Ramón y Cajal*: 107-122. Madrid: Ateneo Científico, Artístico y Literario de Madrid, 2008.

2009

73. RODRÍGUEZ NOZAL, Raúl; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "El modelo de industrialización española: aportes para una tipificación". En: Raúl Rodríguez Nozal, Antonio González Bueno (coords.) *El medicamento de fabricación industrial en la España contemporánea*: 5-12. Madrid: CERSA, 2009.

74. RODRÍGUEZ NOZAL, Raúl; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Proyectos, realidades y utopías. La fabricación industrial del medicamento en España (1840-1940)". En: Raúl Rodríguez Nozal, Antonio González Bueno (coords.) *El medicamento de fabricación industrial en la España contemporánea*: 13-44. Madrid: CERSA, 2009.

75. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL. "El medicamento extranjero en España (1919-1935)". En: Raúl Rodríguez Nozal, Antonio González Bueno (coords.) *El medicamento de fabricación industrial en la España contemporánea*: 97-126. Madrid: CERSA, 2009.

76. DOMÍNGUEZ VILAPLANA, Rafaela; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Bajo el control alemán. La empresa Schering A.G. en España (1845-1940)". En: Raúl Rodríguez Nozal, Antonio González Bueno (coords.) *El medicamento de fabricación industrial en la España contemporánea*: 127-172. Madrid: CERSA, 2009.

77. RODRÍGUEZ NOZAL, Raúl; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Instrumentos, utensilios, aparatos y procedimientos en las primeras etapas de la industrialización farmacéutica". En: Raúl Rodríguez Nozal, Antonio González Bueno (coords.) *El medicamento de fabricación industrial en la España contemporánea*: 173-223. Madrid: CERSA, 2009.

78. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Alicia VILLARRUBIA PENEDO. "La fabricación industrial del medicamento por el Ejército español (1879-1936)". En: Raúl Rodríguez Nozal, Antonio González Bueno (coords.) *El medicamento de fabricación industrial en la España contemporánea*: 257-315. Madrid: CERSA, 2009.

79. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Alfredo BARATAS DÍAZ. "De la naturaleza al laboratorio. El proceso de identificación, explotación y sustitución comercial de la quina". En: José Nájera, Antronio González Bueno (eds.) *Malaria*: 25-36. Madrid: Biblioteca Nacional, 2009.

80. ESTEVA DE SAGRERA, Juan; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "José María Suñé Arbussà, la Farmacia y la Historia de la Farmacia". En: Juan Esteva de Sagrera, Antonio González Bueno (eds.) *Cordialero de libros y medicamentos. Homenaje al Dr. José María Suñé Arbussà*: 7-38. Madrid: SDUHFE, 2009.

- Reproducido en Glòria Arimón i Ventura, Joan Esteva de Sagrera, Antonio González Bueno. *Josep Maria Suñé Arbussà, molletà il.lustre*: 39-58. Barcelona: Ajuntament de Mollet del Vallès, 2014.

81. DOMÍNGUEZ VILAPLANA, Rafaela; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Vitaminas, hipnóticos y reactivos: la empresa alemana E. Merck en España (1888-1952)". En: Juan Esteva de Sagrera, Antonio González Bueno (eds.) *Cordialero de libros y medicamentos. Homenaje al Dr. José María Suñé Arbussà*: 263-282. Madrid: SDUHFE, 2009.

82. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "La Naturaleza en imágenes. Los pintores de la Flora del Nuevo Reyno de Granada (1783-1816)". En: Bartolomé Ribas Ozonas (ed.) *José Celestino Mutis en el bicentenario de su fallecimiento (1808-2008)*: 211-238. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2009.

83. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "La impronta linneana en las expediciones científicas españolas". En: Fernando Calderón Quindós, Pablo Javier Pérez López (eds.) *Viajes, Literatura y Pensamiento*: 61-84. Valladolid: Universidad de Valladolid, 2009.

84. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Semblanza de Carl Linné (1707-1778). La búsqueda del Creador a través de su obra". En: Olof Andersson Söderberg, Carl Linné [Leandro Sequeiros *et al.* (eds.)] *De curiositate naturali: texto original latino y traducción a interlingua y al español*. Córdoba: Séneca, 2009

85. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "La Expedición Botánica de Perú y Chile. Los 'brujos yerbateros". En: Manuel Lucena Giraldo (ed.) *Atlas de los exploradores españoles: 206-208*. Geo-Planeta / Sociedad Geográfica Española, 2009.

86. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "La Expedición Botánica de Nueva España. Una larga marcha en busca de un rico botín vegetal". En: Manuel Lucena Giraldo (ed.) *Atlas de los exploradores españoles: 209-211*. Geo-Planeta / Sociedad Geográfica Española, 2009.

87. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "La naturaleza americana ante los ojos de Europa: tratados y experiencias europeos sobre la aclimatación de plantas americanas durante la época virreinal española". En: Ana María Alfonso-Goldfarb, José Luiz Goldfarb, Márcia Helena Ferraz, Sylvia Waisee (coord.) *Centenário Simão Mathias. Documentos, Métodos e Identidades da História da Ciência. Seleção de trabalhos: 71-82*. São Paulo: Pontificia Universidade Católica de São Paulo, 2009.

2010

88. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Una frustrada explotación agrícola irlandesa en tierras de Mombeltrán: proyectos y vicisitudes de la familia Mackeon (1786 / 1817)". En: *Ávila durante la Guerra de la Independencia: 81-106*. Ávila: Institución Gran Duque de Ávila, 2010.

89. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "De Linneo a Darwin: las teorías sobre el origen de las especies". En: Ana Leonor Pereira, João Rui Pita (coords.) *Darwin, Darwinismo, Evolução: 185-229*. Coimbra: CEIS20, 2010.

2011

90. DOMÍNGUEZ VILAPLANA, Rafaela; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Las filiales farmacéuticas españolas del consorcio alemán I.G. Farbenindustrie AG (1939-1949): La Química Comercial y Farmacéutica S.A. e Instituto Behring de Terapéutica Experimental S.A." En: Antonio González Bueno *et als.* (eds.) *Homenaje al Prof. Dr. José Luis Valverde: 457-493*. Granada: Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia / Universidad de Granada, 2011.

91. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "El I Congreso Hispano-Portugués de Farmacia (1948): 'escaparate' de la industria farmacéutica española". En: Antonio González Bueno *et als.* (eds.) *Homenaje al Prof. Dr. José Luis Valverde: 577-604*. Granada. Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia / Universidad de Granada, 2011.

92. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "From Linné to Darwin: the theories on the origin of species". En: Ana Leonor Pereira, João Rui Pita, Pedro Fonseca (eds.) *Darwin, Evolution, Evolutionisms*: 11-26. Coimbra: Universidade de Coimbra, 2011.

93. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Mitos y leyendas en torno al descubrimiento de la utilidad terapéutica de las quinas". En: Ángel María Villar del Fresno, Antonio L. Doadrio (eds.) *Homenaje a D. César González Gómez. Las quinas*: 37-49. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia / Fundación José Casares Gil, 2011.

2012

94. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Alfredo BARATAS DÍAZ. "Los desvanes de la memoria. Museos y colecciones científicas en la universidad del siglo XXI". En: Leoncio López Ocón, Santiago Aragón, Mario Pedrezuela (eds.) *Aulas con memoria. Ciencia, educación y patrimonio en los institutos de Madrid (1837-1936)*: 93-101. Madrid: Doce Calles / Comunidad de Madrid, 2012.

95. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Sanidad y Ciencia en el Perú virreinal". En: Francisco Javier Puerto (ed.) *Historia, Medicina y Ciencia en tiempos de... Los Virreinos*: 83-101. Madrid: Fundación de Ciencias de la Salud, 2012.

96. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Santiago Ramón y Cajal en la presidencia de la Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas". En: Antonio Moreno González (ed.) *Santiago Ramón y Cajal. Trabajo, saberes y arte en la investigación científica*: 87-108. Madrid: Fundación Tejerina, 2012.

97. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Los socios abulenses de la Sociedad Española de Historia Natural (1871-1939)". En: *1962-2012. 50 años de cultura abulense*, 3: 77-89. Ávila: Institución Gran Duque de Alba / Diputación provincial de Ávila, 2012

98. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Momentos y lugares de la ciencia española: museos, jardines y gabinetes". En: Antonio Lafuente, Juan Pimentel (eds.) *Momentos y lugares de la Ciencia española, siglos XVI-XX*: 78-89. Madrid: CSIC, 2012.

2013

99. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "An Account on the History of the Spanish Pharmacopoeias". En: *International Society for the History of Pharmacy / Working Group History of Pharmacopoeias*: [10 p.] www.histpharm.org/ISHPWG%20Spain.pdf

100. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL; Carlos PÉREZ TEIJÓN. "Entre el original y la copia: las patentes de sulfamidas en España (1938-1963)". En: Antonio González Bueno, Alfredo Baratas Díaz (eds.) *La tutela imperfecta. Biología y Farmacia en la España del primer franquismo*: 211-239. Madrid: CSIC, 2013.

101. REDONDO RINCÓN, Gloria; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Penicilina para la España del primer franquismo (1944-1959)". En: Antonio González Bueno, Alfredo Baratas Díaz (eds.) *La tutela imperfecta. Biología y Farmacia en la España del primer franquismo*: 241-293. Madrid: CSIC, 2013.

2014

102. ESTEVA DE SAGRERA, Juan, Antonio GONZÁLEZ BUENO. "José María Suñé Arbussà, la Farmacia y la Historia de la Farmacia". En: Glòria Arimón i Ventura, Joan Esteva de Sagrera, Antonio González Bueno. *Josep Maria Suñé Arbussà, molletà il.lustre*: 39-58. Barcelona: Ajuntament de Mollet del Vallès, 2014.

- Reproducido de Juan Esteva de Sagrera, Antonio González Bueno (eds.) *Cordialero de libros y medicamentos. Homenaje al Dr. José María Suñé Arbussà*: 7-38. Madrid: SDUHFE, 2009.

2015

103. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL. "Una estética al servicio de una idea: la colaboración de Miguel Fisac (1913-2006) con la industria farmacéutica". En: Alberto Gomis Blanco, Raúl Rodríguez Nozal (eds.) *De la Botica de El Escorial a la industria farmacéutica: en torno al medicamento*: 79-104. Alcalá de Henares: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alcalá, 2015.

104. RODRÍGUEZ NOZAL, Raúl; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "'Obreros penitentes': el programa social del grupo farmacéutico Alter durante el franquismo". En: Alberto Gomis Blanco, Raúl Rodríguez Nozal (eds.) *De la Botica de El Escorial a la industria farmacéutica: en torno al medicamento*: 386-412. Alcalá de Henares: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alcalá, 2105.

105. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Animadversiones Botanicae': las polémicas entre Casimiro Gómez Ortega (1741-1818) y Antonio José Cavanilles (1745-1894)". En: Emilio Cervantes Ruiz de la Torre (ed.) *Naturalistas en debate [Arbor. Anejos, 9]*: 91-108. Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 2015.

106. RODRÍGUEZ NOZAL, Raúl; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Intervención, incautación y ofrecimiento voluntario: el medicamento en la España en guerra (1936-1939) visto a través de las normativas y actuaciones republicanas". En: Francisco A. González Redondo (coord.) *Ciencia y Técnica entre la Paz y la Guerra. 1714. 1814. 1914. 1*: 507-513. Madrid: SEHCyT, 2015.

107. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL. "La fatalidad de una fecha: los registros de medicamentos aprobados por la España republicana con

posteriorida al 18 de julio de 1936". En: Francisco A. González Redondo (coord.) *Ciencia y Técnica entre la Paz y la Guerra. 1714. 1814. 1914*. 1: 515-521. Madrid: SEHCyT, 2015.

108. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Marcos A. ROMÁN GÓMEZ; Daniel SÁNCHEZ-MATA. "Los saberes sobre plantas en la Castilla de Teresa de Cepeda y Ahumada (1515-1582)". En: *La Institución Gran Duque de Alba a Santa Teresa de Jesús en el V centenario de su nacimiento*: 159-173. Ávila: Institución Gran Duque de Alba, 2015.

109. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Jabones, harinas, productos de confitería: Santa Teresa en el imaginario popular abulense anterior a la guerra civil (1886-1936)". En: *La Institución Gran Duque de Alba a Santa Teresa de Jesús en el V centenario de su nacimiento*: 405-416. Ávila: Institución Gran Duque de Alba, 2015.

110. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; José María PIZARRO; Ana CRESPO. "Instrumentos para la reforma de la enseñanza en la España de los inicios del siglo XX: colección de láminas y modelos botánicos en la Facultad de Farmacia (UCM)". En: Isabel García Fernández (ed.) *Libro del Congreso CIMU [Congreso internacional Museos Universitarios]*: 83-89. Madrid: Universidad Complutense de Madrid, 2015.

111. BARATAS DÍAZ, Alfredo; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Lectura, tolerancia y cultura: una aproximación a la Historia de la Ciencia". En: Javier Dosil, Martco Antonio Landavazo, Juana Martínez Villa (coord.) *Rumbos de la Historia. Desafíos de su construcción y su enseñanza*: 378-387. Morelia: Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, 2015.

2016

112. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "En las tierras de la 'eterna primavera'; la percepción del mundo natural americano en los escritos de Jorge Juan (1713-1773)". En: *Jornadas Jorge Juan 2015*: 71-102. Madrid: Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 2016.

2017

113. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Alberto GOMIS BLANCO. "Al otro lado del Estrecho: entomólogos del Museo Nacional de Ciencias Naturales en los territorios del África hispana (1859-1937)". En: Emilio Cervantes (ed.) *Encuentros con lo imposible. Homenaje a Isabel Izquierdo Moya*: 65-91. Columbia S.C.: Amazon, 2017.

114. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Ciencia, Corte y Público. La difusión del conocimiento científico en el Madrid fr Carlos III". En: Instituto de Estudios Madrileños (ed.) *III Centenario del nacimiento de Carlos III*: 411-428. Madrid: Instituto de Estudios Madrileños, 2017.

2018

115. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL. "Laboratorios farmacéuticos onubenses activos durante los años del franquismo (1936-1975)". En: Esteban Moreno Toral, Antonio Ramos Carrillo, Antonio González Bueno (eds.) *Ciencia y profesión: el farmacéutico en la Historia*: 333-360. Sevilla: Universidad Internacional de Andalucía, 2018.

116. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL. "Censo-guía de los laboratorios farmacéuticos activos durante el Franquismo (1936-1975). Una aproximación cuantitativa". En: Dolores Ruiz-Berdún (ed.) *Ciencia y Técnica en la Universidad. Trabajos de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*, 1: 289-298. Alcalá de Henares: Universidad de Alcalá, 2018.

4.1.d. Actas de Congresos

1981

1. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Contribución a la historia de la Botánica española del siglo XIX: Blas Lázaro e Ibiza (1858-1921)". En: Joaquín Fernández Pérez *et al.* (eds.) *Actas del I Simposium sobre Metodología de la Historia de las Ciencias*: 107-117. Madrid: Universidad Complutense de Madrid, 1981.

1982

2. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Actitud de Blas Lázaro e Ibiza (1858-1921) ante la corriente evolucionista". En: Mariano Hormigón (ed.) *Actas del II Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias* 1: 419-427. Zaragoza: Sociedad Española de Historia de las Ciencias, 1982.

1986

3. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Sagrario MUÑOZ CALVO. "El Jardín del Colegio de Farmacéuticos de Madrid a lo largo del siglo XVIII". En: María Paz Ferrero (ed.) *Actas del Simposium 250 aniversario del nacimiento de José Celestino Mutis*: 253-259. Cádiz: Diputación Provincial de Cádiz, 1986.

4. MUÑOZ CALVO, Sagrario; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Contribución del Colegio de Farmacéuticos de Madrid al desarrollo de la Botánica española en el siglo XVIII". En: María Paz Ferrero (ed.) *Actas del Simposium 250 aniversario del nacimiento de José Celestino Mutis*: 291-297. Cádiz: Diputación Provincial de Cádiz, 1986.

1988

5. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; María Luisa de ANDRÉS. "La Historia de la Farmacia Militar Española del siglo XVIII como argumento reivindicativo para la reforma de la Sanidad Militar en el siglo XX: La obra de R. Roldán (1888-1965)". En:

Temas de Historia Militar. II Congreso de Historia Militar, Zaragoza, 1988 [= *Colección Adalid* 25] 2: 341-347. Madrid: Servicio de Publicaciones del EME, 1988.

6. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Una oposición polémica: La Cátedra de Botánica Descriptiva en la Facultad de Farmacia de la Universidad Central (1891-1892)". *Boletín del Centro de Estudios del Alto Palancia* 14/16 [= *Carlos Pau Español (1857-1937). Congreso Conmemorativo*]: 7-16. Segorbe, 1988.

7. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Daniel SÁNCHEZ MATA. "Materiales para la reconstrucción de los *Iter Maroccanum* de P. Font Quer (1927-1930): La Flora Marroccana Selecta". *Boletín del Centro de Estudios del Alto Palancia* 14/16 [= *Carlos Pau Español (1857-1937). Congreso Conmemorativo*]: 57-66. Segorbe, 1988.

1989

8. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Gabriel Ciscar (1760-1829) en las mentalidades de su tiempo". En: *El siglo XVIII en Valencia. El siglo de las luces* [= *Temas del VIII y IX Curso de Historia y Cultura Valencianas. Serie Histórica* 4]: 109-122. Valencia: Academia de Cultura Valenciana, 1989.

9. PUERTO SARMIENTO, F. Javier; Antonio GONZÁLEZ BUENO; Elena GÓNZÁLEZ ALONSO. "Vires et usus: Notas sobre etnobotánica peruana en los Diarios de Hipólito Ruiz". En: *La piante medicinali e il loro impiego in farmacia nel corso dei secoli* [= *Acta Congresso Internazionale di Storia della Farmacia, Piacenza, 1988*]: 171-175. Piacenza: Accademia Italiana di Storia della Farmacia, 1989.

1991

10. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Elena GONZÁLEZ ALONSO; Pilar SÁNCHEZ SÁNCHEZ; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL. "La Expedición Botánica a los Reinos de Perú y Chile (1777-1831): un análisis de sus resultados". En: Alejandro R. Díez Torre, Tomás Mallo, Daniel Pacheco, Ángeles Alonso Flecha (coords.) *La Ciencia Española en Ultramar* [= *Actas de las I Jornadas sobre España y las Expediciones científicas en América y Filipinas*]: 183-203. Madrid: Doce Calles, 1991.

11. RODRÍGUEZ NOZAL, Raúl; María del Carmen FRANCÉS CAUSAPÉ; Antonio GONZÁLEZ BUENO; Pilar SÁNCHEZ SÁNCHEZ. "La influencia de las Expediciones Botánicas ilustradas en las Farmacopeas españolas". En: Alejandro R. Díez Torre, Tomás Mallo, Daniel Pacheco, Ángeles Alonso Flecha (coords.) *La Ciencia Española en Ultramar* [= *Actas de las I Jornadas sobre España y las Expediciones científicas en América y Filipinas*]: 235-247. Madrid: Doce Calles, 1991.

1992

12. MORENO SÁINZ, Juan Carlos; Isabel CASTRO; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "La evolución de los estudios florísticos en la Península Ibérica y Archipiélago Balear (1872-1987): Una aproximación a partir de las monocotiledóneas endémicas". En: *Actes del Simposi Internacional de Botànica 'Pius Font i Quer' (1988)* 2: 369-373. Lleida: Institut d'Estudis Ilerdencs, 1992.

13. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "El peregrino y su entorno sanitario en el Camino de Santiago". En: *Congresso Internacional dos Caminhos Portugueses de Santiago de Compostela*: 153-183. Lisboa: Circulo Almeida Garrett, 1992.

14. RODRÍGUEZ NOZAL, Raúl; Itziar MUÑOZ COLOMINA; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "La situación actual del farmacéutico titular. Estudio piloto en una provincia de la Comunidad de Castilla-La Mancha: Guadalajara". En: *II Congreso Internacional de Derecho y Economía Farmacéutica (1990)*: 93-97. [Madrid: Antibióticos, 1992].

1993

15. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Félix MUÑOZ GARMENDIA. "Las semillas de la América hispana en el Real Jardín Botánico de Madrid: Una aproximación a través de los Libros de Siembra (1777-1822)". En: *Madrid en el contexto de lo hispánico desde la época de los descubrimientos [Actas del Congreso Nacional]*: 1369-1382. Madrid: Universidad Complutense de Madrid, 1993.

1995

16. RODRÍGUEZ NOZAL, Raúl; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "La formación de grabadores para las 'Floras Americanas': un proyecto ilustrado". En: Alejandro R. Díez Torre, Tomás Mallo, Daniel Pacheco (coords.) *De la Ciencia Ilustrada a la Ciencia Romántica* [= *Actas de las II Jornadas sobre España y las Expediciones científicas en América y Filipinas*]: 325-343. Madrid: Doce Calles, 1995.

17. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Los materiales inéditos de la Flora Peruana y Chilense conservados en el Real Jardín Botánico de Madrid". En: Wolf-Dietér Müller-Jahncke, Anna María Carmona, François Ledermann (eds.) *Materialen zur Pharmaziegeschichte* [= *Akten des 31. Kongresses für Geschichte der Pharmazie, Heidelberg, 3-7 Mai 1993*]: 335-342. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 1995.

1997

18. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL; María José GARCÍA GARCÍA. "La pénétration de l'industrie pharmaceutique française en Espagne (1919-1933)". *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 44(312) [= *Actes XXXII Congrès International d'Histoire de la Pharmacie*]: 286-291. Paris, 1996.

19. RODRÍGUEZ NOZAL, Raúl; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "La répercussion des formes pharmaceutiques d'origine française à l'aube de l'industrialisation

pharmaceutique espagnole". *Revue d'Histoire de la Pharmacie* 44(312) [= *Actes XXXII Congrès International d'Histoire de la Pharmacie*]: 292-296. Paris, 1996.

1997

20. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL; Cristina JEREZ BASURCO. "Naturalistas en una sociedad militar: el estudio de la naturaleza en el Protectorado Español en Marruecos (1908-1927)". En: *III Congreso Internacional de Historia Militar*: 589-595. Zaragoza: Institución Fernán González, 1997.

1998

21. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Alicia VILLARRUBIA PENEDO. "Hacia la fabricación industrial del medicamento por el Ejército Español: las Memorias de José Úbeda y Correal (1857-1918)". En: José Luis García-Hourcade, Juan Manuel Moreto Yuste, Gloria Ruiz Hernández (coords.) *Estudios de historia de las técnicas, la arqueología industrial y las ciencias* [= *Actas VI Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*]: 233-242. Salamanca: Junta de Castilla y León, 1998.

2000

22. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "En torno a las expediciones españolas a la América ilustrada: la utilidad de los textos florísticos y de los índices de semillas en la investigación histórica". En: José Luiz Goldfarb, Márcia Helena Ferraz (eds.). *Anais VII Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia / VII Reunião da Rede de Intercâmbios para a História e a Epistemologia das Ciências Químicas e Biológicas*: 200-206. Sao Paulo: Sociedade Brasileira de História da Ciência, 2000.

23. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Daniel SÁNCHEZ MATA. "Herborizaciones en el Pirineo: sobre algunos manuscritos inéditos de Custodio Campo García (1830-1891)". En: *Congreso de Botánica en homenaje a Francisco Loscos (1823-1886)*: 197-204. Teruel: Instituto de Estudios Turolenses, 2000.

2001

23. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Algo más sobre la actividad botánica de P.A. Pourret (1745-1818) en Galicia". En: Mari Alvarez Lires, Anxela Bugallo Rodríguez, José M. Fernández Alvarez, Rafael Sisto Edreira, X. Carlos Valle Pérez (coord.) *Estudios de Historia das Ciencias e das Técnicas 1* [= *Actas VII Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*]: 453-462. Vigo: Deputacion Provincial, 2001.

24. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL. "La penetración de la industria farmacéutica italiana en España (1919-1935)". En: *34^º Congressis Internationalis Historiae Pharmaciae-Acta*: 196-198. Belluno: Accademia Italiana di Storia della Farmacia, 2001.

2002

25. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Professionals and dilettantes dealing with the North-Africa nature: analysis of the activity of the spanish naturalists (1860-1936)". En: Denis Buican, Denis Thieffry (eds.) *Biological and medical sciences* [= *Proceedings of the XXth International Congress of History of Science* 11]: 115-128. Turnhout: Brepols, 2002.

26. GONZÁLEZ BUENO, Antonio "En busca de nuevos recursos coloniales. El estudio de la flora africana (1860-1936)". En: Alejandro R. Díez Torre (ed.) *Ciencia y Memoria de África* [Actas de las III Jornadas sobre Expediciones científicas y africanismo español. 1898-1998]: 277-293. Madrid: Ateneo Científico, Artístico y Literario de Madrid / Universidad de Alcalá, 2002.

2004

27. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Alberto GOMIS BLANCO. "Entre la utilidad terapéutica y la taxonomía: el cambio conceptual en la Botánica española de finales del siglo XVIII". En: Regula Willi-Hangartner, Claudia Zerobin (eds.) *Akten des 35. Internationalen Kongress für Geschichte der Pharmazie* [Luzern, 19-22 Septembre 2002] [= *Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie* 25]: [6 pp.]. Liebefeld [Suiza], 2004.

28. GOMIS BLANCO, Alberto; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "La Historia Natural en la formación de lo boticarios españoles del siglo XVIII". En: Regula Willi-Hangartner, Claudia Zerobin (eds.) *Akten des 35. Internationalen Kongress für Geschichte der Pharmazie* [Luzern, 19-22 Septembre 2002] [= *Veröffentlichungen der Schweizerischen Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie* 25]: [6 pp.]. Liebefeld [Suiza], 2004.

2006

29. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL. "La industria farmacéutica extranjera en España (1919-1935). En: Juan Antonio Pérez-Bustamante, José Cándido Martín Fernández, Francisco Javier González González, Enrique Wulff Barreiro, José Francisco Casanueva González, Francisco Herrera Rodríguez (coords.) *Actas del IX Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas* [Cádiz, septiembre 2005]: 455-463. Cádiz: SEHCYT, 2006.

2007

30. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Un capítulo olvidado de la Guerra Civil: el registro de especialidades farmacéuticas durante la Junta Técnica del Estado (Valladolid, IX-1937 / I-1938)". En: Antonio González Bueno, Raúl Rodríguez Nozal, Esteban Moreno Toral (eds.) *Simple y compuestos. El medicamento en la Historia* [Actas de las II Jornadas celebradas por la Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia

de España (SDUHFE)]: 187-203. Madrid / Sevilla: Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España, 2007.

2008

31. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "La expedición al virreinato del Perú (1777-1788-1831). Utilidad terapéutica y taxonomía botánica al servicio de la Corona". En: *Ciencia y Cultura de Rousseau a Darwin. Actas Años XV y XVI. Encuentros educativos*: 1-25. Tenerife: Gobierno de Canarias, 2008.

2009

32. DOMÍNGUEZ VILAPLANA, Rafaela; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Las primeras patentes de sulfamidas alemanas en España (1933-1945)". En: Esteban Moreno, Antonio Ramos (eds.) *Actas del 38 Congreso Internacional de Historia de la Farmacia*: [21 pp.] Sevilla: Universidad de Sevilla, 2009.

33. RODRÍGUEZ NOZAL, Raúl; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Los primeros modelos europeos de industrialización farmacéutica: bases para su caracterización" En: Esteban Moreno, Antonio Ramos (eds.) *Actas del 38 Congreso Internacional de Historia de la Farmacia*: [9 pp.] Sevilla: Universidad de Sevilla, 2009.

34. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Específicos extranjeros en el mercado español: una aproximación desde el registro de especialidades farmacéuticas (1919-1936)". En: Esteban Moreno, Antonio Ramos (eds.) *Actas del 38 Congreso Internacional de Historia de la Farmacia*: [10 pp.]. Sevilla: Universidad de Sevilla, 2009.

2010

35. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Aires de renovación: los estudios botánicos en la Junta para Ampliación de Estudios (1910-1936)". En: José Manuel Sánchez Ron, José García-Velasco (ed.). *100 JAE. La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas en su centenario 1*: 547-581. Madrid: Fundación Francisco Giner de los Ríos / Residencia de Estudiantes, 2010.

36. PARDO TEIJEIRO, Xosé Francisco; Francisco Javier DOSIL MANCILLA; María Mercedes ÁLVAREZ LIRES; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "La beca de la JAE concedida a Bibibiano Fernández Osorio-Tafall para ampliar estudios en Alemania". En: José Manuel Sánchez Ron, José García-Velasco (ed.) *100 JAE. La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas en su centenario 2*: 791-817. Madrid: Fundación Francisco Giner de los Ríos / Residencia de Estudiantes, 2010.

2011

37. DOMÍNGUEZ VILAPLANA, Rafaela; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "A la búsqueda de un nuevo mercado. Los esfuerzos de la empresa Schering AG por

asentarse en España (1885-1939)". En: José M. Cobos Bueno, Antonio Pulgarín Guerrero, Elena Ausejo (eds.) *X Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. Encuentro internacional europeo-americano 2008*: 719-732. Badajoz: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas, 2011.

38. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Rafaela DOMÍNGUEZ VILAPLANA. "Bajo el imperio de la autarquía. El complejo Schering AG en la España franquista (1939-1949)". En: José M. Cobos Bueno, Antonio Pulgarín Guerrero, Elena Ausejo (eds.) *X Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. Encuentro internacional europeo-americano 2008*: 733-748. Badajoz: Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas, 2011.

2012

39. DOMÍNGUEZ VILAPLANA, Rafaela; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Ciencia y medicamentos en la España autárquica". *Historiant la ciencia. XII Trobada d'Història de la Ciència i de la Tècnica*: 41. Valencia: Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica, 2012.

2016.

40. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raul RODRÍGUEZ NOZAL. "A 'Pagoda' to produce medicines. The *Jorba laboratorios* building designed by Miguel Fisac (1965-1999)". En: Afife Mat, Halil Tekiner, Burcu Sen (eds.) *The Exchange of Pharmaceutiacle Knowledge between East and West [XLII International Congress for the History of Pharmacy. Proceedings]*: 473-478. Istanbul. Eczacilik Tarihi, 2016.

41. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raul RODRÍGUEZ NOZAL. "Le groupe pharmaceutique *Alter*. Un modèle de laboratoire dans l'Espagne franquiste". En: Afife Mat, Halil Tekiner, Burcu Sen (eds.) *The Exchange of Pharmaceutiacle Knowledge between East and West [XLII International Congress for the History of Pharmacy. Proceedings]*: 479-484. Istanbul. Eczacilik Tarihi, 2016.

42. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Javier PUERTO SARMIENTO. "Distant scent. The presence of the Oriental World in Spanish Pharmaceutical advertising during Franco's regime (1936-1975)". En: Afife Mat, Halil Tekiner, Burcu Sen (eds.) *The Exchange of Pharmaceutiacle Knowledge between East and West [XLII International Congress for the History of Pharmacy. Proceedings]*: 485-489. Istanbul. Eczacilik Tarihi, 2016.

4.2. CONGRESOS

4.2.a. Ponencias y conferencias plenarias

1. *Penetración y difusión de las teorías botánicas en la España Ilustrada*. Congreso: 'Ciencia, Técnica y Estado en la España Ilustrada. Coloquio Internacional'. Madrid: Real Jardín Botánico, 30/11/1988.

2. *Los monjes ante las Ciencias de la Naturaleza*. Congreso: 'Espacios y Tiempos en el Monacato. Congreso Internacional'. León: Real Colegiata de San Isidoro, 05/12/1988.

3. *El peregrino y su entorno sanitario en el Camino de Santiago*. Congreso: 'Congresso Internacional dos caminhos Portugueses a Santiago de Compostela'. Porto: Palácio da Bolsa, 12/11/1989.

4. *La Escuela de A.J. Cavanilles y los inicios de la Criptogamia en España (1800-1820)*. Congreso: 'IX Simposio Nacional de Botánica Criptogámica'. [Conferencia inaugural]. Santiago de Compostela: Palacio de Congresos y Exposiciones de Galicia, 18/09/1995.

5. *En busca de nuevos recursos coloniales: el 'descubrimiento' de la naturaleza norteafricana*. Congreso: 'Seminario Internacional Complutense. 1898. Sanidad y Ciencia en España y Latinoamérica durante el cambio de siglo'. Madrid: Facultad de Farmacia. Universidad Complutense, 13/11/1998.

6. *Aprendiendo con las musas: Una reflexión personal sobre los Museos universitarios de Historia de la Farmacia*. Congreso: 'Seminario Internacional Complutense. 50 Aniversario del Museo de la Farmacia Hispana'. Madrid: Facultad de Farmacia. Universidad Complutense, 19/10/2002.

7. *Plantas y luces: la Botánica de la Ilustración en la América hispana*. Congreso: 'La formación de la cultura iberoamericana. Siglo XVIII. Simposio internacional'. [Sesión inaugural]. Eichstätt: Centro de Estudios Latinoamericanos. Universidad de Eichstätt (Alemania). 26/11/2003.

8. *A la sombra del poder. La polémica entre Antonio José Cavanilles y Casimiro Gómez Ortega*. Congreso: 'Savoir et Pouvoir: gens de lettres, gens de science en Amerique et en Espagne au XVIIIe siècle'. Paris. École Doctorale IV. Maison de la Recherche de Paris-Sorbonne, 17/11/2007.

9. *Aires de renovación. Los estudios botánicos en la JAE*. Congreso: 'II Congreso Internacional. La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas en su centenario'. Madrid: Residencia de Estudiantes. 06/02/2008.

10. *De Linneo a Darwin: las teorías sobre el origen de las especies*. Congreso: 'Darwin, Darwinismo, Evolução (1859-2009). Encontro internacional'. Coimbra: Centro de Estudos Interdisciplinares do Século XX da Universidade de Coimbra, 22/09/2009.

11. *La Historia de la Farmacia. Una disciplina cargada de futuro*. Congreso: 'XV Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana / VIII Congreso de Ciencias Farmacéuticas de Colombia' / XII Simposio Colombiano de Ciencia y Tecnología Cosmética'. Cartagena de Indias: Centro de Convenciones 'Julio César Turbay Ayala', 16/08/2012.

12. *A la búsqueda de 'El Dorado': expediciones a América en el Renacimiento y la Ilustración*. Congreso: 'Reinventémenos. Congreso Nacional del Medio Ambiente / Encuentro Iberoamericano sobre Desarrollo Sostenible'. Madrid: Recinto ferial IFEMA, 30/11/2012.

13. *Un pasado fascinante... y un futuro por escribir: en torno a las colecciones de Historia Natural*. Congreso: 'XX bienal de Real Sociedad Española de Historia Natural Museos y colecciones de Historia Natural: investigación, educación y difusión'. [Conferencia inaugural]. Madrid: Cosmocaixa / Real Sociedad Española de Historia Natural, 05/09/2013.

14. *¿Cómo aprender del flautista de Hamelín? Espacios y públicos en los museos de Historia Natural*. Congreso: 'La ciencia en la conformación del espacio público en España y México'. Madrid: Instituto de Historia CSIC / Centro de Estudios Mexicanos UNAM (España), 24/06/2014.

15. *Dos enfoques y cien problemas. Las colecciones científicas universitarias*. [En colaboración con Alfredo Baratas]. Congreso: Jornadas sobre el Patrimonio Universitario. Madrid: Universidad Complutense de Madrid, 22/11/2018.

16. *Base de datos de colecciones científicas*. [En colaboración con Alfredo Baratas]. Congreso: II Jornadas Restaura-Ciencia. Red de colecciones científicas. Madrid: Universidad Complutense de Madrid, 29/11/2018.

4.2.b. Congresos internacionales

1. *OPTIMA. Meeting*. Madrid, 8 - 13/09/1980

2. *XXVII Pharmaziehistorischer Kongress*. Budapest (Hungria), 29/09 - 05/10/1981.

[1] Comunicación oral: *Contribución de los farmacéuticos Loscos y Pardo al desarrollo de la Botánica española en el siglo XIX*. [En colaboración con Sagrario Muñoz Calvo].

3. *XXIV Asamblea de AMYS y IV Encuentro Luso Español de Medicina y Seguridad en el trabajo de las Empresas Eléctricas*. Porto (Portugal), 05/1987.

[2] Comunicación oral: *La utilización de líquenes como bioindicadores de contaminación atmosférica*. [En colaboración con Hernán Cortés y Estela Serriñá].

4. *La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas. 80 años después. 1907-1987.* Madrid (España), 15 - 17/12/1987.

[3] Comunicación oral: *Los estudios botánicos en la JAE.* [En colaboración con Tomás Gallardo].

5. *II Congreso Internacional de Historia Militar.* Zaragoza (España), 25 - 28/05/1988.

[4] Comunicación oral: *La Historia de la Farmacia Militar española del siglo XVIII como argumento reivindicativo para la reforma de la Sanidad Militar en el siglo XX: La obra de R. Roldán (1888-1965).* [En colaboración con María Luisa de Andrés].

6. *Simposi Internacional de Botánica 'Pius Font i Quer'.* Lleida (España), 7 - 10/09/1988.

[5] Comunicación oral: *La evolución de los estudios florísticos en la Península Ibérica y archipiélago balear (1872-1987): Una aproximación a partir de las monocotiledóneas endémicas.* [En colaboración con Juan Carlos Moreno].

7. *XXVIII Congresso Internazionale di Storia della Farmacia.* Piacenza (Italia), 23 - 25/09/1988.

[6] Comunicación oral: *Vires et usus: Notas sobre etnobotánica peruana en los diarios de Hipólito Ruiz (1777- 1788).* [En colaboración con F. Javier Puerto y Elena González Alonso].

8. *Second European Conference of Medical Libraries.* Bologne (Italia), 2 - 6/11/1988.

[7] Comunicación oral: *The Library of the Royal College of San Fernando in Madrid (1806-1843).* [En colaboración con Aurora Miguel Alonso].

9. *XXIX International Congress for the History of Pharmacy.* Athens (Grecia), 15 - 18/04/1989.

[8] Comunicación oral: *Francisco Brihuega (17..-1794) and his "Pharmaceutical Examination..."* [En colaboración con María del Carmen Francés Causapé].

10. *II Congreso Internacional de Derecho y Economía Farmacéutica.* Granada (España), 19 - 23/09/1990.

[9] Comunicación oral: *La situación actual del farmacéutico titular. Ensayo piloto en una provincia de la Comunidad de Castilla / La Mancha (Guadalajara).* [En colaboración con Raúl Rodríguez Nozal e Itziar Muñoz Colomina].

11. *XXX Congressus Internationalis Historiae Pharmaciae.* Praga (Checoslovaquia), 15 - 20/04/1991.

[10] Comunicación oral: *The syrup of 'Hipofosfitos Salud'.* [En colaboración con María del Carmen Francés y Raúl Rodríguez Nozal].

- [11] Comunicación oral: *The american plants in the Spanish Pharmacopoeia: a feed-back process*. [En colaboración con Raúl Rodríguez Nozal].
12. Congreso Internacional: *La Ciencia y el descubrimiento de América*. Madrid (España), 25 - 28/06/1991.
- [12] Comunicación oral: *El papel de la Botánica en el modelo colonial español*. [En colaboración con F. Javier Puerto].
13. III Congreso Latinoamericano y III Congreso Mexicano de Historia de la Ciencia y la Tecnología. México D.F. (México), 12 - 16/01/1992.
- [13] Comunicación oral: *La evolución de la utilidad terapéutica del remedio vegetal americano en las Farmacopeas Españolas (1739-1954)*.
14. 150 HCI. *Botanical collections and scientific research*. Firenze (Italia), 16 - 18/09/1992.
- [14] Comunicación oral: *The role of the herbarium collection in the History of Science*.
15. XXXI Congressus Internationalis Historiae Pharmaciae. Heidelberg (Alemania), 03 - 07/05/1993.
- [15] Comunicación oral: *Los materiales inéditos de la 'Flora Peruana y Chilense' conservados en el Real Jardín Botánico de Madrid*.
16. XIX International Congress of History of Science. Zaragoza (España), 22 - 29/08/1993.
- [16] Comunicación oral: *La utilidad de la flora americana en el proyecto expedicionario de la España Ilustrada*.
17. III Congreso Internacional de Historia Militar. Zaragoza / Jaca (España), 18 - 21/05/1994.
- [17] Comunicación oral: *Naturalistas en una sociedad militar: El estudio de la naturaleza en el Protectorado español en Marruecos (1908-1927)*. [En colaboración con Raúl Rodríguez Nozal y Cristina Jerez Basurco].
18. Coloquio Lavoisier entre Europa y América: *Las Ciencias Químicas y Biológicas 200 años después*. México D.F. (México), 15 - 17/06/1994.
- [18] Comunicación oral: *La industria farmacéutica en España (1919-1936)*. [En colaboración con Isabel Grasa Ferrer y María José García García].
- [19] Comunicación oral: *La industria farmacéutica durante el Protectorado de España en Marruecos (1912-1936)*. [En colaboración con Raúl Rodríguez Nozal y Cristina Jerez Basurco].
19. IV Congreso Latinoamericano de Historia de las Ciencias y de la Tecnología. Cali (Colombia), 24 - 27/01/1995.

[20] Comunicación oral: *Antonio José de Cavanilles (1745-1804), director del Real Jardín Botánico de Madrid.*

20. XXXII Congrès International d'Histoire de la Pharmacie. París (Francia), 25 - 29/09/1995.

[21] Comunicación oral: *La pénétration de l'industrie pharmaceutique française en Espagne (1919-1936).* [En colaboración con Raúl Rodríguez Nozal y María José García García].

[22] Comunicación oral: *La répercussion des formes pharmaceutiques d'origine française dans la pharmacie espagnole.* [En colaboración con Raúl Rodríguez Nozal].

21. *Materia Médica, Terapéutica y Farmacia Intercontinental.* Puebla (México), 16 - 19/10/1996.

[23] Comunicación oral: *Semillas para la Metrópoli: las siembras de la América hispana en el Real Jardín de Madrid (1777-1821).* [En colaboración con Félix Muñoz Garmendia].

22. XX International Congress of History of Science. Liège (Bélgica), 20 - 26/07/1997.

[24] Comunicación oral: *Profesionales y diletantes ante la Naturaleza norteafricana: análisis de la actividad de los naturalistas españoles (1860-1936).*

23. V Congresso Latino-americano de História das Ciências e da Tecnologia. Río de Janeiro (Brasil), 28 - 31/07/1998.

[25] Comunicación oral: *Americanismo y Ciencia en el pensamiento de Antonio José Cavanilles (1745-1804).*

24. VII Congreso Latinoamericano de Botánica y XIV Congreso Mexicano de Botánica. México, D.F. (México), 24/09/1998.

[26] Comunicación oral: *Crónica de la Expedición al Virreinato del Perú (1777-1831).*

25. VII Seminário Nacional de História da Ciência e da Tecnologia / VII Reunião da Rede de Intercâmbios para a História e Epistemologia das Ciências Químicas e Biológicas (RIHECQB). Sao Paulo (Brasil), 01 - 04/08/1999.

[27] Comunicación oral: *Las colecciones botánicas como materiales para la historia de las ciencias.*

26. XXXIV Congressus Internationalis Historiae Pharmaciae. Firenze (Italia), 20 - 23/10/1999.

[28] Comunicación oral: *La penetración de la industria farmacéutica italiana en España (1919-1935).* [En colaboración con Raúl Rodríguez Nozal].

27. XXXV Internationaler Kongress für Geschichte der Pharmazie. Luzern (Suiza), 19 - 22/09/2001.

[29] Comunicación oral: *La Historia Natural en la formación de los boticarios españoles del siglo XVIII*. [En colaboración con Alberto Gomis].

[30] Comunicación oral: *Entre la utilidad terapéutica y la taxonomía: el cambio conceptual en la Botánica española de fines del XVIII*. [En colaboración con Alberto Gomis].

28. XXXVII *International Congress for the History of Pharmacy*. Edimburgh (Escocia / Gran Bretaña), 22 - 25/06/2005.

[31] Comunicación oral: *La propiedad industrial del medicamento en España con anterioridad a 1936*. [En colaboración con Raúl Rodríguez Nozal].

[32] Comunicación oral: *La industria farmacéutica británica en España (1919-1935)*. [En colaboración con Raúl Rodríguez Nozal].

29. XXXVIII *International Congress for the History of Pharmacy*. Sevilla (España), 19 - 22/09/2007.

[33] Comunicación oral: *Específicos extranjeros en el mercado español: una aproximación desde el registro de especialidades farmacéuticas (1919-1936)*.

[34] Comunicación oral: *Las patentes de sulfamidas alemanas en la España del primer Franquismo*. [En colaboración con Rafaela Domínguez Vilaplana].

30. II *Simposium Internacional sobre Aprovechamiento y Conservación de Recursos Bióticos*. Veracruz (México), 26/11 - 15/12/2007.

[35] Comunicación oral: *Propiedad intelectual y plantas medicinales. Elementos para la protección de la riqueza cultural botánica de México*.

31. II *Congreso Internacional. La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas en su centenario*. Madrid /España), 05 - 06/02/2008.

[36] Comunicación oral: *La beca de la JAE concedida a Bibiano F. Osorio-Tafall para ampliar estudios en Alemania*. [En colaboración con Xosé Francisco Pardo Teijeiro, F. Javier Dosil Mancilla y Mari Álvarez Lires].

32. *Centenário Simão Mathias. Documentos, métodos e identidade da história da ciência*. São Paulo (Brasil), 26 - 29/08/2008.

[37] Comunicación oral: *La naturaleza americana ante los ojos de Europa. Tratados y experiencias europeos sobre la aclimatación de plantas americanas durante la época virreinal española*.

33. XL *Internationaler Kongress für Geschichte der Pharmazie*. Berlin (Alemania), 14 - 17/09/2011.

[38] Comunicación en póster: *Collection of industrial manufacturing drugs in the Hispanic Pharmacy Museum (UCM)*. [En colaboración con Eugenia Mazuecos y F. Javier Puerto].

[39] Comunicación en póster: *Industrial production drugs during the autarky in Spain: an approach from the Collection of the Hispanic Pharmacy Museum (UCM)*. [En colaboración con F. Javier Puerto y Eugenia Mazuecos].

[40] Comunicación en póster: *German drugs in the Collection of the Hispanic Pharmacy Museum (UCM)*. [En colaboración con Eugenia Mazuecos y F. Javier Puerto].

34. *Congreso Internacional. Museos Universitarios. Tradición y futuro*. Madrid (España), 03 - 05/12/2014.

[41] Comunicación oral: *Instrumentos para la reforma de la enseñanza en la España del siglo XX: colecciones de láminas y de modelos en la Facultad de Farmacia (UCM)*. [En colaboración con José María Pizarro Domínguez y Ana Crespo de las Casas].

35. *XLII International Congress for the History of Pharmacy*. Istanbul (Turquía), 08 - 11/09/2015.

[42] Comunicación en póster: *A Pagoda to produce medicines. The Jorba Laboratories building designed by Miguel Fisac*. [En colaboración con Raúl Rodríguez Nozal].

[43] Comunicación en póster: *Le groupe pharmaceutique Alter. Un modèle de laboratoire dans l'Espagne franquiste*. [En colaboración con Raúl Rodríguez Nozal].
- 1st. Poster Award ISHP 2015.

[43] Comunicación en póster: *Aromas from remote lands. The presence of Eastern World in the Spanish pharmaceutical advertising during Franco's regime (1936-1975)*. [En colaboración con Javier Puerto Sarmiento].

36. *XXXII Congreso Internacional de Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino*. Sevilla (España), 14 - 17/09/2016.

[44] Comunicación oral: *Enfermedad y mujer en el Dioscórides de Andrés Laguna*. [En colaboración con Carmen-Corina Fernández Ruiz y Karla Slowing Barrillas].

37. *XLIII International Congress for the History of Pharmacy*. Warsaw (Polonia), 12 - 15/09/2017.

[45] Comunicación en poster: *A bullfighting as topic of pharmaceutical advertising during the spanish francoist regime (1936-1975)*. [En colaboración con Javier Puerto Sarmiento]

[46] Comunicación en poster: *The Spanish pharmaceutical industry during the Franco dictatorship (1936-1975.)* [En colaboración con Raúl Rodríguez Nozal]

[47] Comunicación en poster: *Deux dictatures liées para la Pharmacie: le Congrès Hispano-Portuguais de 1948*. [En colaboración con Raúl Rodríguez Nozal]

4.2.c. Congresos nacionales

1. *Conmemoración del I centenario del nacimiento de don Rafael Folch Andreu*. Madrid / Montblanc (Tarragona), 28/04 - 11/05/1981.

[1] Comunicación oral: *La Sociedad Linneana Matritense*.

[2] Comunicación oral: *En un doble centenario: El vocabulario farmacéutico en la Regla de San Benito*. [En colaboración con Antonio Linage].

2. *I Jornadas de Fitosociología*. Madrid, 06 - 08/07/1981.

[3] Comunicación oral: *Comunidades líquénicas epífitas de la Casa de Campo de Madrid*. [En colaboración con Ana Crespo].

3. *IV Simposium de Botànica Criptogàmica*. Barcelona, 29/09 - 05/10/1981.

[4] Comunicación oral: *Valoración de áreas isocontaminadas en la Casa de Campo de Madrid mediante el análisis de bioindicadores (líquenes epífitos)*. [En colaboración con Ana Crespo].

4. *I Simposium sobre Metodología de la Historia de las Ciencias*. Madrid, 01 - 03/10/1981.

[5] Comunicación oral: *Contribución a la historia de la Botánica española del siglo XIX: Blas Lázaro Ibiza (1858-1921)*.

5. *250 Aniversario del nacimiento de Joseph Celestino Mutis*. Cádiz, 20 - 23/04/1982.

[6] Comunicación oral: *Contribución del Colegio de Farmacéuticos de Madrid al desarrollo de la Botánica española en el siglo XVIII*. [En colaboración con Sagrario Muñoz Calvo].

[7] Comunicación oral: *El Jardín Botánico del Colegio de Farmacéuticos de Madrid a lo largo del siglo XVIII*. [En colaboración con Sagrario Muñoz Calvo].

6. *II Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias*. Jaca (Huesca), 27/09 - 01/10/1982.

[8] Comunicación oral: *Actitud de Blas Lázaro Ibiza (1858-1921) ante la corriente evolucionista*.

7. *I Simposium sobre Farmacia andaluza*. Cádiz, 15 - 17/02/1983.

[9] Comunicación oral: *Farmacias y farmacéuticos gaditanos (1850-1900)*. [En colaboración con F. Javier Puerto].

[10] Comunicación oral: *Breve noticia sobre la Facultad Libre de Farmacia de Cádiz (1871-1875)*. [En colaboración con F. Javier Puerto].

8. *I Simposio sobre problemática de los Museos de la Ciencia y estado actual de la investigación histórico científica en España*. Granada, 16 - 18/06/1983.

[11] Comunicación oral: *Los sistemas de clasificación e identificación de los seres vivos: Proyecto para una sala de un Museo de la Ciencia y la Técnica*. [En colaboración con Joaquín Fernández Pérez].

[12] Comunicación oral: *Aproximación a un índice de la historia moderna de las ciencias biológicas en España*. [En colaboración con Joaquín Fernández Pérez].

9. V Simposio Nacional de Botánica Criptogámica. Murcia, 19 - 24/09/1983.

[13] Comunicación oral: *Sobre la flora líquénica de los alcornoques gaditanos*. [En colaboración con Ana Crespo].

10. III Jornadas de Fitosociología. Valencia, 29/09/1983.

11. Congreso Español de Historia de la Farmacia. Castellón, 04 - 06/09/1984.

[14] Comunicación oral: *Nuevos datos sobre la Sociedad Linneana Matritense*.

[15] Comunicación oral: *La introducción de la filosofía linneana en la Botánica española: Actitud de C. Gómez Ortega (1741 1818)*. [En colaboración con María Ruiz Ochayta].

12. IV Jornadas de Fitosociología. León, 24 - 26/09/1984.

[16] Comunicación oral: *Sobre las comunidades líquénicas epifíticas nitrófilas del centro de España*. [En colaboración con Ana Crespo].

13. III Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias. San Sebastián (Guipúzcoa), 01 - 06/10/1984.

[17] Comunicación oral: *Estudio comparativo de los primeros Estatutos del Real Jardín Botánico, a raíz de su instalación en el Paseo del Prado (Madrid)*. [En colaboración con Félix Muñoz Garmendia y María Ruiz Ochayta].

14. V Jornadas de Fitosociología. Santa Cruz de Tenerife, 23 - 26/09/1985.

[18] Comunicación oral: *Comunidades líquénicas epifíticas de los ecosistemas de ribera en el área de influencia de Madrid: Valoración de la contaminación atmosférica*. [En colaboración con Ana Crespo].

15. VI Simposium Nacional de Botánica Criptogámica. Granada, 17 - 21/12/1985.

[19] Comunicación oral: *La vegetación líquénica epifítica como indicadora de contaminación en el área de influencia de Madrid: los ecosistemas de ribera*. [En colaboración con Ana Crespo].

[20] Comunicación oral: *Contribución de B. Lázaro Ibiza (1858 1921) al conocimiento de los líquenes españoles*. [En colaboración con Eva Barreno y Víctor J. Rico].

16. IV Congreso de Historia de la Ciencia y de la Técnica. Valladolid, 22 - 27/09/1986.

17. Congreso de Botánica en homenaje a Francisco Loscos Bernal. Alcañiz (Teruel), 13 - 15/11/1986.

[21] Comunicación oral: *Herborizaciones en el Pirineo: Sobre algunos manuscritos inéditos de Custodio del Campo García (1830-1891)*. [En colaboración con Daniel Sánchez Mata].

[22] Comunicación oral: *Bio-bibliografía, bibliografía, táxones nuevos y combinaciones nuevas propuestas por Francisco Loscos Bernal (1823-1886)*. [En colaboración con Félix Muñoz Garmendia y Joan Pedrol].

18. I Jornadas sobre estimación de los efectos de la combustión del carbón y del fuelóleo. Madrid, 28 - 30/01/1987.

[23] Comunicación oral: *Un método biológico de medida de la contaminación atmosférica. El índice de pureza atmosférica (IPA)*. [En colaboración con Ana Crespo, Víctor J. Rico, Estela Serriñá y Violeta Atienza].

[24] Comunicación oral: *Biodetección de contaminantes atmosféricos* [En colaboración con Esteban Manrique, Estela Serriñá, Víctor J. Rico y F.L. Redondo].

19. Congreso de Botánica en homenaje a Carlos Pau Español. Segorbe (Castellón), 08 - 09/05/1987.

[25] Comunicación oral: *Materiales para la reconstrucción de los Iter maroccanum de P. Font Quer (1927-1930): La Flora Maroccana Selecta*. [En colaboración con Daniel Sánchez Mata].

[26] Comunicación oral: *Una oposición polémica: la cátedra de Botánica descriptiva de la Facultad de Farmacia de la Universidad Central*.

20. VII Simposio Nacional de Botánica Criptogámica. Madrid, 23 - 26/09/1987.

21. VII Jornadas de Fitosociología. Salamanca, 29/09 - 01/10/1987.

22. IV Reunión de la Sociedad Española de Historia de la Medicina. Madrid, 12 - 13/05/1989.

23. VIII Simposios de Ciencias Criptogámicas. Melilla, 20 - 22/09/1989.

[27] Comunicación oral: *Influencia de E. Acharius (1757-1819) en la liquenología española*. [En colaboración con Víctor J. Rico].

24. IX Simposio Nacional de Botánica Criptogámica. Salamanca, 24 - 27/09/1991.

[28] Comunicación oral: *Comportamiento de detectores físicos y biológicos frente a la contaminación atmosférica por metales pesados en el área industrial de Madrid*. [En colaboración con Teresa Tarazona, A. Salas y R. Calvo].

25. Congreso Nacional 'Madrid en el contexto de lo hispánico desde la época de los descubrimientos'. Madrid, 30/11 - 02/12/1992.

[29] Comunicación oral: *Las plantas americanas en el Real Jardín de Madrid (1772-1816)*. [En colaboración con Félix Muñoz Garmendia].

26. *Primeras Jornadas de Historia de la Farmacia Catalana*. Sitges (Barcelona), 23 - 24/10/1993.

[30] Comunicación oral: *El 'Viage a los Pyreneos' de Francisco Bolós (1753-1844)*. [En colaboración con Ester Dotor].

27. *IV Centenario de la Fundación de la Real Botica*. Madrid, 17 - 19/01/1995.

28. *VI Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*. Segovia, 09 - 13/09/1995.

[31] Comunicación oral: *Hacia la fabricación industrial del medicamento por el Ejército español: las 'Memorias' de José Úbeda y Correal (1857-1918)*. [En colaboración con Alicia Villarrubia Penedo].

29. *III Jornades d'Història de la Farmàcia Catalana*. [Commemoratives del 5^e Aniversari de la Societat]. Barcelona, 19 - 20/04/1997.

30. *IX Simposio de la Sociedad Española de Historia de la Medicina*. [Perspectivas actuales de la investigación histórico-médica]. Granada, 25 - 26/04/1997.

31. *I Reunión de docentes de Historia de la Farmacia y Legislación Farmacéutica*. Madrid, 14/07/1997.

32. *Evolucionismo, marxismo y anarquismo. Nuevas lecturas*. Madrid, 04 - 05/11/1998.

33. *VII Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*. Pontevedra, 14 - 18/09/1999.

[32] Comunicación oral: *Algo más sobre la actividad botánica de P.A. Pourret (1754-1818) en Galicia*.

34. *I Reunión de docentes de Historia de la Farmacia: creación de la SDUHFE*. Barcelona, 05/05/2000.

35. *III Simposio de Historia de las Técnicas. La industrialización: innovación tecnológica e iniciativa individual*. Zaragoza, 13 - 16/09/2000.

[33] Comunicación oral: *De objeto de consumo a producto sanitario: primeros proyectos sobre el control sanitario del medicamento en la España de principios de siglo*. [En colaboración con Raúl Rodríguez Nozal].

36. *I Jornadas de la Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España (SDUHFE): La Historia de la Farmacia hoy: proyectos y perspectivas de futuro*. Madrid, 12 - 13/12/2002.

37. *II Jornadas de la Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España (SDUHFE): Simples y compuestos: el medicamento en la Historia*. Baeza (Jaén), 28 - 29/04/2005.

[34] Comunicación oral: *Un capítulo olvidado de la guerra civil: el registro centralizado de especialidades farmacéuticas durante la Junta Técnica del Estado (Valladolid, X-1936 / I-1938).*

38. IX Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. Cádiz, 27 - 30/09/2005.

[35] Comunicación oral: *La industria farmacéutica extranjera en España (1919-1935).* [En colaboración con Raúl Rodríguez Nozal].

39. XI Jornadas profesionales y IV profesionales de medicamentos para el autocuidado de la salud y parafarmacia. Madrid, 22 - 24/02/2006.

40. I Jornadas sobre Tecnología Farmacéutica. Madrid, 17/05/2006.

[36] Comunicación oral: *Envases para medicamentos: dos propuestas alemanas registradas en la España de 1928* [En colaboración con Rafaela Domínguez Vilaplana].

41. Encuentro OFIL: *Desafíos e innovaciones de la Farmacia actual.* Madrid, 08 - 09/06/2007.

42. X Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. Encuentro internacional Europeo-Americano. Badajoz, 10 - 13/09/2008.

[37] Comunicación oral: *A la búsqueda de un nuevo mercado. Los esfuerzos de la empresa Schering AG por asentarse en España (1885-1939).* [En colaboración con Rafaela Domínguez Vilaplana].

[38] Comunicación oral: *Bajo el imperio de la autarquía: el complejo Schering AG en la España franquista (1939-1949).* [En colaboración con Rafaela Domínguez Vilaplana].

43. Jornada de la Sociedad Española de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia. Barcelona, 03/07/2009.

44. XII Trobada d'Historia de la Ciència i de la Tècnica. Valencia, 15 - 18/11/2012.

[39] Comunicación oral: *La presencia del consorci I.G. Farmbenindustrie AG al sector industrial químic. Anàlisi de la seva pervivència en els primers anys del franquisme.* [En colaboración con Rafaela Domínguez Vilaplana].

[40] Comunicación en póster: *Las sulfamidas en la España de Franco: una visión a través del registro de patentes (1938-1959).* [En colaboración con Carlos José Pérez Teijón].

45. III Jornadas de la Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España (SDUHFE). Alcalá de Henares (Madrid), 13 - 14/07/2014.

[41] Comunicación oral: *Una estética al servicio de una idea: la colaboración de Miguel Fisac (1913-2006) con la industria farmacéutica*. [En colaboración con Raúl Rodríguez Nozal].

[42] Comunicación oral: *Obreros penitentes: el programa social del grupo farmacéutico Alter durante el franquismo*. [En colaboración con Raúl Rodríguez Nozal].

46. XII Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. Madrid, 10 - 12/09/2014.

[43] Comunicación oral: *La fatalidad de una fecha: los registros de medicamentos aprobados por la España republicana con posterioridad al 18 de julio de 1936*. [En colaboración con Raúl Rodríguez Nozal].

[44] Comunicación oral: *Incautación, intervención y ofrecimiento voluntario: el medicamento en la España de la guerra civil visto a través de las normativas y actuaciones republicanas*. [En colaboración con Raúl Rodríguez Nozal].

47. IV Jornadas Científicas de la Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España. Huelva, 16 - 17/06/2016.

[45] Comunicación oral: *Laboratorios farmacéuticos onubenses activos durante los años del franquismo (1936-1975)*. [En colaboración con Raúl Rodríguez Nozal].

[46] Comunicación oral: *Mercado prohibido: antibióticos y contrabando en versión española*. [En colaboración con Raúl Rodríguez Nozal].

48. XIII Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. Alcalá de Henares (Madrid), 21 - 23/06/2017.

[47] Comunicación oral: *Censo-guía de los laboratorios farmacéuticos activos durante el franquismo (1936-1975): un análisis cuantitativo*. [En colaboración con Raúl Rodríguez Nozal].

49. V Jornadas Científicas de la Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España. Guadalupe (Cáceres), 06 - 07/04/2018.

[48] Comunicación oral: *2.532 bocetos de la industria farmacéutica española (1936-1975)* [En colaboración con Raúl Rodríguez Nozal].

[49] Comunicación oral: *Distribución geográfica de la industria farmacéutica madrileña durante el franquismo* [En colaboración con Raúl Rodríguez Nozal].

4.3. Conferencias y mesas redondas

4.3.a. Conferencias

1. *Apuntes para una bio-bibliografía de Rafael Roldán y Guerrero (1888-1965)*. Ciclo: Homenaje al Ex^{cmo.} Sr. don Rafael Roldán Guerrero en el centenario de su nacimiento. Madrid, Real Academia de Farmacia, 09/03/1988.

2. *Algo más de doscientos años de preocupación por la Naturaleza en Melilla y su entorno*. Ciclo: I Jornadas Medio Ambientales de la Ciudad de Melilla. Melilla, UNED, 04/03/1988.

3. *Gabriel Ciscar en las mentalidades de su tiempo*. Ciclo: Ilustración Valenciana. Gabriel Ciscar: marinero, político y científico de la Ilustración. Gandía, Academia de Cultura Valenciana, 08/1988.

4. *La investigación farmacéutica en España. Perspectivas de futuro*. Ciclo: I Curso de Legislación Sanitaria Farmacéutica. Cuenca, Colegio Oficial de Farmacéuticos, 11/1988.

5. *Hipólito Ruiz y la Expedición a los Virreinos de Perú y Chile*. Ciclo: Jornadas sobre España y las Expediciones Científicas a América y Filipinas. Madrid, Ateneo Científico, Artístico y Literario de Madrid, 03/1991.

6. *La Botánica en el modelo colonial español*. Ciclo: Seminario de Historia de la Ciencia. Madrid, Centro de Estudios Históricos (CSIC), 02/1992.

7. *La militarización de la flora. Jardines botánicos ilustrados en España*. Ciclo: Ejército, Ciencia y Sociedad en la España del Antiguo Régimen. Alicante, Instituto de Cultura 'Juan Gil Albert', 02/12/1992.

8. *Nuevos materiales para la Historia de la Botánica*. Ciclo: Seminario sobre las novísimas tendencias de la investigación sobre la Historia de la Ciencia en España. Madrid, Ateneo Científico, Artístico y Literario de Madrid, 02/1993.

9. *La formación de los expedicionarios y la tradición científica en Iberoamérica*. Ciclo: II Jornadas sobre España y las Expediciones Científicas a América y Filipinas. Madrid, Ateneo Científico, Artístico y Literario de Madrid, 09/1993.

10. *Las Expediciones Botánicas de la España Ilustrada y el conocimiento de la Naturaleza americana*. Ciclo: IV Reunión de la Asociación Ibero-latinoamericana de Decanos y Directivos de Facultades y Escuelas de Biología. Salamanca, Instituto de Estudios de Iberoamérica y Portugal, 24/10/1994.

11. *La figura de Cavanilles y las expediciones internas Peninsulares. El sureste ibérico*. Ciclo: Las expediciones científicas en el siglo XVIII español. Alicante, Instituto de Cultura 'Juan Gil Albert', 09/11/1994.

12. *Antonio José de Cavanilles, un valenciano en el París pre-revolucionario*. Ciclo: El botànic Antonio Joseph Cavanilles. 1745-1804. Valencia, Institució Valenciana d'Estudis i Investigació, 01/10/1996.

13. *Blas Lázaro Ibiza (1858-1921) y Juan Joaquín Rodríguez Femenías (1866-1903). Estudio de su correspondencia científica*. Ciclo: Seminario sobre la correspondencia científica de J.J. Rodríguez Femenías. Maó, Institut Menorquí d'Estudis, 05/11/1994.

14. *Las Expediciones Botánicas de la España Ilustrada y el conocimiento de la Naturaleza americana*. Ciclo: 'Actos en honor de la Inmaculada Concepción [Patrona de la Farmacia]'. Ciudad Real, Colegio Oficial de Farmacéuticos, 08/12/1995.

15. *Terapéutica vs. Taxonomía. La evolución de la iconografía botánica*. Ciclo: 'Medicina y Arte'. Madrid, Ateneo Científico, Artístico y Literario de Madrid / Smithkline Beecham, 26/11/1996.

16. *La comprensión de la Naturaleza americana*. Ciclo: La revolución científica. Alcalá de Henares, Instituto de Ciencias de la Educación, 27/02/1997.

17. *Terapéutica versus Taxonomía: La evolución de la iconografía botánica*. Ciclo: 'Las plantas del mundo y la historia'. Vitoria-Gasteiz, Casa de la Cultura. Excma. Diputación de Álava, 15/12/1997.

18. *Andalucía y América: plantíos de ida y vuelta*. Ciclo: IV Encuentro de Andalucía y las Américas. Tres Cantos (Madrid), Casa de Cultura 'Enrique Mas', 10/10/1998.

19. *El control sanitario estatal sobre el medicamento: un análisis histórico*. Ciclo: II Curso del Uso Racional del Medicamento en Atención Primaria. Madrid, INSALUD [Área 9], 24/11/1999.

20. *La recepción de las plantas americanas en la cultura europea*. Ciclo: La Ciencia en la Historia. Alcobendas (Madrid), CosmoCaixa. Fundación La Caixa, 23/11/2000.

21. *Ciencia, magia y superstición en el 'Tractado de las drogas', de Cristóbal de Acosta*. Ciclo: Magia y curanderismo en la España de la Edad Moderna. Madrid, Ateneo Científico, Artístico y Literario de Madrid, 25/02/2002.

22. *De La Habana ha venido un barco...* Ciclo: La Ciencia en la Historia [Semana Cultural]. Madrid, Colegio Virgen de Europa, 25/02/2003.

23. *Entre balas y lodos: el trabajo de los naturalistas españoles en el norte de Marruecos (1909-1927)*. Ciclo: Ángel Cabrera (1879-1960) y la tradición científica expedicionaria en el norte de Marruecos. Madrid, Centro de Estudios Históricos (CSIC) / Museo Nacional de Ciencias Naturales (CSIC), 19/06/2003.

24. *Flora del Paraíso. La recepción de las plantas americanas en la literatura científica europea del Renacimiento*. Ciclo: El libro de la Naturaleza. Edición en Ciencias Naturales desde el Renacimiento hasta Internet. Madrid, Biblioteca Nacional, 03/11/2003.

25. *Blas Lázaro Ibiza (1858-1921)*. Ciclo: Jornadas sobre ateneístas ilustres. Madrid, Ateneo Científico, Artístico y Literario de Madrid, 20/11/2003.

26. *Viajes lejanos para entender la naturaleza*. Ciclo: Charlando con nuestros sabios. [8 / 11 años]. Madrid, Museo Nacional de Ciencia y Tecnología, 07/02/2004.

27. *Cavanilles, un valenciano al servicio de la Casa del Infantado*. Ciclo: La herencia de Cavanilles [2004. Any Cavanilles]. Valencia, Jardín Botánico de Valencia, 02/06/2004.

28. *Francisco Loscos Bernal: Teruel sí existió para la Botánica*. Ciclo: Cartes que lliguen: Les correspondències científiques com a font de la història de la ciència. Barcelona, Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica / Institut Menorquí d'Estudis, 25/01/2005.

29. *Mariano La Gasca Segura*. Ciclo: II Jornadas sobre ateneístas ilustres. Madrid, Ateneo Científico, Artístico y Literario de Madrid, 16/11/2005.

30. *Ciencia, Corte y Público: la difusión del conocimiento científico en la España de la Ilustración*. [Discurso de toma de posesión como académico correspondiente]. Madrid, Real Academia de Doctores de España, 28/06/2006.

31. *De la costa atlántica a la sebja de Yyil: La expedición de Francisco Quiroga, Julio Cervera y Felipe Rizzo por el Adrar en el verano de 1886*. Ciclo: Conmemoración 'Comisión Científica Cervera-Quirga'. Madrid, Museo Nacional de Ciencias Naturales / Fundación Francisco Giner de los Ríos [Institución Libre de Enseñanza], 25/10/2006.

32. *La expedición al Perú de Ruiz y Pavón*. Ciclo: Ciencia y Cultura de Rousseau a Darwin: El buen Salvaje y el último Mono. La Orotava, Fundación Canaria Orotava de Historia de la Ciencia, 30/10/2006.

33. *Museos y colecciones de Ingeniería Industrial*. Ciclo: Jornada de la E.U.I.T. Industrial [VI Semana de la Ciencia de la CAM / 50 aniversario de la Escuela Universitaria de Ingenieros Técnicos Industriales. U.P.M.]. Madrid, Escuela Universitaria de Ingenieros Técnicos Industriales, 07/11/2006.

34. *Vicente Latorre Pérez (1823-1888). Un farmacéutico español del siglo XIX*. Ciclo: Homenaje a Vicente Latorre (1823-1888) farmacéutico de Larrés (Huesca). Sabiñánigo (Huesca), Molino Periel de Sabiñánigo, 29/12/2006.

35. *La difusión de las ideas linneanas en la España ilustrada*. Ciclo: Homenatge a Linné i Buffon. Barcelona, Institut d'Estudis Catalans / Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tència, 27/04/2007.

36. *La difusión de las ideas linneanas en la España ilustrada*. Ciclo: Homenatge a Linné i Buffon. Barcelona, Institut d'Estudis Catalans / Societat Catalana d'Historia de la Ciència i de la Tència, 27/04/2007.

37. *La impronta linneana en las expediciones ilustradas*. Ciclo: XVI Jornadas de Filosofía: 'Filosofía y viajes'. Valladolid, Facultad de Filosofía y Letras (Universidad de Valladolid), 24/10/2007.

38. *La expedición al Sáhara de Cervera-Quiroga-Rizo*. Ciclo: 'IV ciclo de conferencias de la Hermandad de Veteranos de Tropas Nómadas del Sáhara'. Madrid, Casino Militar, 31/10/2007.

39. *El mundo visto por Carlos Linneo: en torno al Iter Laponicum y otros viajes de exploración*. [Inauguración del 'Bioma Boreal Europeo']. Gijón, Jardín Botánico Atlántico, 14/12/2007.

40. *Teorías e hipótesis sobre el origen de las especies antes de Darwin*. Ciclo: Desde la memoria... Darwin. Madrid, Residencia de Estudiantes / Fundación de Ciencias de la Salud. 22/04/2008.

41. *Fresno [Fernando Gómez-Pamo del Fresno (1881-1949)]. Entre la farmacia y el teatro*. Ciclo: 'Humanismo y Farmacia'. Madrid, Ateneo Científico, Artístico y Literario de Madrid, 30/09/2008.

42. *Colecciones botánicas centenarias: el Herbario de la Facultad de Farmacia de Madrid (MAF)*. Ciclo: 'Semana de la Ciencia' Madrid, Facultad de Farmacia (UCM), 21/11/2008.

43. *Fuentes y métodos en la Historia de la Farmacia*. Ciclo: Información y metodología científica. Salamanca, Universidad de Salamanca, 22/09/2008.

44. *Perspectivas históricas de las quinas*. Ciclo: Homenaje a D. César González. Madrid, Real Academia Nacional de Farmacia, 01/10/2008.

45. *¿Cómo se entendía el origen de las especies con anterioridad a Charles Darwin?* Ciclo: 'IV Semana Cultural. Comunidad de Madrid'. Madrid, Instituto de Enseñanza Secundaria 'Isabel La Católica', 19/01/2009.

46. *José Celestino Mutis (1732-1808). Un botánico entre dos mundos*. Ciclo: Actividades del Jardín Botánico de Córdoba. Córdoba, Jardín Botánico de Córdoba, 27/01/2009.

47. *Las reflexiones de Antonio José Cavanilles (1745-1804) sobre el desarrollo de la Historia Natural en la España Ilustrada*. Ciclo: Ciencia y Pensamiento en el Siglo XVIII. Homenaje al Profesor Dr. D. Juan Riera Palmero. Azkoitia, Palacio de Insausti, 28/03/2009.

48. *Colecciones botánicas centenarias: el Herbario de la Facultad de Farmacia de Madrid (MAF)*. Ciclo: 'Semana de la Ciencia'. Madrid, Facultad de Farmacia (UCM), 18/11/ 2009.

49. *La evolución antes de Darwin*. Ciclo: Darwin. El origen de las especies. Madrid, Real Jardín Botánico, 23/11/2009.

50. *La malaria: visión de un problema en clave histórica*. Ciclo: I curso teórico-práctico de actualización en malaria. Madrid, Hospital Carlos III / Fundación Io [International Infectious Diseases Organization], 12/02/2010.

51. *El Real Jardín Botánico*. Ciclo: 'Instituciones Científicas Sanitarias Madrileñas'. Madrid, Ateneo Científico, Artístico y Literario de Madrid, 16/11/2010.

52. *El peregrino y su entorno sanitario en el Camino de Santiago*. Ciclo: 'La vida cotidiana en el Camino de Santiago a través del tiempo'. Madrid, Ateneo Científico, Artístico y Literario de Madrid / Centro Riojano / UCM, 24/11/2010.

53. *Ciencia, trabajo y piedad. El quehacer farmacéutico en la España de la primera mitad del siglo XVIII*. [Discurso de toma de posesión como académico correspondiente]. Madrid, Real Academia Nacional de Farmacia, 03/02/2011.

54. *Sanidad y Ciencia en el Perú colonial*. Ciclo: 'Desde la memoria... Los Virreinos'. Madrid, Fundación Ciencias de la Salud / International Institute, 28/03/2011.

55. *Las plantas: el arcano de la salud*. Ciclo: 'Del bosque a la farmacia. Una historia de los medicamentos'. Madrid, Museo Nacional de Ciencia y Tecnología, 24/11/2011.

56. *Farmacia y Arte en la España autárquica: en torno al Congreso Hispano-Portugués de 1948*. Ciclo: 'Premios de la Asociación Española de Farmacéuticos de Letras y Artes'. Madrid, Real Academia Nacional de Farmacia, 27/03/2012.

57. *La Historia de la Ciencia en la obra de Diego Gracia* [En colaboración con Javier Puerto]. Ciclo: 'Encuentros con el autor y su obra. Diego Gracia'. Madrid, Ateneo Científico, Artístico y Literario de Madrid / Fundación Tejerina, 24/04/2012.

58. *Entre la actividad profesional y el trabajo amateur: el tejido institucional para la práctica de la Botánica en la España de la segunda mitad del siglo XIX*. Ciclo: 'Espacios del saber: ciencia, cultura y difusión del conocimiento en el siglo XIX'. Madrid, Universidad 'Carlos III' / Facultad de Humanidades, Comunicación y Documentación, 25/11/2013.

59. *El Real Jardín Botánico Alfonso XIII y el ajardinamiento de la Universidad Complutense de Madrid*. Ciclo: 'Viejos jardines, nuevos parques'. Madrid, La Casa Encendida, 25/02/2014.

60. *La Botánica en la España del primer tercio del siglo XX: una edad de plata*. Ciclo: 'Solsticio de Verano 2014. Homenaje a Faustino Miranda (Gijón, 1905 / México D.F., 1964)'. Gijón, Jardín Botánico Alántico, 22/06/2014.

61. *Aventuras, venturas y desventuras de un burgalés universal: Hipólito Ruiz López (1754-1816)*. [Discurso de toma de posesión como académico correspondiente]. Salamanca, Academia de Farmacia de Castilla y León, 21/11/2014.

62. *En las tierras de la 'eterna primavera'. La percepción del mundo natural americano en los escritos de Jorge Juan (1713-1773)*. Ciclo: 'Jornadas Jorge Juan 2015'. Madrid, Real Academia de Ciencias Exactas Físicas y Naturales, 14/01/2015.

63. *Entre vitrinas. El coleccionismo de piezas de la Naturaleza a lo largo de la Historia*. [Presentación del primer número del *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Sección Aula, Museos y Colecciones*]. Madrid, Museo Nacional de Ciencia y Tecnología, 13/02/2015.

64. *¿Ignoradas o abandonadas? En torno a las enfermedades olvidadas*. Madrid, Colegio Mayor Universitario 'Santa Mónica', 21/11/2016.

65. *Hipólito Ruiz López (1754-1816): un beliforano a ambos lados del Atlántico*. Belorado (Burgos), Teatro 'Reina Sofía', 17/12/2016.

66. *La trascendencia de lo cotidiano. José María Albareda y el grupo Edaphos*. Madrid, Real Academia de Doctores de España, 22/02/2017.

67. *Ciencia, Corte y Público. La difusión del conocimiento científico en el Madrid de Carlos III*. Ciclo: III Centenario del nacimiento de Carlos III. Madrid, Instituto de Estudios Madrileños / Museo de Historia de Madrid, 20/04/2017.

68. *Un añooverano en el Madrid ilustrado. Ciencia y Farmacia en tiempos de José Hortega (1703-1761)*. Añoover de Tajo (Toledo): Centro Cívico 'Manuel Escribano'. 24/04/2017.

69. *Orígenes de los museos y colecciones Complutenses*. Ciclo: Pasado, presente y futuro de los museos y colecciones de la Universidad Complutense. Madrid, Universidad Complutense de Madrid, 18/05/2017.

70. *La 'droga milagrosa'. Aspectos sociales, técnicos y económicos relativos a la introducción de la penicilina en España (1944-1959)*. Madrid, Real Academia Nacional de Farmacia, 19/10/2017.

71. *Josep Cuatrecasas i Arumí (1903-1996). Un botánico comprometido con la República*. Madrid, Asociación para la Memoria Social y Democrática, 12/11/2018.

72. *Madrid, contenedor de las Américas: en torno a la diversidad de la Naturaleza americana*. Madrid: Instituto de Estudios Madrileños, 20/12/2018.

73. *Ultreia et Suseia: el entorno sanitario del peregrino en el Camino de Santiago*. Madrid, Real Academia de Doctores de España, 16/01/2019.

4.3.b. Mesas redondas

1. *Acción social de la Orden Benedictina*. Madrid, Centro de Estudios Sociales, 29/09/1980.

2. *Química entre Europa y América; siglos XVIII y XIX*. [Presentación de la Red de Intercambios para la Historia y la Epistemología de las Ciencias Químicas y Biológicas]. México, Casa de la Primera Imprenta de América, 14/06/1994.

3. *Impactos y expediciones africanistas. El africanismo. A propósito del 98*. Madrid, Ateneo Científico, Artístico y Literario de Madrid, 17/12/1998.

4. *José Rodríguez Carracido (farmacéutico, ateneísta, rector, senador, humanista)*. Tertulia de rebotica. Madrid, Ateneo Científico, Artístico y Literario de Madrid, 25/10/2005.

5. *Cajal y su época*. Tertulia de rebotica. Madrid, Ateneo Científico, Artístico y Literario de Madrid, 17/10/2006.

6. *Cajal y su pervivencia e impactos en la política científica de España. Cien años del Nobel de Santiago Ramón y Cajal*. Madrid, Ateneo Científico, Artístico y Literario de Madrid, 03/11/2006.

7. *Carl von Linné*. [Homenatge a Linné i Buffon]. Blanes, Jardí botànic Marimurtra / Institut d'Estudis Catalans, 28/04/2007.

8. *El papel de la Ciencia. Libros de Ciencia en la España contemporánea*. [Inauguración de la exposición 'El papel de la Ciencia']. Madrid, Biblioteca Pública de Retiro, 17/12/2007.

9. *Expediciones científicas al Sáhara Occidental*. [II Jornadas de las Universidades públicas madrileñas sobre el Sáhara occidental]. Madrid, Círculo de Bellas Artes de Madrid, 29/05/2008.

10. *La evolución: ayer y hoy: Darwin y la evolución. 200 años después*. Santander, Universidad Internacional Menéndez Pelayo, 25/06/2009.

11. *A la sombra de Darwin. Darwin y la evolución: 150 años de vigencia de una teoría científica*. El Escorial, Universidad Complutense de Madrid, 03/08/2009.

12. *Miradas del naturalismo antes, con y después de Darwin*. [Bicentenario de Darwin]. Madrid, Ateneo Científico, Artístico y Literario de Madrid, 11/11/2009.

13. *La industria farmacéutica y la salud*. Madrid, Ateneo Científico, Artístico y Literario de Madrid, 15/12/2010.

14. *Jornada homenaje al Prof. José Luis Valverde*. Granada, Facultad de Farmacia, 17/12/2011.

15. *En torno a la Constitución de 1812*. Madrid, Real Academia Nacional de Farmacia, 25/10/2012.

16. *Santiago Ramón y Cajal. Trabajo, saberes y arte en la investigación científica*. Madrid, Cátedra Gregorio Marañón / Ateneo Científico, Artístico y Literario de Madrid, 23/04/2013.

17. *Financiación de medicamentos: aspectos jurídico, social y ético*. Madrid, Real Academia Nacional de Farmacia, 16/05/2013.

18. *La tutela imperfecta. Biología y Farmacia en la España del primer franquismo*. [Presentación del libro coeditado por Antonio González Bueno y Alfredo Baratas Díaz]. Madrid, Real Academia Nacional de Farmacia, 31/10/2013.

19. *Ser humano en el Siglo XXI (Atrévete a pensar)*. [Presentación del libro de Antonio Ferraz]. Madrid, Ateneo Científico, Artístico y Literario de Madrid, 04/02/2014.

20. *Los museos y colecciones universitarias como fuente de conocimiento e investigación*. Congreso Internacional de Museos Universitarios. Tradición y futuro. Madrid, Universidad Complutense de Madrid, 05/12/-2014.

21. *El problema farmacológico y la actuación mediante medidas de control en las enfermedades olvidadas*. El Escorial, Universidad Complutense de Madrid, 08/07/2015.

22. *El aula en Guadarrama*. El Escorial, Universidad Complutense de Madrid, 08/07/2015.

23. *La Botánica en la España de la Ilustración. Ciencia y poder a través de una saga familiar: los Hortega / Ortega*. Madrid, Real Academia Nacional de Farmacia, 04/02/2016.

24. *Medicamentos legendarios. Mito y ciencia en la terapéutica clásica* [Presentación del libro de Francisco Javier Puerto]. Madrid, Real Academia Nacional de Farmacia, 22/02/2016.

25. *Ciencia, Política y Farmacia en la España del siglo XX: entre Giral y Albareda*. Madrid, Real Academia Nacional de Farmacia, 09/03/2017.

26. *La Medicina en el Renacimiento*. Tudela, UNED, 21/09/2017.

27. *Humanismo y Farmacia. Conmemoración del XXX aniversario de la Sección de Farmacia del Ateneo de Madrid (1987-2017)*. Madrid: Ateneo Científico, Artístico y Literario de Madrid, 29/11/2017.

28. *Perfiles personales y profesionales de Ana Crespo. Jornadas en homenaje jubilación Ana Crespo*. Madrid: Universidad Complutense de Madrid, 27/09/2018.

29. *Inventario del Patrimonio Histórico Farmacéutico Español. 21 Congreso Nacional Farmacéutico*. Burgos: Fórum Evolución / Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos de España.

4.4. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

4.4.a. Proyectos dirigidos

1. Proyecto precompetitivo de la Universidad Complutense de Madrid nº PR 180/91. *Las relaciones científicas de la América Latina con España y la América Británica durante el período colonial preindependentista*. Período: 1992-1993.

2. Proyecto de investigación pluridisciplinar de la Universidad Complutense de Madrid nº PR 179/91-3491. *Naturalistas españoles en el norte de África (1860-1936)*. Período: 1993-1995.

3. Proyecto de investigación pluridisciplinar de la Universidad Complutense de Madrid nº PR.296/98. *Antonio José de Cavanilles (1745-1804) Estudio biográfico y producción científica*. Período: 1998-2000.

4. Proyecto de investigación de la Comunidad de Madrid nº 06/0072/98. *Preparación magistral vs. Preparación industrial. El cambio tecnológico en la fabricación del medicamento en Madrid (ca. 1850-1936)*. Período: 1999-2000.

5. Proyecto de investigación del Ministerio de Ciencia y Tecnología nº BHA/2002-01580. *La industrialización farmacéutica en España con anterioridad a 1936*. Período: 2002-2005.

6. Proyecto de investigación de la Universidad Complutense de Madrid, adscrito al Contrato / Programa de Cultura científica financiado por la Comunidad de Madrid. *Inventario de las colecciones de instrumental científico técnico de la Universidad Complutense de Madrid*. Período: 2005.

7. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT). Actividades de difusión y divulgación científica y tecnológicas 'Año de la Ciencia'. CCT 005-07-00163. *Difusión del patrimonio histórico-científico de la Universidad Complutense de Madrid*. Período: 2007.

8. Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional I+D+I (2008-2011) HAR 2009/09564. *La industria farmacéutica en la España autárquica*. Período: 2010-2013.

9. Ministerio de Economía y Competitividad. Plan Nacional I+D+I (2013-2016) HAR 2013/42536-P. *Ciencia útil: investigación básica y aplicada en Farmacia y Ciencias de la vida durante el Franquismo*. Período: 2014-2018.

4.4.b. Participación en proyectos

1. Proyecto CAYCIT nº 2954-83. *Flora liquénica de Madrid: morfología, biogeografía y detección de la contaminación atmosférica*. Investigadora principal: Eva Barreno Rodríguez. Período: 1983-1987.

2. Proyecto SIA Junta Castilla León nº 5627. *Utilización de las criptógamas como indicadores de la contaminación atmosférica por metales pesados*. Investigadora principal: María Teresa Tarazona Lafarga. Período: 1985-1987.

3. Acción integrada España / Francia. *Estudios comparativos sobre el desarrollo de la organización de la ciencia y la metrología científica*. Investigadores principales: Antonio Lafuente, José Sala, Xavier Polanco; Bruno Latour. Período: 1989-1992.

4. Proyecto CICYT nº P. 8064201. *El estudio de la Naturaleza americana y su repercusión en las ciencias de la vida en el mundo moderno*. Investigador principal: José Luis Peset Reig. Período: 1989-1991.

5. Proyecto DGICYT nº PS. 89-0020. *Las instituciones sanitarias y las ciencias de la vida en el ámbito hispano americano durante la ilustración*. Investigadora principal: María del Carmen Francés Causapé. Período: 1990-1992.

6. Proyecto de la Consejería de Educación de la Comunidad Autónoma de Madrid nº PO 59/90. *Inventario, catalogación y publicación de los fondos del Museo de la Farmacia Hispana (Madrid)*. Investigador principal: Francisco Javier Puerto Sarmiento. Período: 1991-1994.

7. Proyecto DGICYT nº PS. 91-0028. *Ciencia, Salud y Sanidad en la España Moderna y Contemporánea*. Investigador principal: Francisco Javier Puerto Sarmiento. Período: 1992-1994.

8. Proyecto DGICYT nº PB. 93-0096. *De la corteza de la quina al sulfato de quinina*. Investigador principal: Joaquín Fernández Pérez. Período: 1994-1997.

9. Proyecto UCM nº PR. 160/93. *Bases para una flora de hongos liquenizados: bibliografía liquenológica y listado de los nombres de líquenes citados de la España peninsular e Islas Baleares*. Investigador principal: Víctor Jiménez Rico. Período: 1995-1996.

10. Proyecto DGICYT nº PS. 94-0028. *Salud, Sanidad y Ciencia en la España Moderna y Contemporánea*. Investigador principal: Francisco Javier Puerto Sarmiento. Período: 1995-1998.

11. Proyecto DGESIC nº PB. 98-075. *El interés por la Historia Natural en la España del siglo XVIII: enseñanza y divulgación*. Investigador principal: Alberto Gomis Blanco. Período: 2000-2002.

12. Proyecto CAM / Plan Regional de Investigación Científica e Innovación Tecnológica. *Proyecto Madidi. Expedición Madidi, actuación de cultura científica*. Investigadora principal: María Teresa Tellería Jorge. Período: 2001-2003.

13. Programa Nacional de Fomento de la Cultura Científica y Tecnológica. Acciones complementarias. CCT 004-05-00200. *Creación y consolidación de la Red Informativa de Museos y Centros de Ciencia de la Comunidad de Madrid. Participación en la Semana de la Ciencia*. Investigadora principal: Teresa Barbado Salmerón. Período: 2005

14. Proyecto DGI / HUM-2005-04505/HIST. *Repercusión social y profesional de la industrialización farmacéutica en la España del siglo XX*, Investigador principal: Raúl Rodríguez Nozal. Período: 2006-2008.

15. Programa Nacional de Fomento de la Cultura Científica y Tecnológica. Acciones complementarias. CCT 005-06-00244. *Museos y colecciones: el patrimonio científico de las universidades de Madrid*. Investigador principal: Carlos Magro Mazo. Período: 2006

16. Comunidad de Madrid. Programas de actividades de I+D entre grupos de investigación. S2007/HUM-0512. *Ciencia y educación en los institutos madrileños de enseñanza secundaria a través de su patrimonio cultural (1837-1936)*. Investigador principal: Leoncio López-Ocón. Período: 2008-2011.

17. European researchers'Night. Coordination and support actions. FP7-PEOPLE. Project Reference: 316468. *Researchers' Night in Madrid, 2012. MadridRN2012*. Investigador principal: José de la Sota Rius. Período: 2012.

18. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología. Programa de Cultura Científica y de la Innovación 2012. FCT-12-3602. *101 obras maestras: ciencia y arte en los museos y bibliotecas de Madrid*. Investigadora principal: Sandra Sáenz-López Pérez. Período: 2012-2014.

4.4.c. Dirección de grupos permanentes de investigación

Grupo de investigación UCM-920421 'Medicamento, Historia y Sociedad'. Madrid, 2015-[activo]

4.4.d. Participación en grupos permanentes de investigación

Grupo de investigación UCM-920421 'Rafael y Guillermo Folch', dirigido por Francisco Javier Puerto Sarmiento. Madrid, 2009-2015

Grupo de trabajo de la International Society for the History of Pharmacy [ISHP] sobre 'History of Pharmacopoeias', dirigido por François Ledermann, Bern (Suiza), 2012-[activo].

4.5. INFORMES CONTRATADOS

Contratante: Intecsa. *Monitores liquénicos (Proyecto Central Térmica de Teruel)*. Equipo de trabajo: Ana Crespo, Eva Barreno, Antonio González Bueno y Víctor J. Rico. Período: 1979.

Contratante: Intecsa. *Valoración del impacto ambiental producido por la emisión de contaminantes en la Central Térmica de Meirama (La Coruña)*. Equipo de trabajo: Ana Crespo, Eva Barreno, Leopoldo G. Sancho y Antonio González Bueno. Período: 1981-1984.

Contratante: Endesa. *Valoración de la calidad atmosférica en la comarca del Bajo Maestrazgo mediante bioindicadores liquénicos*. Equipo de trabajo: Ana Crespo, Violeta Atienza, Eva Barreno, Leopoldo G. Sancho, Antonio González Bueno y Víctor J. Rico. Período: 1985-1986.

Contratante: CSIC. *La Botánica en la España Ilustrada. Proyecto de exposición*. Equipo de trabajo: Antonio González Bueno. Período: 1988.

Contratante: Aula Farmacéutica. *Elaboración de un 'Manual de legislación laboral para la Oficina de Farmacia'*. Equipo de trabajo: Antonio González Bueno y Francisco J. Jerez Basurco. Período: 1995.

Contratante: Fundación de Ciencias de la Salud. *Programación, ejecución y clausura de la Exposición 'La Expedición Botánica al Virreinato del Perú (1777-1788)'*. Equipo de trabajo: Antonio González Bueno. Período: 1995.

Contratante: M^a José Jimeno Sánchez (Farmacia Jimeno). *Informe técnico de tasación sobre las colecciones de cerámica y vidrio conservadas en la farmacia de la licenciada María José Jimeno Sánchez, ubicada en Peñaranda de Duero (Burgos)*. Equipo de trabajo: Antonio González Bueno y Raúl Rodríguez Nozal. Período: 1999.

- Por Resolución de 20 de marzo de 2007, de la Consejería de Cultura y Turismo, se publica el Acuerdo de la Junta de Castilla y León por el que se declara bien de interés cultural, con categoría de monumento, a favor de esta farmacia (BOE. 24/04/2007).

Contratante: Institución de Investigación y Estudios Abulenses 'Gran Duque de Alba'. Exc^{ma}. Diputación Provincial de Ávila. *Estudio para la conservación de la diversidad florística en el Pinar de Hoyocaseiro*. Equipo de trabajo: Daniel Sánchez Mata, Rosario Gavilán García, Agustín Rubio Sánchez, Antonio González Bueno; María Pilar Rodríguez Rojo. Período: 2001.

Contratante: Real Academia de la Historia. *Diccionario Biográfico Español*. [131 biografías]. Equipo de trabajo: Antonio González Bueno. Período: 19/05/2003 – 23/05/2008.

- 19/05/2003: Antonio José Cavanilles y Palop, José Pardo y Sastrón.
- 25/11/2003: Mariano La Gasca y Segura.
- 31/03/2004: Francisco Loscos Bernal, Blas Lázaro Ibiza, José Cuatrecasas Arumí, Jaime Salvador Pedrol, Juan Salvador Riera, Carlos Pau Español, Arturo Caballero, José Hidalgo de Tablada, Juan Salvador Bosca, Pedro G. Echeandía Jiménez, Antonio Elgueta Vigil, Narciso Fajes de Roma, José Manuel Fernández Vallejo, José A. Navarro-Mas y Marquet, Salvador Rizo Blanco, José Antonio Valcárcel, Francisco Vidal y Cavases, Heinrich Moritz Willkomm, Ildefonso Zubía Icazurriaga, Antonio N. Cabrera Corro.
- 28/05/2004. José Salvador Riera.
- 30/09/2004. Federico Tremols y Borrell, Juan Francisco Bahí y Fonseca, Gaspar Xuárez, Juan Jaraba, Lorenzo Pérez, Juan Plaza, Jorge José Kamel, Baltasar Merino Román, Bernardo Ponsol García, Hermenegildo Santapau, Rafael Alvarado Ballester, Luis María Unamuno Irigoyen, Pierre André Pourret, Fermín Bescansa Casares, Ernesto Caballero Bellido, Estanislao Vayreda, Manuel Pardo Bartolini.
- 20/05/2005. Eduardo Tirado Ruiz, Fernando Hergueta Pascual, Higinio Estébanez Castro, Salvador Serra Abril, Paulino Borrallo Nueda, José Ranedo Sánchez-Bravo, Ramón Turrientes Miguel, Marciano Valdelomar Gijón, Vicente Aleixandre Ferrandis, Luis Benito Campomar, Juan Casas Fernández, Gerardo Clavero del Campo, Nazario Díaz López, Manuel García de Mirasierra y Sánchez, Leonardo Gutiérrez-Colomer y Sánchez, Nicolás Gutiérrez del Álamo y García, Apolonio López Ciudad, Ricardo Montequi y Díaz de Plaza, Bartolomé Pizarroso y Villarejo, Ramón Portilla Moya-Angeler, Juan Manuel Remis de Prado, Antonio de la Vega Samper, Luis Pérez de Albéniz y Donnadiéu, Manuel Jáuregui González, Arturo Eyres Rupérez, Antonio Ipiéns Lacasa, Enrique Ferreyro Pondal, Ramón Pons Trasserra, Ángel Hoyos de Castro, Ramón Madroñero Peláez, Miguel Navarro.
- 06/03/2006. Esteban Blanco Alcántara, Luis Blas Álvarez, Antonio Eleizegui López, Rufino Escribano Ortega, Antonio García Varela, Ramón Gasque, Juan Giménez Gil, Agustín Juan y Póveda, José María Llanas Aguilaniedo, Luis

Palacios Pelletier, Elías Romera Medina, Vicente Soriano y Requena, Lucas Tornos Usarque, José de la Vega Portilla y Víctor Villanueva Vadillo.

- 26/02/2007. Mariano Aguas Monreal, Juan Aizpuru y Fernández, Jacinto Albiol Mateu, Tomás Alday Redonnet, Francisco Bonet y Bonfill, Magín Bonet y Bonfill y Juan Fagés y Virgili.
- 17/07/2007. Melchor de Álava y Urbina, Francisco de la Aldea, Alejandro Alonso Martínez, Juan Vicente Alonso, Cleto Andechaga y Carazo, Francisco Angulo y Suero, Antonio Bolós y Ferrusola, Ricardo Camacho de Castro, Custodio Campo García, Joan Domínguez i Arnau, Juan López-Rubio Pérez, Diego Genaro Lletget y Pérez del Olmo, Joaquín Olmedilla Garrido y Antonio Soriguera y Crehuet.
- 19/11/2007. Juan Abelló Pascual, Miguel Comenge Ferrer y Felipe Gracia Dorado.
- 20/12/2007. Perfecto García de Jalón y Hueto, Guillermo Giménez Gallego, Manuel Gómez-Serranillos Fernández, César González Gómez, José María de la Helguera y Ortiz y José Hortega y Hernández.
- 23/05/2008. Jesús Larralde Berrio, Raimundo Manuel Martel San Gil, Antonio Ramón Martínez Fernández, José Miñones Trillo, Arturo Mosqueira Toribio, Eduardo Primo Yúfera, Batolomé Ribas Ozonas, Rafael Roldán y Guerrero, Pablo Sanz Pedrero, Eugenio Sellés Flores, Lorenzo Vilas López, León Villanúa Fungairiño, Ángel María Villar del Fresno y Toribio Zúñiga Sánchez-Cerrudo.

Contratante: Dirección General de Universidades e Investigación de la Comunidad de Madrid. *Museos y colecciones: el patrimonio científico en las universidades públicas madrileñas*. [IV Plan Regional de Investigación Científica e Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid]. Equipo de trabajo: Antonio González Bueno y Alfredo Baratas Díaz. Período: 2005, 2006.

Contratante: Biblioteca Nacional. *Comisariado de la exposición 'Malaria'*. Equipo de trabajo: José Nájera y Antonio González Bueno. Período, 2008/2009.

Contratante: Caja de Ahorros de Madrid. *Adaptación de los contenidos de la exposición 'Malaria' al Espai cultural de la Caja de Ahorros de Madrid en Barcelona*. Equipo de trabajo: José Nájera, Antonio González Bueno y Alfredo Baratas. Período, 2009.

Contratante: Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos de España. *Inventario del patrimonio histórico de la Farmacia española*. Equipo de trabajo: Francisco Javier Puerto Sarmiento, Antonio González Bueno, Alfredo Baratas Díaz y Cecilio Venegas Fito. Período, 2018.

Contratante: Real Academia de la Historia. *Diccionario Biográfico Español*. *On line* [1 biografía]. Equipo de trabajo: Antonio González Bueno. Período: 13/06/2018.

- 13/06/2018: Francisco Giral González.

Contratante: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT). *Trabajos de catalogación y elaboración de la Red de Colecciones Científicas coordinadas por el Museo Nacional de Ciencia y Tecnología*. Equipo de trabajo: Antonio González Bueno. Período: 01/01/2018 – 30/11/2018.

Contratante: Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos de España. *Inventario del patrimonio histórico de la Farmacia española [segunda fase]*. Equipo de trabajo: Francisco Javier Puerto Sarmiento, Antonio González Bueno, Alfredo Baratas Díaz y Cecilio Venegas Fito. Período, 2019.

4.6. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

1. Mercedes Díez Lafuente. *La Unión Farmacéutica Nacional (1913-1936). Veinticuatro años de vida corporativa*. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid, junio 1989. Calificación: Apto 'cum laude' por unanimidad.

- Premio Fundación Folch para tesis doctorales (Real Academia de Farmacia. Instituto de España) leídas en el curso 1988/89.

2. Raúl Rodríguez Nozal. *La 'Oficina de la Flora Americana' (1788-1835) y la marginación del proyecto de las Expediciones Botánicas Ilustradas*. [En colaboración con Francisco J. Puerto Sarmiento]. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid, septiembre 1993. Calificación: Apto 'cum laude' por unanimidad.

- Premio extraordinario de doctorado (Facultad de Farmacia. Universidad Complutense) correspondiente al curso 1993/94.

3. Luis M. Plaza Gómez. *Producción científica y difusión de la investigación española en Biología vegetal durante el período 1980-1992*. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense de Madrid, junio 1997. Calificación: Apto 'cum laude' por unanimidad.

4. Francisco Javier Dosil Mancilla. *El estudio de las algas marinas en España: de la catalogación florística al aprovechamiento industrial (1814-1939)*. [En colaboración con Javier Cremades Ugarte]. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidade da Coruña, febrero 2001. Calificación: Apto 'cum laude' por unanimidad.

5. Cristian G. Vázquez Bulla. *Los orígenes de la industria farmacéutica asturiana*. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid, noviembre 2002. Calificación: Apto 'cum laude' por unanimidad.

6. Heidi de los Santos Real. *Análisis de los expedientes sobre medicamentos genéricos incoados ante la Agencia Española del Medicamento [período 2000-2002]*. [En colaboración con María Esther Alegre Pérez]. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid, abril 2005. Calificación: Apto "cum laude" por unanimidad.

7. Xosé Francisco Pardo Teijeiro. *Científicos no exilio: Bibiano Fernández Osorio-Tafall*. [En colaboración con Franciosco Javier Dosil, María Mercedes Álvarez Lires]. Universidade de Vigo, abril 2008. Calificación: Apto "cum laude" por unanimidad.

8. Rafaela Domínguez Vilaplana. *Las empresas químico-farmacéuticas alemanas en España (1879-1945). Una visión desde el registro de patentes*. Universidad Complutense de Madrid, marzo 2009. Apto 'cum laude' por unanimidad. Mención 'Doctor Europeo'.

- Premio extraordinario de doctorado (Facultad de Farmacia. Universidad Complutense) correspondiente al curso 2008/09.

9. María Gloria Redondo Rincón. *El Seguro Obligatorio de Enfermedad en España. Responsables técnicos y políticos de su implantación durante el Franquismo*. Universidad Complutense de Madrid, octubre 2012. Sobresaliente 'cum laude' por unanimidad.

10. Carlos José Pérez Teijón. *Las patentes de sulfamidas y penicilinas en los primeros años del Franquismo (1939-1963)*. Universidad Complutense de Madrid, noviembre 2012. Sobresaliente 'cum laude' por unanimidad.

- Premio Fundación Folch para tesis doctorales (Universidad Complutense de Madrid) leídas en el curso 2012/2013.

11. Emilia Castellanos Ruiz. *Patentes españolas sobre procedimientos de fabricación de medicamentos (1939-1959). Una visión de la sanidad y de la industria farmacéutica durante el período autárquico*. Universidad Complutense de Madrid, junio 2017. Sobresaliente 'cum laude' por unanimidad.

- Premio Fundación Folch para tesis doctorales (Universidad Complutense de Madrid) leídas en el curso 2016/2017.

12. Andrés Corsino Reviriego Morcuende. *La farmacia rural en la Castilla de finales del siglo XIX: de Alfonso XII a Alfonso XIII (1874-1902)*. Universidad Complutense de Madrid, diciembre 2018. Sobresaliente 'cum laude' por unanimidad.

4.7. ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

Department of History. College of Liberal Arts. Boston University. Estancia post-doctoral, responsable Thomas F. Glick. Boston, 29/03/1989 - 29/03/1990.

Centro Simão Mathias de Estudos em História da Ciencia (CESIMA). Pontificia Universidade Católica de São Paulo. São Paulo, 07/04 - 12/05/2003.

4.8. PREMIOS Y DISTINCIONES

4.8.a. Premios

Accesit Premio Cofares. Real Academia de Farmacia. Madrid, 20/01/1983.

Premio Fundación Rafael Folch. Real Academia de Farmacia. Madrid, 15/01/1987.

Premio Caja de Ahorros y Monte de Piedad para tesis doctorales. Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Madrid. Madrid, 13/05/1987.

Premio Cofares. Real Academia de Farmacia. Madrid, 18/01/1990.

Premio Cofares. Real Academia de Farmacia. Madrid, 17/01/1991.

Primer Premio Beecham del V Centenario. Sección de Farmacia. Laboratorios Beecham. Madrid, 27/02/1991.

Primer Premio del concurso literario 'La Sanidad en el Camino de Santiago'. Fundación Rey Alfonso XIII. Santiago de Compostela, 18/11/1993.

Premio Prof. Nacle Herrera. Fundación Prof. Nacle Herrera. Facultad de Farmacia de Granada. Granada, 08/12/1999.

Premio Internacional 'Jorge Juan' de Historia de la Ciencia en los países ibéricos e iberoamericanos. Fundación Jorge Juan. Madrid, 23/04/2001.

Premio Prof. Nacle Herrera. Fundación Prof. Nacle Herrera. Facultad de Farmacia de Granada. Granada, 03/12/2006.

Premio Patrimonio Histórico Artístico Farmacéutico AEFLA – Fundación Uriach. Asociación Española de Farmacéuticos de Letras y Artes / Fundación Uriach. Madrid, 19/02/2007.

Premio Patrimonio Histórico Artístico Farmacéutico AEFLA – Fundación Uriach. Asociación Española de Farmacéuticos de Letras y Artes / Fundación Uriach. Madrid, 27/03/2012.

1st. Poster Award International Congress for the History of Pharmacy. International Society for the History of Pharmacy. Istanbul (Turquía), 11/09/2015.

Premio 'Otimes Farmap Praxis'. Real Academia Nacional de Farmacia. Madrid, 17/01/2019.

4.8.b. Distinciones

Socio honorario de la Asociación Madrileña de Estudiantes de Farmacia. Madrid, 1986.

Medalla de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas, en su categoría de plata. Logroño, 19/09/2002.

Medalla de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid, en su categoría de bronce. Madrid, 08/12/2006.

Medalla de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid, en su categoría de plata. Madrid, 08/12/2008.

Miembro honorario de la Corporación Colombiana de Historia de la Farmacia. Bogotá (Colombia), 17/02/2013.

Medalla de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid, en su categoría de oro. Madrid, 08/12/2013.

Schelenz-Plakette für das Jahr 2017. Warschau (Varsovia), 13/09/2017.

Medalla de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid, en su categoría de honor. Madrid, 15/11/2018.

4.9. SOCIEDADES CIENTÍFICAS

4.9.a. Sociedades científicas

Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. Madrid, 1982 - [activo].

Centre Européen de Recherches sur les Congregations et Ordres Monastiques. St. Etienne, 1983 - [activo].

British Lichen Society. London, 1983 - 1992.

Sociedad Española de Historia de la Farmacia. Madrid, 1983 - [2000].

International Lichen Society. New York, 1984 - 1992.

Sociedade Broteriana. Porto, 1985 - 1992.

Asamblea Amistosa Literaria. Madrid, 1987 - [activo].

Sociedad Latinoamericana de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. México, 1992 - [activo].

Societat d'Amics de la Història i de la Ciència Farmacèutica Catalana. Barcelona, 1992 - [activo].

Red de Intercambios para la Historia y la Epistemología de las Ciencias Químicas y Biológicas. México, 1993 - [activo].

Red de Historia de la Biología e Historia Natural (Sociedad Latinoamericana de Historia de las Ciencias y de la Tecnología). Madrid, 1994 - [activo].

Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica (Institut d'Estudis Catalans). Barcelona, 1997 - [activo].

Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España. Barcelona, 05/05/2000 - [activo].

Miembro de la Cofradía Internacional de Investigadores. Archivo del Ayuntamiento de Toledo. Toledo, 02/02/2004 - [activo].

4.9.b. Institutos y Academias

Miembro del Comité de Parrainage international del Institut Charles Darwin International, Paris, 1997 - [activo].

Miembro colaborador de la Institución Gran Duque de Alba, dependiente de la Excma. Diputación Provincial de Ávila y del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Ávila, 02/10/1998 – 10/10/2015.

Académico correspondiente de la Real Academia de Doctores de España. Madrid, 12/2005 - [activo].

Miembro de la Académie Internationale d'Histoire de la Pharmacie. Kirchen/Sieg. Alemania, 01/01/2007 - [activo].

Miembro colaborador del Instituto de Estudios Madrileños. Madrid, 17/03/2010 - [activo].

Académico correspondiente de la Real Academia Nacional de Farmacia (Instituto de España). [Sección 6ª. Historia, Legislación y Bioética]. Madrid, 03/02/2011 / [activo].

Académico correspondiente de la Academia de Farmacia de Castilla y León. Salamanca, 21/11/2014 - [activo].

Miembro de número de la Institución Gran Duque de Alba, dependiente de la Excma. Diputación Provincial de Ávila y del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Ávila, 10/10/2015 - [activo].

4.10. OTROS MÉRITOS RELACIONADOS CON LA INVESTIGACIÓN

Tramos de investigación positivamente evaluados: cuatro sexenios [1989/1994; 1995/2000; 2001/2006; 2007/2012].

5. Gestión y administración educativa, científica y profesional

5.1. LABOR EDITORIAL

5.1.a. Libros y monografías

1. GONZÁLEZ BUENO, Antonio (ed.) *La Expedición Botánica al Virreinato del Perú (1777 1788)*. Barcelona: Lundweg, 1988. 2 vols. 180, 182 p. ISBN: 84-7782-035-X [obra completa]; 84-7782-033-3 [tomo I]; 84-7782-034-1 [tomo 2].

- Premio Nacional del Ministerio de Cultura a los 'Libros mejor editados', correspondiente al año 1989.

2. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Carmen NAVARRO (eds) *Laurographia Florae Peruviana et Chilensis: Auctoribus Hypolyto Ruiz et Josepho Pavon*. 32 p., 28 láms. Madrid: Ayuntamiento de Belorado, Real Jardín Botánico (CSIC), 1990. [edición no venal].

3. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Pilar SÁNCHEZ SÁNCHEZ; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL (eds.) *Imágenes de la farmacia española a través del tiempo*. Logroño: Quintana, 1992. 139 p. ISBN: 84-85375-43-2.

4. MUÑOZ GARMENDIA, Félix; Antonio GONZÁLEZ BUENO (eds.) *Francisco Loscos y Bernal (1823-1886). Un botánico aragonés. Tomo I*. Madrid: Real Jardín Botánico (CSIC), 2001. [10], 540 p. ISBN: 84-932269-1-2.

5. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Félix MUÑOZ GARMENDIA (eds.) *Francisco Loscos y Bernal (1823-1886). Un botánico aragonés. Tomo II*. Madrid: Real Jardín Botánico (CSIC), 2001. 514 p., 32 láms. ISBN: 84-932269-2-0.

6. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL (eds.) *La Historia de la Farmacia hoy: proyectos y perspectivas de futuro [Actas de las jornadas celebradas por la Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España (SDUHFE)]*. Madrid: SDUHFE, 2003. 132 p. ISBN: 84-600-9967-9.

7. GONZÁLEZ BUENO, Antonio (coord.) *Marcelo Rivas Mateos, Salvador Rivas Goday, Salvador Rivas Martínez. Tres catedráticos en la Universidad de Madrid*. Madrid: Universidad Complutense / Comunidad de Madrid, 2004. 157 p. ISBN: 84-451-2709-8.

8. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL; Esteban MORENO TORAL (eds.) *Simple y compuestos. El medicamento en la Historia [Actas de las II Jornadas celebradas por la Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España (SDUHFE)]*. Madrid / Sevilla: Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España, 2007. 221 p. ISBN: 978-84-608-0625-7.

9. RODRÍGUEZ NOZAL, Raúl; Antonio GONZÁLEZ BUENO (coords.) 2008. *El medicamento de fabricación industrial en la España contemporánea*. Madrid: CERSA. 2008. 416 p. ISBN: 978-84-92539-28-4.

10. NÁJERA, José; Antonio GONZÁLEZ BUENO (eds.) *Malaria*. Madrid: Biblioteca Nacional, 2009. 259 p. ISBN: 978-84-92462-07-0.

11. ESTEVA DE SAGRERA, Juan; Antonio GONZÁLEZ BUENO (eds.) *Cordialero de libros y medicamentos. Homenaje al Dr. José María Suñé Arbussà*. Madrid: Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España, 2009. 380 p., 2 h. ISBN: 978-84-608-0877-0.

12. MIRAS PORTUGAL, María Teresa; Antonio GONZÁLEZ BUENO; Antonio DOADRIO VILLAREJO (eds.) *En el 250 aniversario de Vicente Cervantes (1758-1829): Relaciones científicas entre España y América durante la Ilustración*. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia / Fundación Casares Gil, 2009. 151 p., 1 h. ISBN: 978-84-936890-9-4.

13. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Guillermina LÓPEZ ANDÚJAR; María Dolores CABEZAS LÓPEZ; Carmen MARTÍN MARTÍN; Juan ESTEVA DE SAGRERA (eds.) *Homenaje al Prof. Dr. José Luis Valverde*. Granada: Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia / Universidad de Granada, 2011. 758 p. ISBN: 978-84-939636-5-1.

14. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Alfredo BARATAS DÍAZ (eds.) *Museos y colecciones de Historia Natural. Investigación, educación y difusión [Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural 11 (2ª época)]*. Madrid: Real Sociedad Española de Historia Natural, 2013. 422 p. ISBN: 978-84-616-5552-6.

15. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Alfredo BARATAS DÍAZ (eds.) *La tutela imperfecta. Biología y Farmacia en la España del primer franquismo*. Madrid: CSIC, 2013. 397 p. ISBN: 978-84-00-09706-6 / e-ISBN: 978-84-00-090707-3.

16. MORENO TORAL, Esteban; Antonio RAMOS CARRILLO; Antonio GONZÁLEZ BUENO (eds.) *Ciencia y profesión: el farmacéutico en la Historia*. Sevilla: Universidad Internacional de Andalucía, 2018. 483 p. ISBN: 978-84-7993-338-8.

Flora de la Real Expedición Botánica del Nuevo Reyno de Granada (1783-1816). Promovida y dirigida por José Celestino Mutis; publicada bajo los auspicios de los Gobiernos de España y de Colombia merced a la colaboración de los Institutos de Cultura Hispánica de Madrid y Bogotá y el Real Jardín Botánico de Madrid... Madrid: Ediciones Cultura Hispánica, 1992-2010. [Dimensiones de la obra: 36 x 54 cm] [15 vols.]

Tomo XXIII. *Dicapetaláceas y Euforbiáceas*. [José María Cardiel Sanz, Pilar Franco Roselli]. Madrid: Cultura Hispánica, 1992. XV, 123 p., 2 h., 78 láms. [En colaboración con R. Rodríguez Nozal]. ISBN: 84-7232-764-7

Tomo XLI. *Bignoniáceas, Lentibulariáceas, Acantáceas, Plantagináceas, Caprifoliáceas y Valerianáceas*. [José Luis Fernández Alonso *et als.*] Madrid: Cultura Hispánica, 1992. XI, 159 p., 2 h., 84 láms. [En colaboración con R. Rodríguez Nozal]. ISBN: 84-7232-655-1

Tomo XXXII (3). *Onagráceas, Araliáceas, Haloragáceas, Cletráceas y Umbelíferas*. [Fernando Mejía *et als.*] Madrid: Cultura Hispánica, 1995. XI, 94 p., 2 h., 56 láms. ISBN: 84-7232-731-0

Tomo X. *Orchidaceae, IV*. [Álvaro Fernández Pérez, Charles Schweinfurth]. Madrid: Cultura Hispánica, 1995. XI, 91 p., 2 h., 57 láms. ISBN: 84-7232-734-5.

Tomo XX (2). *Cesalpiniáceas*. [Luz Mila Quiñones, Enrique Forero]. Madrid: Cultura Hispánica, 1997. XIII, 53 p., 2 h., 56 láms. ISBN: 84-7232-764-7.

Tomo. XIII. *Piperáceas*. [Ricardo Callejas Posada]. Madrid: Cultura Hispánica, 1998. XI, 93 p., 2 h., 76 láms. ISBN: 84-7232-782-5.

Tomo XI. *Orquidáceas, V*. [Pedro Ortiz Valdivieso]. Madrid: Cultura Hispánica, 2000. XIV, 94 p., 2 h., 55 láms. ISBN: 84-7232-865-1.

Tomo L. *Asteráceas [Tribus Barnadesieae, Mutisieae, Lactuceae y anatomías de las Compuestas]*. [Santiago Díaz Piedrahíta]. Madrid: Cultura Hispánica, 2001. XVI, 61 p., 2 h., 91 láms. ISBN: 84-7232-894-5.

Tomo XLIX. *Asteráceas [Tribus Liabeae, Tageteae, Senecioneae, Inuleae y Anthemideae]*. [Santiago Díaz Piedrahíta, Gina Paola Méndez Ramírez]. Madrid: Cultura Hispánica, 2003. XI, 128 p., 2 h., 74 láms. ISBN: 84-7232-911-9.

Tomo XIX. *Crucíferas, Tovariáceas, Podostemonáceas, Crasuláceas, Hidrangeáceas, Escalloniáceas, Grosulariáceas, Bruneliáceas, Cunoniáceas, Rosáceas, Crisobalanáceas, Connaráceas y Saxifragáceas*. [J. Orlando Rangel, Elvinia Santana Castañeda, Clara Inés Orozco]. Madrid: Cultura Hispánica, 2004. XIII, 127 p., 2 h., 70 láms. ISBN: 84-7232-000-6.

Tomo XXXVIII (1). *Solanáceas, I [Géneros Acnistus ... Salpichroa]* [Rafael Castillo Pinilla, Richard Evans Schultes]. Madrid: Cultura Hispánica, 2004. XVIII, 78 p., 79 láms. ISBN: 84-7232-999-2.

Tomo XLVI. *Asteráceas [Tribu Eupatorieae]*. [Santiago Díaz Piedrahíta, Federico García Yanes]. Madrid: Cultura Hispánica, 2007. XI, 139 p., 2 h., 84 láms. ISBN: 978-84-8347-031-2.

Tomo XX (1). *Fabáceas [Subfamilia Faboideae]*. [Henry Yesid Bernal, Luis Carlos Jiménez]. Madrid: Cultura Hispánica, 2008. XI, 167 p., 2 h., 61 láms. ISBN: 978-84-8347-070-1.

Tomo XLVIII. *Asteráceas* [*Tribu Heliantheae*]. [Santiago Díaz Piedrahíta, Federico García Yanes]. Madrid: Cultura Hispánica, 2009. XI, 120 p., 2 h., 81 láms. ISBN: 978-84-8347-101-2.

Tomo XXXVIII (2). *Solanáceas, II* [Géneros *Saracha, Schultesianthus, Schwenckia, Sessea, Solanum y Witheringia*]. [Rafael Castillo Pinilla, Richard Evans Schultes]. Madrid: Cultura Hispánica, 2010. XIII, 60 p., 2 h., 54 láms. ISBN: 978-84-8347-123-4.

5.1.b. Páginas web: creación y actualización

Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España (SDUHFE). <http://www.ucm.es/info/sduhfe>. [En colaboración Raúl Rodríguez Nozal]. 2000-[activa].

5.2. REVISTAS

5.2.a. Consejos de redacción

Adjunto a la redacción de la revista *Lazaroa*, publicada por la Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 1986 - 1993.

Coordinador de la sección fija "Botanicae Historiae Schedulae Sparsae" en la revista *Acta Botánica Malacitana*, publicada por la Universidad de Málaga. Málaga, 1988 - [activo].

Miembro del comité asesor de la revista *Mediterranean Botany* [*Lazaroa*], publicada por la Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 1994 - [activo].

Miembro del consello asesor de la revista *Ingenium. Cadernos de Historia das Ciencias e das Tecnicas do Grupo Interdisciplinar de Traballo "R.M. Aller"*, publicada por el Seminario de Estudos Galegos. A Coruña, 1994 - 2001.

Miembro del comité científico de la colección *Theatrum Naturae*, editada por Doce Calles / CSIC. Madrid, 1995 - [activo].

Miembro del equipo de redacción de *Eidon*. Revista de la Fundación de Ciencias de la Salud. Madrid, 1999 - 2002.

Miembro del consejo de redacción de la revista *Llull*, editada por la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. Zaragoza, 2004 - 2014.

Miembro del comité asesor de *Schironia. Revista científica del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid*. Madrid, 2005 - [activo].

Miembro del comité editorial de la revista *Llull*, editada por la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. Zaragoza, 2014 - [activo].

Miembro del comité científico de la revista *100-Cs. Revista de Humanidades y Ciencias Sociales*, editada por el Centro de Estudios y Perfeccionamiento Universitario en Investigación de Ciencia Aplicada y Tecnología de Santiago de Chile. Santiago, 2014 - [activo].

Miembro del consejo asesor de la revista *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Sección Aula, Museos y Colecciones*, editada por la Real Sociedad Española de Historia Natural. Madrid, 2014 - [activo].

Editor asociado de la revista *Anales de la Real Academia de Doctores de España*, editada por la RADE. Madrid, 2016 - [activo]

Director de la *Llull. Revista de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*. Madrid, 2017 - [activo].

5.2.b. Asesoría científica

Asesor-evaluador de la revista *Zubía*, editada por el Instituto de Estudios Riojanos. Logroño, 1990 - [activo].

Asesor-evaluador de la revista *Acta Botánica Malacitana*, publicada por la Universidad de Málaga. Málaga, 1991 - [activo].

Asesor-evaluador de la revista *Llull*, editada por la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. Zaragoza, 1991 - [activo].

Asesor-evaluador de la revista *Anales del Jardín Botánico de Madrid*, publicada por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid, 1995 - [activo].

Asesor-evaluador de la revista *Botánica Complutensis*, editada por la Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 2001 - [activo].

Asesor de la revista *Asclepio*, editada por el Instituto de Historia (Centro de Humanidades) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid, 2001 - [activo].

Asesor de la revista *Sudia Botánica*, publicada por el Departamento de Botánica de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Salamanca. Salamanca, 2003 - [activo].

Asesor-evaluador de la revista *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Sección Biología*. Madrid, 2007 - [activo].

Asesor-evaluador de la revista *Nova Acta Científica Compostelana (Biologia)*. Santiago de Compostela, 2007 - [activo].

Asesor-evaluador de la revista *Adansonía*, editada por el Muséum National d'Histoire Naturelle. París, 2012 - [activo].

Asesor-evaluador de la revista *HoST. Journal of History of Science and Technology*. [<http://johost.eu/>], editada por la Faculdade de Ciências e Tecnologia (FCT) de la Universidade Nova de Lisboa (UNL) Lisboa/Évora, 2012 - [activo].

Asesor-evaluador de la revista *Dynamis. Acta Hispanica ad Medicinae Scientiarumque Historiam Illustrandam*, editada por las Universidades de Granada, Autónoma de Barcelona, Cantabria y Miguel Hernández (Alicante). Granada, 2012 - [activo].

Asesor-evaluador de la revista *Thema. La revue des Musées de la Civilisation*, editada por los Musées de la Civilisation de Quebec (Canadá), 2014 - [activo].

Asesor-evaluador de la revista *Studia Historica. Historia Moderna*, editada por la Universidad de Salamanca, 2015 - [activo].

Asesor-evaluador de la revista *Willdenowia*, editada por el Botanic Garden and Botanical Museum Berlin (BGBM), 2017 - [activo].

Asesor-evaluador de la revista *Systematic Botany*, editada por The American Society of Plant Taxonomists, 2017 - [activo].

5.3. SOCIEDADES CIENTÍFICAS

5.3.a. Juntas directivas

Secretario de la Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España [SDUHFE]. Barcelona, 05/05/2000 - 21/07/2004; Sevilla, 21/07/2004 - 03/07/2009; Barcelona, 03/07/2009 - 13/06/2014; Alcalá de Henares, 13/06/2014 - 07/04/2018.

Vicepresidente de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. Madrid, 12/09/2014 - 27/12/2017; Madrid, 27/12/2017 - [activo].

Presidente de la Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España [SDUHFE]. Guadalupe, 07/04/2018 - [activo].

5.4. CONGRESOS

5.4.a. Organización

Vocal del comité organizador del *VII Simposio Nacional de Botánica Criptogámica*, celebrado bajo los auspicios del Real Jardín Botánico (CSIC). Madrid, 23 – 26/07/1987.

Coordinador del coloquio *Investigación Criptogámica en España: Historia*, celebrado dentro de los VIII Simposios de Ciencias Criptogámicas, bajo los auspicios de la Universidad de Málaga. Melilla, 20 – 22/09/1989.

Organizador del coloquio sobre *La historia natural en los programas coloniales de la Ilustración*, celebrado dentro del Congreso Internacional 'La Ciencia y el Descubrimiento de América', bajo los auspicios de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas, History of Science Society y por la Sociedad Latinoamericana de Historia de las Ciencias y la Tecnología. Madrid, 25 – 28/06/1991.

Miembro del comité de asesoría científica de las *Primeras Jornadas de Historia de la Farmacia Catalana*, celebrado bajo los auspicios de la Sociedad de Amigos de la Historia y de la Ciencia Farmacéutica Catalana. Sitges, 23 – 24/04/1993.

Miembro del comité de asesoría científica de las *Segundas Jornadas de Historia de la Farmacia Catalana*, celebrado bajo los auspicios de la Sociedad de Amigos de la Historia y de la Ciencia Farmacéutica Catalana. Girona, 20 – 21/05/1994.

Miembro del comité científico de las *Terceras Jornades d'Historia de la Farmàcia Catalana*, organizadas por la Societat d'Amics de la Historia i de la Ciència Farmacèutica Catalana. Barcelona, 19 – 20/04/1997.

Miembro del comité organizador del *Simposio Internacional Complutense 1898. Sanidad y Ciencia en España y latinoamérica durante el cambio de siglo*. Madrid, 12 – 13/11/1998.

Miembro del comité organizador de *Reunión Científica Internacional: Ciencia y Salud entre España y América*, celebrada por la Red de Intercambios para la Historia y la Epistemiología de las Ciencias Químicas y Biológica. Madrid, 14/11/1998.

Secretario del comité organizador de las *I Jornadas de la Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España (SDUHFE): La Historia de la Farmacia hoy: proyectos y perspectivas de futuro*. Madrid, 12 – 13/12/2002.

Vocal del comité científico organizador de los actos conmemorativos de *Los Rivas. Un siglo de Botánica en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid*. Madrid / Cáceres, 2002 / 2004.

Secretario del comité organizador del *Seminario Internacional Fitosociología: una ciencia para la sistematización del paisaje vegetal y los recursos naturales*, integrado dentro de los actos conmemorativos de *Los Rivas. Un siglo de Botánica en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid*. Madrid, 20 – 30/05/2003.

Miembro del comité organizador de las *II Jornadas de la Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España (SDUHFE): Simples y compuestos: el medicamento en la Historia*. Baeza, 28 – 29/04/2005.

Miembro del comité organizador del 38th *Internacional Congreso for the History of Pharmacy* organizado por la Sociedad Internacional de Historia de la Farmacia, Academia Internacional de Historia de la Farmacia, Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia y Universidad de Sevilla. Sevilla, 19 – 22/09/2007.

Miembro del comité científico asesor de las XXI *Jornadas Internacionales de Fitosociología: 'Conservación y restauración de hábitats naturales y salud pública'* celebradas bajo los auspicios de la Asociación Española de Fitosociología (AEFA). Madrid, 24 – 28/09/2007.

Investigador responsable del *Congreso internacional, 250 aniversario del nacimiento de Vicente Cervantes (1758-1829). Relaciones científicas y culturales entre España y América durante la Ilustración*, patrocinado por la Universidad Complutense de Madrid, en colaboración con la Real Academia Nacional de Farmacia, el Ateneo Científico Artístico y Literario de Madrid y el Ex^{mo}. Ayuntamiento de Ledarada (Salamanca). Madrid / Ledarad, 29 – 31/11/2008.

Miembro de la 'comissão científica' del '*Encontro internacional. Darwin, Darwinismo, Evolução (1859-2009)*' organizado por el Centro de Estudos Interdisciplinares do Século XX da Universidade de Coimbra. Coimbra, 22 – 23/09/2009.

Director del '*Maratón Científico Del bosque a la farmacia. Una historia de los medicamentos*', organizado por el Museo Nacional de Ciencia y Tecnología. Madrid, 24/11/2011.

Coordinador de la sesión científica *Ciencia y medicamentos en la España autárquica* [en colaboración con Rafaela Domínguez Vilaplana], organizada en el seno de la XII Trobada d'Historia de la Ciència i de la Tècnica. Valencia, 16/11/2012.

Miembro del comité científico de la XX *bienal de la Real Sociedad Española de Historia Natural [Museos y colecciones de Historia Natural: investigación, educación y difusión]*. Madrid, 04 – 07/09/2013.

Miembro del comité científico y del comité organizador de las III *Jornadas de la Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España (SDUHFE)*. Alcalá de Henares, 12 – 13/06/2014.

Miembro del comité científico del XII *Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*. Madrid, 10 – 12/09/2014.

Secretario del comité científico de *La Historia de la Farmacia en la Universidad de Madrid. Un siglo de profesionalización y ciento cincuenta y siete años de la creación de la Cátedra*. Madrid, 13/04/2015.

Miembro de la comissão científica del *5º Encontro Nacional de História das Ciências e da Tecnologia / 2º Congresso Internacional de História Interdisciplinar da Saúde*. Coimbra, 13 – 15/07/2016.

Miembro del comité científico del *XIII Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*. Alcalá de Henares, 21 – 23/06/2017.

5.4.b. Moderador de sesiones

Moderador de la mesa sobre '*Quelques personnalités scientifiques*' dentro del XXXII *Congressus Internationalis Historiae Pharmaciae*, celebrado bajo los auspicios de la *Société d'Histoire de la Pharmacie, Internationale Gessellschaft für Geschichte der Pharmazie y Académie Internationale d'Histoire de la Pharmacie*. Paris, 25 – 29/09/1995.

Moderador del Simposio '*Historia Natural y Ciencias de la Vida en las Américas*' dentro del Coloquio *Materia Médica, Terapéutica y Farmacia Intercontinental* celebrado en Puebla (México), bajo los auspicios de la Benemérita Universidad de Puebla, Universidad Autónoma Metropolitana de México y Red de Intercambios para la Historia de la Epistemología de las Ciencias Químicas y Biológicas. Puebla, 16 – 19/10/1996.

Moderador de la mesa sobre '*L'État et le modèle méditerranéen*' dentro del 35. *Internationaler Kongress für Geschichte der Pharmazie*, celebrado bajo los auspicios de la *Schweizerische Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie [SGGP]* y la *Société Suisse d'Histoire de la Pharmacie [SSHP]*. Lucerna, 20/09/2001.

Moderador de la mesa sobre '*Patrimonio histórico farmacéutico*' dentro del 38th, *International Congress for the History of Pharmacy*, celebrado bajo los auspicios de la *Sociedad Internacional de Historia de la Farmacia, Academia Internacional de Historia de la Farmacia, Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia y Universidad de Sevilla*. Sevilla, 22/09/2007.

Moderador de la mesa '*Investigación en la JAE: Ciencias experimentales y Matemáticas*', dentro del II *Congreso Internacional*. La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas en su centenario. Madrid, 06/02/2008.

Coordinador del coloquio '*El medicamento de fabricación industrial en la España contemporánea*' dentro del X *Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas*. Encuentro internacional Europeo-Americano 2008. Badajoz, 12/09/2008.

Relator invitado en la conferencia '*La escuela de Cajal en el exilio republicano*' impartida por Alfredo Baratas dentro del seminario '*Entre Don Quijote, Goya y Cajal. La construcción cultural del exilio republicano de 1939*', organizado por la Fundación

Pablo Iglesias y el Seminario Complutense de Historia, Cultura y Memoria de Facultad de Geografía e Historia (UCM). Madrid, 04/03/2014.

Coordinador de la sesión monográfica *'La Sanidad como arma de guerra: Medicina, Biología y Farmacia frente a la contienda española (1936-1939)'*, organizada por la Sociedad Española de Historia de la Medicina, dentro del XII Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. Madrid, 11/09/2014.

Moderador de la mesa redonda sobre *'Pasado, presente y futuro de la Historia de la Farmacia en las Universidades españolas'* dentro de los actos de conmemoración de *'La Historia de la Farmacia en la Universidad de Madrid. Un siglo de profesionalización y ciento cincuenta y siete años de la creación de la Cátedra'*. Madrid, 13/04/2015.

Coordinador de la sección *'Ciencia Útil: investigación básica y aplicada en Farmacia y Ciencias de la vida durante el franquismo'*, incluida en el XIII Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. Alcalá de Henares, 21/06/2017.

Moderador de la sesión *'Colecciones de investigación'*, incluida en las II Jornadas Restaura-Ciencia. Red de colecciones científicas. Madrid: Universidad Complutense de Madrid, 29/11/2018.

5.5. CURSOS DE VERANO

Secretario del curso de verano: *Ciencia y público. Estrategias de difusión y conservación de patrimonio científico*. Universidad Complutense de Madrid. 04 – 08/08/2008.

Secretario del curso de verano: *Darwin y la evolución: 150 años de vigencia de una teoría científica*. Universidad Complutense de Madrid. 03 – 07/08/2009.

5.6. EXPOSICIONES

5.6.a. Comisariado

1. Comisario de la exposición *La Expedición Botánica al Virreinato del Perú (1777-1788)*, celebrada bajo los auspicios del Real Jardín Botánico (CSIC), Comisión Nacional del Quinto Centenario del Descubrimiento de América y Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, en el Pabellón Villanueva del Real Jardín Botánico (CSIC). Madrid, octubre / noviembre de 1988.

2. Comisario de la exposición *José Celestino Mutis (1732-1808) y la Expedición Botánica del Nuevo Reino de Granada*, celebrada bajo los auspicios del Real Jardín Botánico (CSIC) y Comisión Nacional del Quinto Centenario del Descubrimiento de América, en

el Pabellón Villanueva del Real Jardín Botánico (CSIC). Madrid, octubre / noviembre de 1992.

3. Director ejecutivo de la exposición *La Flora Peruviana et Chilensis. Expedición Botánica al Virreinato del Perú (1777-1831)*, celebrada bajo los auspicios de la Fundación Ciencias de la Salud y Real Jardín Botánico (CSIC), en el Pabellón Villanueva del Real Jardín Botánico (CSIC). Madrid, diciembre de 1995.

4. Comisario de la exposición *Biodiversidad. De Linneo hasta nuestros días*, celebrada bajo los auspicios de la Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Regional de la Comunidad de Madrid y el Real Jardín Botánico (CSIC), en el Pabellón Villanueva del Real Jardín Botánico (CSIC). Madrid, junio / julio de 1998. [En colaboración con Joaquín Fernández Pérez]

5. Comisario de la exposición *150 años de la Facultad de Ciencias*, celebrada bajo los auspicios de la Universidad Complutense de Madrid y la Oficina de Información Científica de la Comunidad Autónoma de Madrid, en el Real Jardín Botánico 'Alfonso XIII'. Madrid, noviembre de 2007 / enero de 2008. [En colaboración con Alfredo Baratas].

6. Comisario de la exposición *El papel de la Ciencia. Libros de Ciencia en la España Contemporánea*, organizada bajo los auspicios de la Fundación Española de Ciencia y Tecnología (Ministerio de Educación y Ciencia), en la Biblioteca Pública Retiro. Madrid, diciembre de 2007 / enero de 2008. [En colaboración con Alfredo Baratas].

- Nueva instalación, organizada por la Biblioteca 'María Zambrano' de la Universidad Complutense de Madrid. Madrid, diciembre 2013 / marzo 2014. [En colaboración con Alfredo Baratas].

7. Comisario de la exposición *César González y las quinas*, organizada por la Real Academia Nacional de Farmacia bajo el patrocinio de la Fundación José Casares Gil, en la Real Academia Nacional de Farmacia. Madrid, octubre 2008. [En colaboración con Ángel María Villar del Fresno].

8. Comisario de la exposición *Malaria*, organizada por la Biblioteca Nacional, celebrada en la Biblioteca Nacional. Madrid, marzo / junio 2009. [En colaboración con José Nájera].

- Nueva instalación organizada por la Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Madrid, celebrada en el Espai Cultural 'Caja Madrid'. Barcelona, octubre 2009 / enero 2010. [En colaboración con José Nájera y Alfredo Baratas].

9. Comisario de la exposición *QWERTY. Evolución de una especie tecnológica*, organizada por el Museo Nacional de Ciencia y Tecnología bajo el patrocinio de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología. Madrid, abril 2010 – abril 2012. [En colaboración con Alfredo Baratas].

- Nueva instalación en el Museo Nacional de Ciencia y Tecnología [sede Coruña]. Coruña, mayo 2012 / julio 2013. [En colaboración con Alfredo Baratas].
- Nueva instalación en el Museo Elder de Ciencia y Tecnología de las Palmas de Gran Canaria. Coruña, mayo 2012 / julio 2013. [En colaboración con Alfredo Baratas].

5.6.b. Asesoría

Asesor científico de la *Comisión Nacional del Bicentenario de Carlos III*, dependiente del Ministerio de Educación y Ciencia. Madrid, 1987-1988.

Asesor de la exposición *Historia Natural de Iberoamérica*, celebrada bajo los auspicios del Instituto de Cooperación Iberoamericana y de la Comisión Nacional del Quinto Centenario del Descubrimiento de América, con carácter itinerante, abril / mayo de 1988.

Asesor del proyecto de ejecución y contenidos del *Pabellón de los Descubrimientos para la Exposición Universal Expo-92*. Sevilla, 1992.

Colaborador de la exposición *Una Hora de España* organizada con motivo del VII Centenario de la fundación de la Universidad Complutense, celebrada en el Centro Cultural de la Villa de Madrid. Madrid, marzo / junio de 1994.

Miembro del equipo científico de la exposición *Madrid. Ciencia y Corte*, celebrada bajo los auspicios de la Dirección General de Investigación (Consejería de Educación y Cultura) de la Comunidad de Madrid, la Universidad de Alcalá de Henares y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, en el Pabellón Villanueva del Real Jardín Botánico (CSIC). Madrid, marzo / mayo de 1999.

Colaborador de la exposición *Cinc Segles i un dia* organizada por la Universitat de Valencia. Valencia, febrero / mayo de 2000.

Colaborador de la *VII Feria Madrid por la Ciencia: elaboración y exhibición pública del 'Microscopio Virtual del Legado Simarro'*. Madrid, abril de 2006.

5.7. RESPONSABLE DE COLECCIONES

Responsable de la 'Colección de instrumental científico-técnico' adscrita al servicio de Museos y Patrimonio de la Universidad Complutense de Madrid. Madrid, 2005-2012.

Co-director del Archivo histórico de la Real Academia Nacional de Farmacia. Madrid, 2011-2016.

5.8. JURADO DE BECAS Y PREMIOS

Miembro del Jurado del concurso de méritos convocado para la concesión de ayudas para la finalización de tesis doctorales sobre 'Aportaciones y relaciones mutuas entre España y América', convocado por Orden del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación del 29 de abril de 1988.

Miembro del Jurado del 'I Premi d'Història de la Farmàcia Catalana' convocado por la Societat d'Amics de la Història i de la Ciència Farmacèutica Catalana, entregado en Tarragona, el 15 de mayo de 1999.

Miembro del Jurado del I concurso de microvideos '¿Qué es para ti un científico?' convocado por la Dirección General de Universidades e Investigación de Comunidad de Madrid, 17 de septiembre de 2010.

Miembro del Jurado del premio 'Dr. Santiago Castroviejo' convocado por la Asociación de Herbarios Ibero-Macaronésicos, entregado en Madrid, en diciembre de 2011.

Miembro del Jurado del II premio 'Dr. Santiago Castroviejo' convocado por la Asociación de Herbarios Ibero-Macaronésicos, entregado en Madrid, en noviembre de 2012.

Miembro del Jurado del III premio 'Dr. Santiago Castroviejo' convocado por la Asociación de Herbarios Ibero-Macaronésicos, entregado en Madrid, en noviembre de 2013.

Miembro del Jurado del Certamen científico-cultural 'Panacea' 2016 de relato breve [VI Semana Complutense de las Letras], desarrollado en Madrid, del 18 al 22 de abril de 2016.

5.9. MIEMBRO DE TRIBUNALES DE TESIS DOCTORALES

- Aida García Morales. Universidad de Santiago de Compostela. Puesto desempeñado: vocal. Santiago de Compostela, 17/01/1991.

- Isabel Aguilar Vizcaíno. Universidad Complutense de Madrid. Puesto desempeñado: secretario. Madrid, 20/05/1992.

- Carmen Quesada Ochoa. Universidad de Granada. Puesto desempeñado: vocal. Granada, 12/06/1992.

- Xose Anton Fraga Vázquez. Universidade Santiago de Compostela. Puesto desempeñado: vocal. Santiago de Compostela, 06/07/1992.

- Isabel Azcárate Luxán. Universidad Complutense de Madrid. Puesto desempeñado: secretario. Madrid, 28/04/1994.
- Santos Casado de Otaola. Universidad Autónoma de Madrid. Puesto desempeñado: Vocal. Madrid, 25/05/1994.
- Carlos Galdón Cabrera. Universidad Complutense de Madrid. Puesto desempeñado: secretario. Madrid, 02/06/1994.
- José Luis González Escrig. Universidad Complutense de Madrid. Puesto desempeñado: secretario. Madrid, 03/12/1996.
- María Victoria Fernández Fernández. Universidad Complutense de Madrid. Puesto desempeñado: secretario. Madrid, 03/02/1997.
- María Victoria Hernández de Troya. Universidad Complutense de Madrid. Puesto desempeñado: secretario. Madrid, 26/05/1998.
- Anxela Burgallo Rodríguez Universidade Santiago de Compostela. Puesto desempeñado: vocal. Santiago de Compostela, 23/06/1998.
- Rosa A. Ricourt Regus. Universidad Complutense de Madrid. Puesto desempeñado: secretario. Madrid, 08/03/1999.
- María del Mar Rey Bueno. Universidad Complutense de Madrid. Puesto desempeñado: secretario. Madrid, 26/01/2000.
- María Eugenia Rodríguez Mateos. Universidad de Granada. Puesto desempeñado: vocal. Granada, 11/01/2001.
- Rufino Ferrer Jaureguiz. Universidad de Valencia. Puesto desempeñado: vocal. Valencia, 07/06/2002.
- Jose María Peralta Reglado. Universidad de Alcalá. Puesto desempeñado: vocal. Alcalá de Henares, 26/11/2003.
- Jesús López Palomino. Universidad de Sevilla. Puesto desempeñado: vocal. Sevilla, 09/07/2004.
- Ángel-Custodio Grande Vera. Universidad de Málaga. Puesto desempeñado: vocal. Málaga, 15/06/2004.
- María Luisa Martínez Velasco. Universidad de León. Puesto desempeñado: vocal. León, 20/06/2008.
- María Concepción Hita Cantalejo. Universidad de Sevilla. Puesto desempeñado: presidente. Sevilla, 24/03/2011.

- Beatriz Brasa Arias. Universidade Santiago de Compostela. Puesto desempeñado: vocal. Sabtiago de Compostela, 20/05/2011.
- Juan Martín Laplaza. Universidad Complutense de Madrid. Puesto desempeñado: vocal. Madrid, 15/02/2012.
- María Isabel Algora Donoso. Universidad Complutense de Madrid. Puesto desempeñado: secretario. Madrid, 28/05/2012.
- Samir Boumediene. Universit´de Lorraine [Francia]. Puesto desempeñado: jurado. Nancy, 13/09/2013.
- Magdalena del Campo Matilla. Universidad Complutense de Madrid. Puesto desempeñado: presidente. Madrid, 19/11/2013.
- Isabel Rey Fraile. Universidad Complutense de Madrid. Puesto desempeñado: presidente. Madrid, 05/06/2014.
- Rosario Pelayo Torrent. Universidad Complutense de Madrid. Puesto desempeñado: presidente. Madrid, 09/06/2014.
- Marc Estapé Egea. Universitat Autònoma de Barcelona. Puesto desempeñado: presidente. Barcelona, 02/06/2015.
- Alba Maderuelo Paloma. Universidad de Alcalá. Puesto desempeñado: presidente. Alcalá de Henares, 24/09/2015.
- Francisca María Arbizu Echavarri. Universidad Complutense de Madrid. Puesto desempeñado: presidente. Madrid, 22/07/2015.
- María Pilar Montero Parra. Universidad Complutense de Madrid. Puesto desempeñado: secretario. Madrid, 19/11/2015.
- Mónica Mateo de la Hoz. Universidad Complutense de Madrid. Puesto desempeñado: presidente. Madrid, 19/11/2015.
- Verónica Martínez Delgado. Universidade de Santiago de Compostela. Puesto desempeñado: presidente. Santiago de Compostela, 11/11/2015.
- Rafael Rojas Álvarez. Universidad de Sevilla. Puesto desempeñado: vocal. Sevilla, 04/02/2016.
- Enrique Aramburu Araluce. Universidad de Alcalá. Puesto desempeñado: vocal. Alcalá de Henares, 02/11/2016.
- Carmen-Corina Fernández Ruiz. Universidad Complutense de Madrid. Puesto desempeñado: presidente. Madrid, 24/10/2017.

- Rocío Ruiz Altaba. Universidad de Sevilla. Puesto desempeñado: vocal. Sevilla, 17/12/2018.
- Alejandro José Viñuela Fernández. Universidad de Sevilla. Puesto desempeñado: presidente. Sevilla, 19/12/2018.
- Francesca Niubó Prats. Universidad de Alcalá. Puesto desempeñado: secretario. Alcalá de Henares, 15/03/2019.

5.10. COMISIÓN DE CONCURSOS PARA PROVISIÓN DE PLAZAS

- Profesor titular de Universidad. Área de conocimiento: Farmacia y Tecnología farmacéutica. Universidad de Valencia. Puesto desempeñado: vocal. Resolución, 30/07/1998 (*BOE*, 18/08/1998).
- Professor Auxiliar. Área de conocimiento: Sociofarmacia. Universidade de Coimbra. Puesto desempeñado: jurado. Edital, 521/2917 (*Diario de República*, 26/07/2018).
- Profesor Contratado Doctor. Área de conocimiento: Farmacia y Tecnología farmacéutica (Historia de la Farmacia y Legislación farmacéutica). Universidad Complutense de Madrid. Puesto desempeñado: comisión de selección. Resolución, 27/02/2019 (*BOUCM*, 28/02/2019).

5.11. COMITÉS DE EXPERTO

Miembro de la Comisión del Museo de la Farmacia Hispana. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. Madrid, 1987 - [activo].

Asesor y miembro del 'panel de expertos' del Formulario Nacional. Ministerio de Sanidad y Consumo. Madrid, 1997.

Asesor-evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y prospectiva (ANEP) adscrita al Ministerio de Ciencia y Tecnología. Madrid, 2000 - [activo].

Asesor-evaluador de la convocatoria de proyectos I+D en la Universidad Cardenal Herrera-CEU, a propuesta de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología. Valencia, 2002.

Miembro del consejo científico de la Fundación de Apoyo al Museo Nacional de Ciencia y Tecnología (MUNCYT). Madrid, 2013 - [activo].

Técnico en calidad de Evaluador de la Dirección de Evaluación y Acreditación de la Agencia Andaluza del Conocimiento (DEVA-AAC). Córdoba, 2018 - [activo].

6. Actividades de difusión

6.1. PUBLICACIONES

6.1.a. Libros y monografías

1. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. *La Ciencia y la Técnica en el Oriente Medieval: China e India*. Madrid: Akal, 1991. 55 p. ISBN: 84-7600-753-3.

2. LINAJE CONDE, Antonio; Antonio GONZÁLEZ BUENO. *La Ciencia y la Técnica en el Occidente Medieval Cristiano*. Madrid: Akal, 1991. 55 p. ISBN: 84-7600-985-2.

3. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. *Los sistemas de clasificación de los seres vivos*. Madrid: Akal, 1998. 55 p. ISBN: 84-460-0800-9.

4. BARATAS DÍAZ, Alfredo; Antonio GONZÁLEZ BUENO, Pedro RUIZ CASTELL. *150 años de la Facultad de Ciencias*. Madrid: Universidad Complutense de Madrid, 2007. 103 p., 1 h. ISBN: 978-84-96703-03-2.

5. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Alfredo BARATAS DÍAZ. *El papel de la Ciencia. Libros de Ciencia en la España contemporánea*. Madrid: Universidad Complutense de Madrid, 2007. 101 p., 1 h. ISBN: 978-84-96703-04-9.

6. BARATAS DÍAZ, Alfredo; Antonio González Bueno. *QWERTY. Evolución de una especie tecnológica*. Madrid: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, 2010. 132 p. ISBN: 978-84693-0993-3.

7. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Alfredo BARATAS DÍAZ. *Microscopio. Una historia en cuatro episodios*. Madrid: Elecé, 2012. 54 p. ISBN: 978-84-695-4905-6.

6.1.b. Artículos

1. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Daniel SÁNCHEZ MATA. "Sierras de Algeciras: esas desconocidas". *Andana* 7: 15. Cádiz, 1985.

2. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Algo más de doscientos años de preocupación por el medio en Melilla y su tierra". *Melilla Hoy* [08703/1988]: 8. Melilla, 1988.

3. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "La Expedición Botánica a los Reinos de Perú y Chile (1777 1788)". *Previsión Sanitaria* 36: 34-35. Madrid, 1989.

4. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Elena GONZÁLEZ ALONSO. "La Botánica en la España ilustrada". *Offarm* 9(11): 79-82. Barcelona, 1990.

5. FRANCÉS CAUSAPÉ, María del Carmen; Antonio GONZÁLEZ BUENO; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL. "El Jarabe de Hipofosfitos Salud". *Offarm* 10(12): 92-96. Barcelona, 1991.

6. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL. "Las plantas americanas en las Farmacopeas Españolas: análisis de un proceso feed-back con Europa". *Boletín Informativo de la Hermandad Farmacéutica del Mediterráneo* 112: 244-246. Murcia, 1992.

7. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Hipólito Ruiz y la Expedición Botánica a los reinos de Perú y Chile (1777-1788)". *Noticias Médicas* 3547: 41-43. Madrid, 1992.
- Reimpreso en *El Monitor de la Farmacia y de la Terapéutica* 2234: 174-176. Madrid, 1992.

8. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Hipólito Ruiz y la Expedición Botánica a los reinos de Perú y Chile (1777-1788)". *El Monitor de la Farmacia y de la Terapéutica* 2234: 174-176. Madrid, 1992.
- Reimpresión de *Noticias Médicas* 3547: 41-43. Madrid, 1992.

9. GRASA FERRER, Isabel; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "La epidemia de cólera de 1885 en Alicante. Visión a través de la revista masónica 'La Humanidad'". *Boletín Informativo de la Hermandad Farmacéutica del Mediterráneo* 133: 303-308. Murcia, 1994.

10. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Mutis en el Real Jardín Botánico de Madrid." *ABC (suplemento cultural)* 190 [23/06/1995]: 55. Madrid, 1995.

11. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Momentos y lugares de la ciencia española: museos, jardines y gabinetes". *Historia* 16 24(289): 9-25. Madrid, 2000.

12. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "El medicamento genérico en España: el marco legal". *Jano. Farmacia y Humanidades* 1: 12-15. Barcelona, 2000.

13. RODRÍGUEZ NOZAL, Raúl; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "La industria farmacéutica española anterior a la Guerra Civil". *Jano. Farmacia y Humanidades* 2: 18-24. Barcelona, 2000.

14. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "La política europea del medicamento: pasado, presente y perspectivas de futuro". *Offarm* 21(supl.) [Veinte años de *Offarm*]: 28-30. Barcelona, 2002.

15. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Científicos para la historia. Mariano La Gasca, botánico y liberal". *Historia Natural* 7: 76-80. Madrid, 2004.

16. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Alfredo BARATAS DÍAZ. "Museos universitarios: algo más que piezas de una colección" [<http://www.madrimasd.org/informacionIDI/default.asp>]. Madrid, 2005.

17. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "José Rodríguez Carracito y su mentalidad". *Pliegos de Rebotica* 85: 18-20. Madrid, 2006.

18. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "En torno a la mentalidad de José Rodríguez Carracido". *Acófar* 461: 10-11; 462: 16-17. Madrid, 2007.

- Reimpreso de *Ateneo* 15/16: 71-75. Madrid, 2007.

19. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "La expedición al Virreinato del Perú. Utilidad terapéutica y taxonomía botánica al servicio de la Corona". *La Opinión, Suplemento 2C [Revista Semanal de Ciencia y Cultura]* [25/03/2007]: 10-11. Tenerife, 2007.

20. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Cristina JEREZ BASURCO. "Los santos Cosme y Damián, patronos de la Farmacia. Culto y tradición en España". *Pliegos de Rebotica* 90: 10-12. Madrid, 2007.

21. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Las teorías de la evolución. El origen de las especies". *La Aventura de la Historia* 11(124): 79-83. Madrid, 2009.

22. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Teorías e hipótesis sobre el origen de las especies antes de Darwin". *Tierra y tecnología* 37: 43-47. Madrid, 2010

23. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "El medicamento... a ritmo de tango". *Acófar* 516 [50 aniversario]: 30-32. Madrid, 2012.

24. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Alfredo BARATAS DÍAZ. "MCM1900. Un paseo por el Madrid científico de 1900" [<http://www.madrimasd.org/informacionIDI/analisis>]. Madrid, 2012.

25. BARATAS DÍAZ, Alfredo; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "El gol de la Ciencia... con motivo de la 'La Noche de los investigadores'". *Metrópoli* 439: 6. Madrid, 2012.

26. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Farmacia y arte en la España autárquica: en torno al Congreso Hispano-Portugués de 1948". *Pliegos de Rebotica* 110: 10-12. Madrid, 2012.

27. MAZUECOS JIMÉNEZ, Eugenia; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Farmacia barroca del Hospital de San Juan Bautista de Astorga". En: Sandra Sáenz-López Pérez, Santiago Aragón Albillos (eds.) *101 obras maestras. Ciencia y arte en los museos y bibliotecas de Madrid*: 28. Madrid: FECYT/ CSIC / UCM, 2013.

28. MAZUECOS JIMÉNEZ, Eugenia; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Caja para medicamentos 'Fl. Roris'". En: Sandra Sáenz-López Pérez, Santiago Aragón Albillos (eds.) *101 obras maestras. Ciencia y arte en los museos y bibliotecas de Madrid*: 29. Madrid: FECYT /CSIC /UCM, 2013.

29. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Museos de la Ciencia: un futuro por escribir". *Panacea. Revista de Humanidades, Ciencia y Sanidad* 1: 10-11. Madrid, 2015.

6.1.c. Recensiones

1. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Reseñas: El Cádiz de Jorge Juan. Julio F. Guillén. Cádiz: Diputación de Cádiz, 1985". *Andana* 5: 22. Cádiz, 1985.

2. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "[Reseña]. El sabio Mutis. Vida y obra de un gaditano universal. Paz Martín Ferrero. Cádiz: Diputación de Cádiz, 1986". *Sur Cultural* [8/06/1987]: II. Málaga, 1987.

3. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Reseñas: Discurso físico-anatómico sobre las plantas (1790) de Luis García Huerta. J.M. Vallés Garrido; J.L. García Hourcade (eds.). Segovia: Academia de Artillería de Segovia, 1990". *Dynamis* 10: 344-346. Granada, 1990.

4. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Reseñas: Botànica i botànics dels Països Catalans. Josep M. Camarasa. Barcelona: Enciclopèdia Catalana, 1989". *Llull* 14: 340-341. Zaragoza, 1991.

5. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Reseñas: Ciencia de Cámara. Casimiro Gómez Ortega (1741-1818) el científico cortesano. F. Javier Puerto Sarmiento". Madrid: CSIC, 1992". *Llull* 15: 501-502. Zaragoza, 1992.

6. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "[Reseña]. La Ciencia en el Monasterio del Escorial. Actas del Symposium. Madrid: Ediciones Escorialenses, 1994. 2 tomos". *Butlletí de la Societat d'Amics de la Història i de la Ciència Farmacèutica Catalana* 3(7): 60. Barcelona, 1994.

7. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "[Reseña]. El Jardín Botánico de la Universidad de Granada. M. Fernández Carrión, J.M. García Montes y J. Molero Mesa. Granada: Universidad de Granada, 1993." *Butlletí de la Societat d'Amics de la Història i de la Ciència Farmacèutica Catalana* 3(7): 60-61. Barcelona, 1994.

8. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Reseñas: Pazos de Galicia. Jardines y plantas. C. Rodríguez Dacal y J. Izco. Pontevedra: Xunta de Galicia, 1994". *Llull* 19: 259-260. Zaragoza, 1996.

9. RIERA PALMERO, Juan; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Reseñas: La Farmacia en la América Colonial: el arte de preparar medicamentos. C. Martín Martín y J.L. Valverde. Granada: Universidad de Granada / Hermandad Farmacéutica Granadina". *Llull* 20: 376-377. Zaragoza, 1997.

10. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "XXXIV Congreso Internacional de Historia de la Farmacia." *Acófar* 382: 34-35. Madrid, 1999.

11. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "El curioso impertinente: 100 médicos del siglo XX. Manuel Díaz-Rubio. Madrid: You & Us, 2000. / 100 XX century spanish doctors.

Manuel Díaz Rubio. Madrid: You & Us, 2000". *Eidon* 4: 48-49 [edición en castellano]. *Eidon* 4: 16 [edición en inglés]. Madrid, 2000.

12. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "El curioso impertinente: Ciencia en pro de la salud. Notas sobre la organización de la actividad científica para el desarrollo de la salud en América Latina y el Caribe. Alberto Pellegrini Filho. Washington DC: Organización Panamericana de la Salud, 2000. / Science in favour of health: Notes on the organisation of scientific activity for the development of health care in Latin America and the Caribbean. Alberto Pellegrini Filho. Washington DC: Pan-American Health Organisation, 2000". *Eidon* 6: 41-44 [edición en castellano]. *Eidon* 6: 12-13 [edición en inglés]. Madrid, 2000.

13. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Reseña: Ciencia y creencia en España durante el siglo XIX. La Paleontología en el debate sobre el darwinismo. Francisco Pelayo". Madrid: CSIC, 1999". *Llull* 24: 245-247. Zaragoza, 2001.

14. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Libros: Memorias de un naturalista. Eugenio Morales Agacino. Madrid: Parques Nacionales, Ministerio de Medio Ambiente, 2001". *Mundo Científico* 225: 92-93. Barcelona, 2001.

15. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Reseña: Uriach – Cambronero – Gallego. Farmacia e industria. La producción de los primeros medicamentos en España. Raúl Rodríguez Nozal". *Llull* 27(60): 829-830. Zaragoza, 2004.

16. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Libros. Torrubia, Joseph, Fósiles, Gigantes y Diluvio universal. Edición facsímil del Aparato para la Historia Natural de España... Introducción y notas de Leandro Sequeiros y Francisco Pelayo. Granada: Editorial Universidad de Granada, 2007". *Asclepio* 61(1): 280-282. Madrid, 2009.

17. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Recensiones. La primera traducción española de una obra de Darwin". *Tierra y tecnología* 33: 92. Madrid, 2009.

18. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Reseñas. El camino hacia El origen de las especies. [Charles Darwin / Alfred Rusell. La teoría de la evolución de las especies. Edición de Fernando Pardos. Barcelona: Editorial Crítica, 2006]". Madrid. Cultura científica: [<http://www.madrimasd.org/cienciaysociedad/resenas/ensayos/>]. Madrid, 2009

19. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Crítica de Libros, Historia, Medicina y Ciencia... en torno a Darwin". *Eidon* 34: 73-76. Madrid, 2010.

20. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Reseña: Rosa Basante. La demencia de un rey: Fernando VI (1746-1759). Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2010". *Llull* 33(72): 420-422. Zaragoza, 2010.

21. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Análisis de libros. Rosa Basante. Enfermedad y muerte de una reina de España. Bárbara de Braganza (1711-1758). Madrid: Consejo de Investigaciones Científicas / Instituto de Estudios Madrileños, 2011." *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia* 77(3): 129-131. Madrid, 2011.

22. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Análisis de libros. José de Vicente González, Isaac Gabriel Arias Santos, Alberto Ramos Cormenzana, Miguel Ángel Álvarez Soaje. Botica de la Real Abadía de San Xulián de Samos. Santa Comba (A Coruña): tresCtres, 2010. / José de Vicente González, Isaac Gabriel Arias Santos, María Teresa Miras Portugal Antonio Luis Doadrio Villarejo. Botica de la Imperial Abadía de Santa María La Real de Oseira. Santa Comba (A Coruña): tresCtres, 2010". *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia* 77(4): 140-142. Madrid, 2011.

23. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Análisis de libros. Sabine Anagnostou. Missionspharmazie. Konzepte, Praxis, Organisation und wissenschaftliche Ausstrahlung. Stuttgart: Franz Steiner Verlag, 2011". *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia* 77(4): 142-143. Madrid, 2011.

24. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Emilio Cervantes de la Torre, coord. Naturalistas proscritos. Salamanca: Ediciones Universidad de Salamanca, 2011". *Dynamis* 32(2): 514-517. Granada, 2012.

25. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Análisis de libros. Luis Pablo Núñez. Hacia una flora universal: la botánica y el español como lengua de ciencia. San Millán de la Cogolla: Cilengua, 2012". *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia* 78(4): 561-562. Madrid, 2012.

26. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Análisis de libros. / Ana María Pascual Leone (ed.). Retroceso en el tiempo. La investigación biomédica en España. Testimonios y reflexiones: lecturas para el futuro". Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2012". *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia* 78(4): 563-565. Madrid, 2012.

27. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Reseña de libros. Martín Albadalejo, Carolina e Izquierdo Moya, Isabel (eds.). Al encuentro del naturalista. Manuel Martínez de la Escalera (1867-1949). Madrid: Museo Nacional de Ciencias Naturales [CSIC], 2011". *Arbor* 189 (760): a026. Madrid, 2013.

28. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Análisis de libros. Doadrio Villarejo, Antonio L. NOx, COV y CFC: química de formación y destrucción del ozono atmosférico [Lecturas singulares 12]. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2013". *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia* 79(4): 703-704. Madrid, 2013.

29. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. “[Reseñas]. Antonio Ferraz. Ser humano en el siglo XXI: atrévete a pensar. Editorial Comares, Granada, 2013”. *Llull* 37(79): 164-165. Zaragoza, 2014.

30. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. “[Reseña]. Santiago Aragón Albillos. En la piel de un animal. El Museo Nacional de Ciencias Naturales y sus colecciones de Taxidermia. CSIC/ Doce Calles. Madrid, 2014”. *Boletín de la Sociedad Española de Historia Natural. Aula, Museos y Colecciones*, 3: 133-135. Madrid, 2016

31. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. “[Reseña]. Gilbert White. La Historia Natural de Selborne [traducción, introducción y notas de Ismael Revilla]. Libros del Jata. Bilbao, 2015”. *Boletín de la Sociedad Española de Historia Natural. Aula, Museos y Colecciones*, 3: 135-136. Madrid, 2016.

32. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. “[Reseña]. Alberto Gomis, Ángeles Bernardo. La Farmacia en el distrito de Piedrahita en los primeros años de la colegiación obligatoria. Alcalá de Henares: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alcalá, 2014”. *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia*, 82(1): 97-98. Madrid, 2016.

33. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. “[Reseña]. Isabel Rábamo. Los cimientos de la Geología: la Comisión del Mapa Geológico de España (1849-1910)”. *Llull*, 39(83): 259-261. Zaragoza, 2016.

34. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. “[Reseña]. Francisco Javier Puerto Sarmiento. Medicamentos legendarios. Mito y ciencia en la terapéutica clásica. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia / COFARES, 2015”. *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia*, 82(3): 352-353. Madrid, 2016.

35. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. “[Análisis de libros]. Francisco González Lara, Antonio Ramos Carrillo. Sevilla y el oficio del arte del medicamento. MDXCI. Sevilla: Real e Ilustre Colegio Oficial de Farmacéuticos de la Provincia de Sevilla, 2017”. *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia*, 84(2): 238. Madrid, 2018.

36. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. “[Análisis de libros]. Cecilio J. Venegas Fito, Antonio Ramos Carrillo. Boticas y boticarios en Badajoz y provincia. El Colegio Oficial de Farmacéuticos. Badajoz: Colegio Oficial de Farmacéuticos de Badajoz, 2017”. *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia*, 84(3): 328-329. Madrid, 2018.

6.1.d. Prólogos

1. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. “Una sinfonía incompleta”. En: Antonio González Bueno (ed.) *La Expedición Botánica al Virreinato del Perú (1777-1788)*, 1: 15 18. Barcelona: Lunwerg, 1988.

2. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "La Naturaleza en imágenes". En: Antonio González Bueno (ed.) *La Expedición Botánica al Virreinato del Perú (1777-1788)*, 2: 7-9. Barcelona: Lunweg, 1988.

3. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Félix MUÑOZ GARMENDIA. "Introducción". En: Félix Muñoz Garmendia, Antonio González Bueno (eds.) *Francisco Loscos y Bernal (1823-1886)*. *Un botánico aragonés*, I: 3-5. Madrid: CSIC, 2001.

4. GONZÁLEZ BUENO, Antonio. "Presentación". En: Antonio González Bueno (ed.) *Marcelo Rivas Mateos, Salvador Rivas Goday, Salvador Rivas Martínez. Tres catedráticos en la Universidad de Madrid*: 15-16. Madrid: Universidad Complutense / Comunidad de Madrid, 2004.

5. NÁJERA, José; Antonio GONZÁLEZ BUENO. [Presentación]. En: José Nájera, Antonio González Bueno (eds.) *Malaria*: 15-18. Madrid: Biblioteca Nacional, 2009.

6. MIRAS PORTUGAL, María Teresa; Antonio GONZÁLEZ BUENO; Antonio DOADRIO VILLAREJO (eds.). "Prólogo". En: María Teresa Miras Portugal, Antonio González Bueno, Antonio Doadrio Villarejo (eds.) *En el 250 aniversario de Vicente Cervantes (1758-1829): Relaciones científicas entre España y América durante la Ilustración*: 7-8. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia / Fundación Casares Gil, 2009.

7. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Alfredo BARATAS DÍAZ. "Presentación". En: Antonio González Bueno, Alfredo Baratas Díaz (eds.) *Museos y colecciones de Historia Natural. Investigación, educación y difusión [Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural 11 (2ª época)]*: 7-8. Madrid: Real Sociedad Española de Historia Natural, 2013.

8. GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Alfredo BARATAS DÍAZ. "Introducción". En: Antonio González Bueno, Alfredo Baratas Díaz (eds.) *La tutela imperfecta. Biología y Farmacia en la España del primer franquismo*: 9-15. Madrid: CSIC, 2013.

6.1.e. Colaboraciones habituales en prensa profesional

GONZÁLEZ BUENO, Antonio. *Crónica legal del medicamento*. [132 artículos]. *Acófar*, Madrid, 1993-2005.

- "La legislación del otoño". *Acófar* 317: 36-37. Madrid, 1993.
- "Una lectura del mes de noviembre". *Acófar* 318: 44-45. Madrid, 1994.
- "La salud no es un impuesto estatal". *Acófar* 319: 32-33. Madrid, 1994.
- "El medicamento en Europa". *Acófar* 320: 30-31. Madrid, 1994.
- "Hacia el uso racional del medicamento". *Acófar* 321: 20-21. Madrid, 1994.
- "Una batería legislativa". *Acófar* 322: 18-20. Madrid, 1994.
- "Las previsiones estatales en materia de Sanidad para 1995". *Acófar* 323: 18-19. Madrid, 1994.

- “Los nuevos modelos de receta”. *Acófar* 324: 14-16. Madrid, 1994.
- “En caso de duda, consulte a su farmacéutico”. *Acófar* 325: 18-19. Madrid, 1994.
- “Un agosto tranquilo”. *Acófar* 326: 18-19. Madrid, 1994.
- “Días de poco, vísperas de abundancia”. *Acófar* 327: 22-23. Madrid, 1994.
- “Racionalización, eficacia y eficiencia del Sistema Sanitario”. *Acófar* 328: 24-26. Madrid, 1995.
- “Las decisiones comunitarias y los productos homeopáticos”. *Acófar* 329: 17-18. Madrid, 1995.
- “Entre el debe y el haber”. *Acófar* 330: 31-32. Madrid, 1995.
- “El derecho de los españoles a la salud”. *Acófar* 331: 30-31. Madrid, 1995.
- “Los medicamentos veterinarios”. *Acófar* 332: 27-28. Madrid, 1995.
- “Bases para la Real Farmacopea Española y el Formulario Nacional”. *Acófar* 333: 27-28. Madrid, 1995.
- “El rigor presupuestario en la Seguridad Social”. *Acófar* 334: 25-26. Madrid, 1995.
- “Un nuevo profesional: el ‘Técnico en Farmacia’”. *Acófar* 335: 27-28. Madrid, 1995.
- “La investigación en el ámbito de la salud”. *Acófar* 336: 27-29. Madrid, 1995.
- “Los productos cosméticos bajo el control de las Comunidades Autónomas”. *Acófar* 337: 29-30. Madrid, 1995.
- “Modificaciones en la receta que regula la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud”. *Acófar* 338: 25-26. Madrid, 1995.
- “El Código Penal”. *Acófar* 339: 30-32. Madrid, 1996.
- “Los enfermos de Sida y las prestaciones farmacéuticas”. *Acófar* 340: 26-27. Madrid, 1996.
- “Del registro centralizado, el control de la fabricación ilícito de estupefacientes y otros acercamientos a la normativa comunitaria”. *Acófar* 341: 20-22. Madrid, 1996.
- “¿Dispensar o suministrar?”. *Acófar* 342: 25-26. Madrid, 1996.
- “Nuevos precios para las especialidades farmacéuticas de bajo coste”. *Acófar* 343: 28-29. Madrid, 1996.
- “Los productos sanitarios”. *Acófar* 344: 31-32. Madrid, 1996.
- “Reestructuración en el Ministerio de Sanidad y Consumo”. *Acófar* 345: 27-28. Madrid, 1996.
- “El nuevo modelo de servicio farmacéutico para núcleos urbanos”. *Acófar* 346: 34-35. Madrid, 1996.
- “El nuevo modelo de asistencia farmacéutica para la Comunidad Autónoma de Extremadura”. *Acófar* 347: 33-35. Madrid, 1996.
- “La publicidad y promoción comercial de productos, actividades o servicios con pretendida finalidad sanitaria”. *Acófar* 348: 34-38. Madrid, 1996.
- “La ampliación del servicio farmacéutico en el Tribunal Constitucional”. *Acófar* 349: 37-39. Madrid, 1996.

- “Los botiquines de urgencia de medicamentos veterinarios”. *Acófar* 350: 35-37. Madrid, 1997.
- “Las especialidades farmacéuticas genéricas reconocidas en la Ley de Medidas Fiscales, Administrativas y de Orden Social”. *Acófar* 351: 31-34. Madrid, 1997.
- “La ordenación del servicio farmacéutico en Castilla / La Mancha”. *Acófar* 352: 30-34. Madrid, 1997.
- “Entre los ‘decretos de aminoración de márgenes’ y las limitaciones para las fórmulas magistrales”. *Acófar* 353: 26-28. Madrid, 1997.
- “Más sobre la ley de atención farmacéutica en la Comunidad de Extremadura”. *Acófar* 354: 18-20. Madrid, 1997.
- “Un nuevo marco legal para la regulación de los servicios de las oficinas de farmacia”. *Acófar* 355: 23-25. Madrid, 1997.
- “Los tratamientos dietoterápicos complejos”. *Acófar* 356: 23-24. Madrid, 1997.
- “El modelo oficial de receta veterinaria para uso de las Fuerzas Armadas”. *Acófar* 357: 30-31. Madrid, 1997.
- “La lucha contra las drogodependencias en las Comunidades Autónomas valenciana y andaluza”. *Acófar* 358: 22-26. Madrid, 1997.
- “Los productos farmacéuticos en Galicia y Navarra”. *Acófar* 359: 29-30. Madrid, 1997.
- “La ordenación farmacéutica en la Comunidad de Murcia”. *Acófar* 360: 30-32. Madrid, 1997.
- “Cosméticos”. *Acófar* 361: 28-29. Madrid, 1998.
- “La Agencia Española del Medicamento”. *Acófar* 362: 32-33. Madrid, 1998.
- “La sustitución de medicamentos en el Sistema Nacional de Salud”. *Acófar* 363: 29-31. Madrid, 1998.
- “Preparados para lactantes y preparados de continuación”. *Acófar* 364: 26-29. Madrid, 1998.
- “Lucha contra el SIDA”. *Acófar* 365: 31-33. Madrid, 1998.
- “Alimentos infantiles”. *Acófar* 366: 24-26. Madrid, 1998.
- “Nueva estructura organizativa de los servicios territoriales del INSALUD”. *Acófar* 367: 30-32. Madrid, 1998.
- “Ordenación farmacéutica en La Rioja”. *Acófar* 368: 26-28. Madrid, 1998.
- “Ordenación farmacéutica de la Comunidad Valenciana”. *Acófar* 369: 22-24. Madrid, 1998.
- “Mujer y farmacia”. *Acófar* 370: 29-32. Madrid, 1998.
- “El precio de un error”. *Acófar* 371: 31-34. Madrid, 1998.
- “Medidas de ahorro en el Sistema Nacional de Salud”. *Acófar* 372: 30-34. Madrid, 1999.
- “Ordenación farmacéutica de las Islas Baleares”. *Acófar* 373: 30-34. Madrid, 1999.

- “Técnicos responsables en ortopedia y prótesis dental”. *Acófar* 374: 34-36. Madrid, 1999.
- “Botiquines en los buques mercantes”. *Acófar* 375: 24-26. Madrid, 1999.
- “El precio de los medicamentos no financiados”. *Acófar* 376: 30-32. Madrid, 1999.
- “La ordenación farmacéutica de Aragón”. *Acófar* 377: 26-28. Madrid, 1999.
- “La ordenación farmacéutica en la Comunidad de Madrid”. *Acófar* 378: 30-32. Madrid, 1999.
- “La ordenación farmacéutica en la Comunidad de Galicia”. *Acófar* 379: 30-32. Madrid, 1999.
- “Las rebajas de verano”. *Acófar* 380: 41-44. Madrid, 1999.
- “La ordenación farmacéutica gallega en el Tribunal Constitucional”. *Acófar* 381: 46-47. Madrid, 1999.
- “Hombre vs. Biotecnología”. *Acófar* 382: 37-38. Madrid, 1999.
- “Conciliación de la vida familiar y laboral”. *Acófar* 383: 38-39. Madrid, 2000.
- “Los presupuestos estatales sobre medicamentos en el año 2000”. *Acófar* 384: 34-37. Madrid, 2000.
- “Asturias: competencias sobre productos farmacéuticos”. *Acófar* 385: 41-42. Madrid, 2000.
- “Estupefacientes y psicótopos”. *Acófar* 386: 38-39. Madrid, 2000.
- “Especialidades farmacéuticas suficientemente conocidas y experimentadas”. *Acófar* 387: 43-44. Madrid, 2000.
- “El Ministerio de Ciencia y Tecnología”. *Acófar* 388: 38-40. Madrid, 2000.
- “El Ministerio de Sanidad y Consumo: nueva estructura”. *Acófar* 389: 31-32. Madrid, 2000.
- “Las rebajas del verano [II]”. *Acófar* 390: 35-37. Madrid, 2000.
- “Conjuntos homogéneos y precios de referencia”. *Acófar* 391: 36-38. Madrid, 2000.
- “Productos sanitarios para diagnóstico in vitro”. *Acófar* 392: 34-35. Madrid, 2000.
- “Importaciones paralelas”. *Acófar* 393: 38-40. Madrid, 2000.
- “La Rioja: competencias sobre productos farmacéuticos”. *Acófar* 394: 36-37. Madrid, 2001.
- “Nuevas modificaciones a la Ley del Medicamento”. *Acófar* 395: 34-35. Madrid, 2001.
- “Ordenación farmacéutica en Castilla y León”. *Acófar* 396: 38-41. Madrid, 2001.
- “Ordenación farmacéutica en Navarra”. *Acófar* 397: 36-38. Madrid, 2001.
- “Fórmulas magistrales: normas de control y elaboración”. *Acófar* 398: 44-46. Madrid, 2001.
- “La cosecha del 2000”. *Acófar* 399: 34-36. Madrid, 2001.
- “Murcia: trasposos en materia de productos farmacéuticos”. *Acófar* 400: 34-35. Madrid, 2001.

- “Los nuevos estudiantes de la Licenciatura de Farmacia”. *Acófar* 401: 34-36. Madrid, 2001.
- “Medicamentos, salud y Comunidades Autónomas”. *Acófar* 402: 38-42. Madrid, 2001.
- “El Sistema Español de Farmacovigilancia”. *Acófar* 403: 40-41. Madrid, 2001
- “Llega el euro”. *Acófar* 404: 36-37. Madrid, 2001.
- “La Rioja: drogodependencias y otras adiciones”. *Acófar* 405: 39-41. Madrid, 2002.
- “Más modificaciones a la Ley del Medicamento”. *Acófar* 406: 35-37. Madrid, 2002
- “Ordenación farmacéutica en Cantabria y en Castilla y León”. *Acófar* 407: 30-31. Madrid, 2002.
- “Los servicios farmacéuticos en Castilla / La Mancha”. *Acófar* 408: 27-29. Madrid, 2002.
- “Nuevo cupón-precinto para los efectos y accesorios financiados por el Sistema Nacional de Salud”. *Acófar* 409: 34-35. Madrid, 2002.
- “Las patentes de las invenciones biotecnológicas”. *Acófar* 410: 32-35. Madrid, 2002.
- “Aragón, La Rioja y Navarra: novedades legislativas en el ámbito de la salud”. *Acófar* 411: 32-34. Madrid, 2002.
- “Nuevos principios activos en EFP”. *Acófar* 412: 26-27. Madrid, 2002.
- “El nuevo Ministerio de Sanidad y Consumo”. *Acófar* 413: 24-27. Madrid, 2002.
- “Sustancias nutritivas en productos dietéticos”. *Acófar* 414: 28-29. Madrid, 2002.
- “En torno a la publicidad de medicamentos”. *Acófar* 415: 30-31. Madrid, 2002.
- “Información y documentación clínica”. *Acófar* 416: 32-33. Madrid, 2003.
- “Medicamentos en investigación y ensayos clínicos”. *Acófar* 417: 28-31. Madrid, 2003.
- “La ordenación sanitaria cántabra”. *Acófar* 418: 30-31. Madrid, 2003.
- “Las necesarias adaptaciones al progreso técnico”. *Acófar* 419: 30-34. Madrid, 2003.
- “Un conjunto de normativas autonómicas... y algo más”. *Acófar* 420: 32-34. Madrid, 2003.
- “La legislación sobre plantas medicinales”. *Acófar* 421: 30-32. Madrid, 2003.
- “El Sistema Nacional de Salud español en el siglo XXI”. *Acófar* 422: 36-38. Madrid, 2003.
- “En torno al control de la dispensación de especialidades”. *Acófar* 423: 30-34. Madrid, 2003.
- “El Tribunal Constitucional dictó sentencia”. *Acófar* 424: 30-34. Madrid, 2003.
- “Reconocimiento europeo del título español de farmacéutico”. *Acófar* 425: 28-31. Madrid, 2003.
- “Márgenes y precios de referencia”. *Acófar* 426: 28-30. Madrid, 2003.

- “Regulación de las profesiones sanitarias”. *Acófar* 427: 28-30. Madrid, 2004.
- “Envases personalizados y receta electrónica”. *Acófar* 428: 34-36. Madrid, 2004.
- “Gases medicinales”. *Acófar* 429: 26-28. Madrid, 2004.
- “Plantas medicinales”. *Acófar* 430: 22-24. Madrid, 2004.
- “Investigación en salud”. *Acófar* 431: 24-26. Madrid, 2004.
- “El Plan Nacional sobre Drogas vuelve a Sanidad”. *Acófar* 432: 30-31. Madrid, 2004.
- “Más precios de referencia”. *Acófar* 433: 24-26. Madrid, 2004.
- “Comunidades Autónomas y financiación pública de medicamentos”. *Acófar* 434: 24-26. Madrid, 2004.
- “Un poco de todo”. *Acófar* 435: 22-24. Madrid, 2004.
- “Ensayos clínicos con medicamentos veterinarios”. *Acófar* 436: 34-35. Madrid, 2004.
- “Cosméticos: caducidad tras la apertura”. *Acófar* 437: 28-30. Madrid, 2004.
- “El régimen de calidad en la industria farmacéutica”. *Acófar* 438: 30-31. Madrid, 2005.
- “Tres disposiciones de trascendencia económica para la Farmacia”. *Acófar* 439: 28-31. Madrid, 2005.
- “Limitaciones a la circulación intracomunitaria de medicamentos”. *Acófar* 440: 24-26. Madrid, 2005.
- “Cosméticos más seguros y con más información”. *Acófar* 441: 22-26. Madrid, 2005.
- “Salud y Comunidades Autónomas”. *Acófar* 442: 26-27. Madrid, 2005.
- “Galicia: consentimiento informado e historia clínica”. *Acófar* 443: 24-25. Madrid, 2005.
- “Instituto de Salud Carlos III: nuevos estatutos. *Acófar* 444: 28-29. Madrid, 2005.
- “Protección a la salud en legislaciones autonómicas. *Acófar* 445: 24-25. Madrid, 2005.
- “La ordenación farmacéutica en Canarias y Castilla / La Mancha”. *Acófar* 446: 22-24. Madrid, 2005.
- “Medidas urgentes de financiación sanitaria”. *Acófar* 447: 22-24. Madrid, 2005.
- “La protección de los animales utilizados en la experimentación”. *Acófar* 448: 24-26. Madrid, 2005.

6.1.f. Colaboraciones habituales en páginas web

GONZÁLEZ BUENO, Antonio. *Historia de las Expediciones*. [7 artículos]. Expedición Madidi, actuación de cultura científica [www.expedicionmadidi.com]. Madrid, 2001.

- Pehr Löfling: un discípulo de C. Linné en el Orinoco (1754-1756).
- Expedición al Virreinato del Perú (1777-1788).

- José Celestino Mutis en Nueva Granada (1760-1808): una vida al servicio de una Expedición.
- Juan de Cuellar: naturalista de la Real Compañía de Filipinas (1785-1795).
- Expedición al Virreinato de Nueva España (1787-1803): tras las huellas de F. Hernández.
- Expedición Malaspina (1789-1794): la imagen del Imperio.
- Expedición Baltasar Manuel Boldo: un botánico al servicio de la Real Comisión de Guantánamo (1796-1799).

GONZÁLEZ BUENO, Antonio. *Patrimonio cultural: Jardines históricos*. [10 artículos]. Madrid. Cultura científica. [www.madridmasd.org/culturaCientífica/patrimonio/rutas/jardines/]. Madrid, 2001.

- Los Jardines del Retiro.
- La Casa de Campo.
- Los Jardines del Palacio Real de Madrid.
- La Fuente del Berro.
- El Capricho de la Duquesa de Osuna.
- El parque Juan Carlos I.
- El Real Jardín Botánico de Madrid.
- Los Jardines del Palacio Real de Aranjuez.
- El Jardín del Príncipe (Aranjuez).
- Los jardines del Monasterio de San Lorenzo (El Escorial).

GONZÁLEZ BUENO, Antonio. *Programa de Estudos Pós-Graduados em História da Ciência. Centro Simão Mathias de Estudos em História da Ciência*. [8 artículos]. [www.pucsp.br/-cesima/]. Pontificia Universidade Católica de São Paulo (Brasil). São Paulo, 2003.

- Cristóbal de Acosta (ca. 1525–ca. 1594). Utilidad comercial y materia médica de las Indias orientales en la Europa renacentista.
- Hipólito Ruiz López (1754-1816). Utilidad de la flora americana en el proyecto expedicionario de la España ilustrada.
- Alexander von Humboldt (1769-1859). Una nueva visión del mundo natural.
- José Celestino Mutis y Bosio (1732-1808). Una visión del mundo natural desde los territorios coloniales.
- El descubrimiento de la naturaleza del Nuevo Mundo: las plantas americanas en la Europa de los siglos XVI y XVII.
- El redescubrimiento de la Naturaleza del Nuevo Mundo: las plantas americanas en la España ilustrada.
- Una visión utilitaria de la Naturaleza: la recepción de la materia médica vegetal americana en España.

- Los naturalistas españoles en el norte de África (1860-1936): profesionales y diletantes ante el estudio del medio natural.

GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Alfredo BARATAS DÍAZ. *Red de Museos de la Comunidad de Madrid. Los Museos Universitarios*. [54 artículos]. Madrid. Cultura científica [<http://www.madrimasd.org/cienciaysociedad/Museos>]. Madrid, 2005-2007.

- Gabinete de Antropología y Folclore del Departamento de Estudios Árabes e Islámicos y Estudios Orientales. Universidad Autónoma de Madrid.
- Museo de Mineralogía de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Colección Entomológica de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Colección de Zoología General de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Museo de Artes y Tradiciones Populares. Universidad Autónoma de Madrid.
- Museo de Antropología Médico-Forense, Paleopatología y Criminalística 'Profesor Reverte Coma'. Universidad Complutense de Madrid.
- Museo de la Farmacia Hispana de la Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.
- Museo de Astronomía y Geodesia. Universidad Complutense de Madrid.
- Museo de Anatomía Comparada de Vertebrados. Universidad Complutense de Madrid.
- Museo de Odontología 'Florestán Aguilar'. Universidad Complutense de Madrid.
- Museo Pedagógico-Textil. Universidad Complutense de Madrid.
- Real Jardín Botánico 'Alfonso XIII'. Universidad Complutense de Madrid.
- Museo de Arqueología y Etnología Americana 'Antonio Ballesteros'. Universidad Complutense de Madrid.
- Museo de Anatomía Humana. Universidad Complutense de Madrid.
- Museo de Informática 'García Santesmases'. Universidad Complutense de Madrid.
- Colección de Etnobotánica. Universidad Complutense de Madrid.
- Colección Histórica de Drogas. Universidad Complutense de Madrid.
- Colección de Instrumentos de Física. Universidad Complutense de Madrid.
- Herbario de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid. [Herbario MACB].
- Colección de Modelos Didácticos para la Enseñanza de la Botánica. Universidad Complutense de Madrid.
- Colección Didáctica 'Gómez Pamo' de Farmacognosia. Universidad Complutense de Madrid.
- Museo Pedagógico de Arte Infantil (MUPAI). Universidad Complutense de Madrid.

- Cartoteca de la Biblioteca de Ciencias Geológicas. Universidad Complutense de Madrid.
- Museo de Entomología. Universidad Complutense de Madrid.
- Herbario de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid. [Herbario MAF].
- Colección Histórica de Ciencias de la Información. Universidad Complutense de Madrid.
- Colección Numismática de la Universidad Complutense de Madrid.
- Colección de Dibujos Anatómicos de la Facultad de Bellas Artes. Universidad Complutense de Madrid.
- Museo de Historia de la Educación 'Manuel Bartolomé Cossío'. Universidad Complutense de Madrid.
- Colección Mineralógica de la Facultad de Ciencias Geológicas. Universidad Complutense de Madrid.
- Colecciones Paleontológicas. Universidad Complutense de Madrid.
- Legado Luis Simarro Lacabra. Universidad Complutense de Madrid.
- Colección Histórica de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
- Colección Didáctica de Minerales de la Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.
- Museo Histórico-Minero 'Don Felipe de Borbón y Grecia'. Universidad Politécnica de Madrid.
- Colección Zoológica. Universidad Politécnica de Madrid.
- Museo del INEF de Madrid. Universidad Politécnica de Madrid.
- Aula-Museo de la Construcción. Universidad Politécnica de Madrid.
- Arboreto de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes. Universidad Politécnica de Madrid.
- Banco de Semillas de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos. Universidad Politécnica de Madrid.
- Herbario y colección didáctica de Botánica de la Escuela de Ingenieros Agrónomos. [Herbario MAA]. Universidad Politécnica de Madrid.
- Herbario de la Escuela de Ingenieros de Montes. [Herbario EMMA]. Universidad Politécnica de Madrid.
- Colección de Maderas de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes. Universidad Politécnica de Madrid.
- Colección Entomológica de la Escuela de Ingenieros Agrónomos. Universidad Politécnica de Madrid.
- Museo Tecnológico de la Escuela Técnica de Ingenieros Industriales. Universidad Politécnica de Madrid.
- Museo Histórico de la Informática. Universidad Politécnica de Madrid.

- Piscifactoría de la Escuela de Ingenieros de Montes. Universidad Politécnica de Madrid.
- Museo de la Escuela de Ingenieros Técnicos de Telecomunicaciones. Universidad Politécnica de Madrid.
- Museo 'Torres Quevedo'. Universidad Politécnica de Madrid.
- Real Jardín Botánico 'Juan Carlos I'. Universidad Politécnica de Madrid.
- Herbario de la Facultad de Biología de la Universidad de Alcalá. [Herbario AH].
- Colección de Medicamentos de Fabricación Industrial del Seminario de Historia de la Farmacia. Universidad de Alcalá.
- Colección de Zoología y Antropología Física de la Universidad de Alcalá.
- Colección Tecnológica de la Universidad de Alcalá.

GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Alfredo BARATAS DÍAZ. *Reseñas de Exposiciones* [5 artículos]. Madrid. Cultura científica [<http://www.madrimasd.org/cienciaysociedad/resenas/exposiciones>]. Madrid, 2006-2009.

- Colección de Colecciones.
- Juan Negrín, médico y Jefe de Gobierno. 1892-1956. La recuperación de un gran científico y controvertido político.
- 150 años de la Facultad de Ciencias. Un interesante recorrido histórico.
- El papel de la Ciencia. Libros de Ciencia en la España Contemporánea. Una selección de textos fundamentales.
- Mutis al natural. Ciencia y arte en el Nuevo Reino de Granada. Un feliz encuentro entre ambas orillas del Atlántico.

GONZÁLEZ BUENO, Antonio. *Madrid: Patrimonio: Personajes*. [6 artículos]. Madrid. Cultura científica: [<http://www.madrimasd.org/cienciaysociedad/default.asp>]. Madrid, 2006-2008.

- Antonio José Cavanilles (1745-1804).
- Casimiro Gómez Ortega (1741-1818).
- Francisco Antonio Zea (1766-1822).
- Blas Lázaro Ibzia (1858-1921).
- José Celestino Mutis (1732-1808).
- Reimpreso en *Madridiario.es* [<http://www.madridiario.es/2008/Septiembre/ciencia-tecnologia/exposiciones/99160/biografia-jose-celestino-mutis.html>]
- Hipólito Ruiz López (1754-1816).

BARATAS DÍAZ, Alfredo; Antonio GONZÁLEZ BUENO. *Madrid: Patrimonio: Cien+JAE* [10 artículos]. Madrid. Cultura científica: [http://www.madrimasd.org/cienciaysociedad/patrimonio/lugaresdelsaber/default_XX.asp]. Madrid, 2007.

- Howard Carter.

- Instituto Cajal.
- Museo Antropológico.
- Instituto-Escuela
- Centro de Estudios Históricos
- Nicolás Achúcarro Lund
- Arte bajo el microscopio
- La sala de conferencias de la Residencia de Estudiantes
- Un elefante por la Castellana
- Mujeres deportistas

BARATAS DÍAZ, Alfredo; Antonio GONZÁLEZ BUENO. *Madri+d: Patrimonio: La Esperanza en la Ciencia Cien+JAE* [4 artículos]. Madrid. Cultura científica: [http://www.madrimasd.org/cienciaysociedad/patrimonio/lugaresdelsaber/default_XX.asp]. Madrid, 2007.

- Castillejo y la creación de laboratorios: "Haz mermelada y te compraré la olla"
- Recuerdos de Irene Claremont sobre José Castillejo.
- Jimena Fernández de la Vega vista por Gregorio Marañón.
- El laboratorio Foster de la Residencia de Señoritas.

GONZÁLEZ BUENO, Antonio. José Celestino Mutis. *Madridiario.es* [http://www.madridiario.es/2008/Septiembre/ciencia-tecnologia/exposiciones/99160/biografia-jose-celestino-mutis.html].

- Reimpreso de *Madri+d: Patrimonio: Personajes*. Madrid. Cultura científica: [http://www.madrimasd.org/cienciaysociedad/default.asp]. Madrid, 2008

6.1.g. Otras colaboraciones seriadas

GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Alfredo Baratas Díaz. *Red de Museos Universitarios de la Comunidad de Madrid*. Madrid: Comunidad de Madrid, 2006. [6 folletos].

- *Museo de Informática 'García Santesmases'*. Universidad Complutense de Madrid. Madrid: Comunidad de Madrid, 2006. [6] p.
- *Museo del INEF*. Universidad Politécnica de Madrid. Madrid: Comunidad de Madrid, 2006. [6] p.
- *Museo de Anatomía Comparada de Vertebrados*. Universidad Complutense de Madrid. Madrid: Comunidad de Madrid, 2006. [6] p.
- *Museo 'Torres Quevedo'*. Universidad Complutense de Madrid. Madrid: Comunidad de Madrid, 2006. [6] p.
- *Museo de Mineralogía de la Universidad Autónoma de Madrid*. Madrid: Comunidad de Madrid, 2006. [6] p.
- *Real Jardín Botánico 'Juan Carlos I'*. Universidad de Alcalá. Madrid: Comunidad de Madrid, 2006. [6] p.

6.1.h. Colaboraciones en libros, monografías y vídeos

GARCÉS TOLEDANO, Fernando (dir.) *2ª Mapa Ambiental de Alcalá de Henares*. Alcalá de Henares: Centro Municipal de la Salud, 1986. 270 p. ISBN: 84-505-4781-4.

FOLCH JOU, Guillermo (dir.) *Historia General de la Farmacia. El medicamento a través del tiempo*. Madrid: Sol, 1986. 2 vols., 850 p. ISBN: 84-86624-00-2 [obra completa].

LINAGE CONDE, Antonio. *Sepúlveda y el Cañón del Duratón*. Madrid: Lancia, 1989. 159 p. ISBN: 84-86205-40-9.

SANTIAGO ESCUDERO, Fernando (dir.) *Cádiz y La Habana. A través del espejo*. Cádiz: Diputación Provincial de Cádiz, 1996 [soporte vídeo]. D.L.: CA 708-96.
- Premio Andalucía de Periodismo, 1999.

ORTÍN, Pere, Emiliano MORO; Joan GUIMERA (dir.). *Guinea, historias de la Ciencia*. [Escarabajo Verde, 245]. Barcelona: TVE, 2003 [soporte video].

SÁNCHEZ ESCOBAR, Andrés (dir.) *Huellas de nuestro tiempo: Plantas americanas para Europa*. Toledo: Radio-Televisión Diocesana de Toledo, 2013 [soporte vídeo].

6.1.i. Diccionario Biográfico Español. [DBE]. Real Academia de la Historia [Edición impresa / 124 biografías]

Real Academia de la Historia. *Diccionario Biográfico Español* [DBE]. Madrid: Real Academia de la Historia, 2009-2013. 50 vols.

- Abelló Pascual, Juan. DBE, 1: 189-190. Madrid, 2009.
- Aguas Monreal, Mariano. DBE, 1: 601-602. Madrid, 2009.
- Aizpuru Fernández, Juan. DBE, 2: 73-74. Madrid, 2010.
- Álava y Urbina, Melchor. DBE, 2: 189-190. Madrid, 2010.
- Albiol Mateu, Jacinto. DBE, 2: 310. Madrid, 2010.
- Alday Redonnet, Tomás. DBE, 2: 503-504. Madrid, 2010.
- Aldea, Francisco. DBE, 2: 507. Madrid, 2010.
- Aleixandre Ferrandis, Vicente. DBE, 2: 542-544. Madrid, 2010.
- Alonso, Juan Vicente. DBE, 3: 121. Madrid, 2010.
- Alonso Martínez, Alejandro. DBE, 3: 203-204. Madrid, 2010.
- Alvarado Ballester, Rafael. DBE, 3: 387-388. Madrid, 2010.
- Andechaga y Carazo, Cleto. DBE, 4: 217-218. Madrid, 2010.
- Angulo y Suero, Francisco. DBE, 4: 386-387. Madrid, 2010.
- Bahí y Fonseca [o Fontseca], Juan Francisco. DBE, 6: 545-547. Madrid, 2010.
- Benito Campomar, Luis. DBE, 7: 776-777. Madrid, 2010.
- Bescansa Casares, Fermín. DBE, 8: 284-285. Madrid, 2010.

- Blanco Alcántara, Esteban. DBE, 8: 416-417. Madrid, 2010.
- Blas Álvarez, Luis. DBE, 8: 488-489. Madrid, 2010.
- Bolòs i Ferrusola, Antonio. DBE, 8: 692-693. Madrid, 2010.
- Bonet y Bonfill, Francisco. DBE, 8: 733. Madrid, 2010.
- Bonet y Bonfill, Magín. DBE, 8: 734-735. Madrid, 2010.
- Borrallo Nueda, Paulino. DBE, 9: 198-199. Madrid, 2010.
- Caballero Bellido, Ernesto María de las Nieves. DBE, 9: 819. Madrid, 2010.
- Caballero Segares, Arturo. DBE, 10: 22-23. Madrid, 2010.
- Cabrera Corro, Antonio Nicolás. DBE, 10: 169-170. Madrid, 2010.
- Camacho de Castro, Ricardo. DBE, 10: 570. Madrid, 2010.
- Campo García, Custodio. DBE, 10: 696-697. Madrid, 2010.
- Casas Fernández, Juan. DBE, 12: 199-200. Madrid, 2010.
- Cavanilles Palop, Antonio José. DBE, 12: 799-804. Madrid, 2010.
- Clavero del Campo, Gerardo. DBE, 13: 763-764. Madrid, 2010.
- Comenge Gerpe, Miguel. DBE, 14: 333. Madrid, 2010.
- Cuatrecasas Arumí, José. DBE, 15: 330-332. Madrid, 2010.
- Díaz López, Nazario. DBE, 16: 134-136. Madrid, 2010.
- Domingo y Arnau, Juan. DBE, 16: 451-452. Madrid, 2010.
- Echeandía y Jiménez, Pedro Gregorio. DBE, 16: 790-791. Madrid, 2010.
- Eleizegui López, Antonio José Ignacio Ramón. DBE, 17: 125-126. Madrid, 2011.
- Elgueta Vigil, Antonio. DBE, 17: 133-134. Madrid, 2011.
- Escribano Ortega y García, Rufino. DBE, 17: 564-565. Madrid, 2011.
- Estébanez y Castro, Higinio. DBE, 18: 35. Madrid, 2011.
- Eyres Rupérez, Arturo. DBE, 18: 184-185. Madrid, 2011.
- Fages de Roma, Narciso. DBE, 18: 285-286. Madrid, 2011.
- Fages y Virgili, Juan. DBE, 18: 286-287. Madrid, 2011.
- Fernández Vallejo, José Manuel. DBE, 19: 552-553. Madrid, 2011.
- Ferreyro [o Ferreiro] Pondal, Enrique. DBE, 20: 21. Madrid, 2011.
- García de Jalón y Hueto, Perfecto. DBE, 21: 818-819. Madrid, 2011.
- García de Mirasierra Sánchez, Manuel. DBE, 22: 85-86. Madrid, 2011.
- García Varela, Antonio. DBE, 22: 399-400. Madrid, 2011.
- Gasque, Ramón. DBE, 22: 572-573. Madrid, 2011.
- Giménez Gallego, Guillermo. DBE, 23: 64. Madrid, 2011.
- Giménez [o Ximénez] Gil, Juan. DBE, 23: 67. Madrid, 2011.
- Gómez-Serranillos Fernández, Manuel. DBE, 23: 582-583. Madrid, 2011.
- González Gómez, César. DBE, 24: 47-48. Madrid, 2011.
- Gracia Dorado, Felipe. DBE, 24: 527-528. Madrid, 2011.
- Gutiérrez del Álamo y García, Nicolás Humberto. DBE, 25: 271. Madrid, 2011.

- Gutiérrez-Colomer Sánchez, Leonardo. DBE, 25: 301-302. Madrid, 2011.
- Helguera y Ortiz, José María de la. DBE, 25: 635-636. Madrid, 2011.
- Hergueta Vidal, Fernando. DBE, 25: 714. Madrid, 2011.
- Hidalgo de Tablada, José. DBE, 26: 270-271. Madrid, 2011.
- Hortega [u Ortega] y Hernández, José. DBE, 26: 370. Madrid, 2011.
- Hoyos de Castro, Ángel. DBE, 26: 392-393. Madrid, 2011.
- Ipiéns Lacasa, Antonio. DBE, 27: 306. Madrid, 2011.
- Jaraba, Juan. DBE, 27: 692-693. Madrid, 2011.
- Jáuregui González, Manuel. DBE, 27: 732-733. Madrid, 2011.
- Juan y Poveda, Agustín. DBE, 28: 300-301. Madrid, 2012.
- Juárez Díaz, Gaspar. DBE, 28: 366-367. Madrid, 2012.
- Kamel [Camellus, Camelus, Camel, Camelli], Georg Joseph. DBE, 28: 472. Madrid, 2012.
- La Gasca Segura, Manuel Mariano. DBE, 28: 521-524. Madrid, 2012.
- Larralde Berrio, Jesús. DBE, 29: 71-72. Madrid, 2012.
- Lázaro Ibiza, Blas Sebastián. DBE, 29: 266-267. Madrid, 2012.
- Llanas Aguilaniedo, José María. DBE, 29: 763-764. Madrid, 2012.
- Lletget y Pérez del Olmo, Diego Genaro. DBE, 29: 832-833. Madrid, 2012.
- López Ciudad, Apolonio. DBE, 30: 410-411. Madrid, 2012.
- López-Rubio Pérez, Juan. DBE, 30: 758. Madrid, 2012.
- Loscos Bernal, Francisco. DBE, 31: 158-161. Madrid, 2012.
- Madroñero Peláez, Ramón. DBE, 31: 609-610. Madrid, 2012.
- Martel San Gil, Raimundo Manuel. DBE, 32: 728-729. Madrid, 2012.
- Martínez Fernández, Antonio Ramón. DBE, 33: 313-314. Madrid, 2012.
- Merino Román, Baltasar. DBE, 34: 762-763. Madrid, 2012.
- Miñones Trillo, José. DBE, 35: 204-205. Madrid, 2012.
- Montequi y Díaz de Plaza, Ricard". DBE, 35: 732-734. Madrid, 2012.
- Mosqueira Toribio, Arturo. DBE, 36: 530-531. Madrid, 2012.
- Navarro, Miguel. DBE, 37: 416. Madrid, 2012.
- Navarro-Mas y Marquet, José Alberto. DBE, 37: 465-466. Madrid, 2012.
- Olmedilla y Garrido, Joaquín. DBE, 38: 487. Madrid, 2012.
- Palacios Pelletier, Luis. DBE, 39: 626-627. Madrid, 2012.
- Pardo Bartolini, Manuel. DBE, 40: 41-42. Madrid, 2012.
- Pardo Sastrón, José. DBE, 40: 75-78. Madrid, 2012.
- Pau Español, Carlos. DBE, 40: 298-299. Madrid, 2012.
- Pérez, Lorenzo. DBE, 40: 733-734. Madrid, 2012.
- Pérez de Albéniz y Donnadiéu, Luis. DBE, 40: 752. Madrid, 2012.
- Pizarroso Villarejo, Bartolomé Antonio. DBE, 41: 778. Madrid, 2013.
- Plaza, Juan. DBE, 41: 828. Madrid, 2013.
- Pons Trasserra, Ramón. DBE, 41: 992. Madrid, 2013.

- Portilla Moya-Angeler, Ramón. DBE, 42: 70-71. Madrid, 2013.
- Primo Yúfera, Eduardo. DBE, 42: 315. Madrid, 2013.
- Ranedo Sánchez-Bravo, José. DBE, 42: 959-960. Madrid, 2013.
- Remis de Prado, Juan Manuel. DBE, 43: 122-123. Madrid, 2013.
- Ribas Ozonas, Batolomé. DBE, 43: 292-293. Madrid, 2013.
- Rizo Blanco, Salvador. DBE, 43: 654-655. Madrid, 2013.
- Roldán y Guerrero, Rafael. DBE, 44: 287-288. Madrid, 2013.
- Romera y Medina, Elías. DBE, 44: 331. Madrid, 2013.
- Salvador Boscà, Joan. DBE, 45: 372. Madrid, 2013.
- Salvador Pedrol, Jaume. DBE, 45: 389-390. Madrid, 2013.
- Salvador Riera, Joan. DBE, 45: 390-391. Madrid, 2013.
- Salvador Riera, Josep. DBE, 45: 391. Madrid, 2013.
- Sanz Pedrero, Pablo. DBE, 46: 204-205, 2013.
- Sellés Flores, Eugenio. DBE, 46: 488. Madrid, 2013.
- Serra Abril, Salvador. DBE, 46: 606. Madrid, 2013.
- Tena Núñez, Guillermo. DBE, 47: 787-788. Madrid, 2013.
- Tirado Ruiz, Eduardo. DBE, 47: 945. Madrid, 2013.
- Trémols y Borrell, Federico. DBE, 48: 401-402. Madrid, 2013.
- Turrientes Miguel, Ramón. DBE, 48: 524-525. Madrid, 2013.
- Unamuno Irigoyen, Luis Mariano. DBE, 48: 631-632. Madrid, 2013.
- Valcárcel, José Antonio. DBE, 48: 876-877. Madrid, 2013.
- Valdelomar Gijón, Marciano. DBE, 48: 893-894. Madrid, 2013.
- Vega Portilla, José de la. DBE, 49: 480-481. Madrid, 2013.
- Vega Samper, Antonio de la. DBE, 49: 485-486. Madrid, 2013.
- Vidal y Cavasés, Francisco. DBE, 49: 895-896. Madrid, 2013.
- Vilas López, Lorenzo. DBE, 49: 1004-1005. Madrid, 2013.
- Villanúa Fungairiño, León. DBE, 50: 103-104. Madrid, 2013.
- Villanueva Vadillo, Víctor. DBE, 50: 130-131. Madrid, 2013.
- Villar del Fresno, Ángel María. DBE, 50: 138-139. Madrid, 2013.
- Willkomm, Heinrich Moritz. DBE, 50: 430-431. Madrid, 2013.
- Zúñiga Sánchez-Cerrudo, Toribio. DBE, 50: 1027-1028. Madrid, 2013.

[Edición electrónica]

- Giral González, Francisco. <http://dbe.rah.es/biografias/10776/francisco-girall-gonzalez>.
- Larralde Berrio, Jesús. <http://dbe.rah.es/biografias/25946/jesus-larralde-berrio>.

6.2. EXPOSICIONES

6.2.a. Catálogos

GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Belén SÁNCHEZ GÓMEZ. "Catálogo de la Exposición". En: Antonio González Bueno (ed.) *La Expedición Botánica al Virreinato del Perú (1777-1788)*, 1: 147-179. Barcelona: Lunwerg, 1988.

PUERTO SARMIENTO, F. Javier; Antonio GONZÁLEZ BUENO; Pilar SÁNCHEZ SÁNCHEZ. "Catálogo de la Exposición". En: Antonio González Bueno, Pilar Sánchez Sánchez, Raúl Rodríguez Nozal (eds.) *Imágenes de la farmacia española a través del tiempo*: 67-139. Logroño: Quintana, 1992.

GONZÁLEZ BUENO, Antonio; Raúl RODRÍGUEZ NOZAL. "Catálogo de la Exposición". En: Pilar San Pío Aladrén (ed.) *Mutis y la Real Expedición Botánica del Nuevo Reyno de Granada*, 2: 159-173. Barcelona: Lunwerg, 1992.

GONZÁLEZ BUENO, Antonio. [Piezas 190-192]. En: *La paz y la guerra en la época del Tratado de Tordesillas*: 234-235. Madrid: Electa, 1994.

NÁJERA, José; Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Catálogo". En: José Nájera, Antonio González Bueno (eds.) *Malaria*: 159-259. Madrid: Biblioteca Nacional, 2009.

BARATAS DÍAZ, Alfredo, Antonio GONZÁLEZ BUENO. "Catálogo de piezas" En: Alfredo Baratas Díaz, Antonio González Bueno. *QWERTY. Evolución de una especie tecnológica*: 93-126. Madrid: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, 2010.

VILLAR DEL FRESNO, Ángel María, Antonio GONZÁLEZ BUENO. "César González y las quinas. Notas a una exposición". En: Ángel María Villar del Fresno, Antonio L. Doadrio (eds.) *Homenaje a D. César González Gómez. Las quinas*: 8-17. Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia / Fundación José Casares Gil, 2011.

6.3. OTRAS ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

6.3.a. Coordinación de actividades de difusión

Diálogos de Galileo. Adaptación libre para teatro de la obra 'Diálogos sobre los dos máximos sistemas del mundo' de Galileo Galilei. [Coordinación de la actividad. Personaje: Antonio Simplicio]. Noche de los Investigadores. Madrid 2011. Instituto de Segunda Enseñanza 'Cardenal Cisneros'. Madrid, 23/09/2011.

Diálogos de Galileo. Adaptación libre para teatro de la obra 'Diálogos sobre los dos máximos sistemas del mundo' de Galileo Galilei. [Coordinación de la actividad. Personaje:

Antonio Simplicio]. Semana de la Ciencia. Salón de grados de la Facultad de Ciencias Físicas (UCM). 17/11/2011.

Veo, veo. Microscopio, una historia en cuatro episodios. [Coordinación y dirección de la actividad. Personaje: Antonio Zacagnini]. Noche de los Investigadores 2012. Museo Nacional de Ciencia y Tecnología. Madrid, 28/09/2012.

Ciencia, Naturaleza y Música. [Coordinación de la actividad]. Noche Europea de los Investigadores 2015. Real Jardín Botánico 'Alfonso XIII'. Madrid, 14/09/2015.



Este *curriculum vitae*
está actualizado
el 19/03/2019



**CURRÍCULUM VITAE
IMPRESO NORMALIZADO**

Número de hojas que contiene: 81

Nombre: Rosa María Hernández Martín

Fecha: 22 de marzo del 2019

Firma:

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

- Este currículum no excluye que en el proceso de evaluación se le requiera para ampliar la información aquí contenida.

**CURRICULUM RESUMIDO ROSA HERNÁNDEZ**

Catedrática de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la UPV/EHU desde el año 2009 y Especialista en “Farmacia Industrial y Galénica” (2000) y “Análisis y Control de Medicamentos y Drogas” (2002), presenta una amplia trayectoria investigadora avalada por sus publicaciones científicas (**más de 180 artículos** en revistas de alto índice de impacto, **h=39 Scopus, h=47 Google Scholar**), y con un elevado nivel de **citación: 5024 (Scopus), 7349 (Google Scholar) y 10 solicitudes de patentes**. Posee **cuatro sexenios de investigación y cinco quinquenios docentes**. Sus principales líneas de investigación se han centrado en el desarrollo de sistemas micro- y nanoparticulares para dar solución a los problemas de formulación que presentan los nuevos fármacos peptídicos y proteicos, ha dirigido 18 **tesis doctorales** y ha participado en numerosos proyectos de investigación siendo investigadora principal en muchos de ellos. Destacar especialmente que la Dra Hernández viene obteniendo financiación del Plan Nacional de forma continuada desde el año 2004 (**SAF2004-027428, SAF2007-66115, SAF2010-20375, SAF2013-42347-R, SAF2017-82292-R**). La visión traslacional de la investigación que realiza viene avalada por los proyectos de investigación ejecutados en colaboración con distintas empresas del sector farmacéutico, siendo actualmente la IP por parte de la UPV/EHU, de dos proyectos (INNFACTO y RETO) con empresas del sector farmacéutico.

Además, es **miembro de la red de Investigación “Ciber-BBN Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina”** desde noviembre de 2007. Por otro lado, la Dra Hernández es miembro fundador de la Unidad de Desarrollo Farmacéutico del País Vasco (UDF) creada en 1997 en colaboración entre: Fundación LEIA, C.D.T. (actualmente TECNALIA), la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) y el Servicio Vasco de Salud: Osakidetza. En cuanto a las actividades de gestión realizada, destacar que es la **Secretaria Académica del Departamento de Farmacia y Ciencias de los Alimentos** desde el año 2003 y **miembro de la Comisión de Investigación de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) desde 2017**. También hay que indicar que ha actuado como experta nombrada por el MINECO en la selección de proyectos del Plan Nacional en las áreas de Biomedicina y Biotecnología. Su actividad docente la realiza en la Facultad de Farmacia de la UPV/EHU en la cual es **Coordinadora del Grado de Farmacia**. En la actualidad también es **Miembro del Patronato de la Fundación IKERBASQUE** y **Vicepresidenta de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)**.

[Scopus Author ID: 35586067900](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35586067900)

<http://orcid.org/0000-0002-3947-409X>

https://www.researchgate.net/profile/Rosa_Hernandez4



APELLIDOS: HERNÁNDEZ MARTÍN
NOMBRE: ROSA MARÍA

FORMACIÓN ACADÉMICA

<u>Licenciatura/Ingeniería</u>	<u>Centro</u>	Fecha
Farmacia	Universidad de Salamanca	Junio 1988
Grado de Licenciado	Universidad de Salamanca	Septiembre 1989
<u>Doctorado</u>		
Farmacia	Universidad de Salamanca	Diciembre 1992
Especialista en Farmacia Industrial y Galénica		Octubre 2000
Especialista en análisis y control de Medicamentos y drogas		Septiembre 2002

DIRECTOR(ES) DE TESIS: José Luis Pedraz Muñoz y Alfonso Domínguez-Gil

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: Universidad del País Vasco UPV/EHU
CENTRO: Facultad de Farmacia
DEPT/SECC/UNIDAD ESTR: Departamento de Farmacia y Ciencias de los Alimentos
CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: **Catedrática de Universidad**, 20 de Abril de 2009
DIRECCIÓN POSTAL: Paseo de la Universidad nº7 01006 Vitoria-Gasteiz
TELÉFONO (indicar prefijo, número y extensión):945-013095; Fax:945-013040
E-mail: rosa.hernandez@ehu.es

PLANTILLA X DEDICACIÓN: A TIEMPO COMPLETO X
INTERINO A TIEMPO PARCIAL
BECARIO

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL

Fechas	Puesto	Institución
1989-1992	Becario MEC	Facultad de Farmacia (Universidad de Salamanca)
1993-Octubre 1995	Profesor asociado	Facultad de Farmacia (Universidad del País Vasco)
Octubre 1995-Julio 1998	Profesor Titular Interino	Facultad de Farmacia (Universidad del País Vasco)
1998-Abril 2008	Profesor Titular	
1990-1996	1 ^{er} Tramo de investigación	Ministerio de Educación, Cult. y D.
1997-2002	2 ^o Tramo de investigación	Ministerio de Educación, Cult. y D.
2003-2008	3 ^o Tramo de investigación	Ministerio de Ciencia e Innovación.
2009-2014	4 ^o Tramo de investigación	Ministerio de Ciencia e Innovación.

IDIOMAS DE INTERÉS CIENTÍFICO (R=regular; B=bien; C=correctamente).

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
Inglés	B	B	B
Italiano	B	B	B

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS**

TÍTULO DEL PROYECTO: *Estudio de la biotransformación de un nuevo antiulceroso cabeza de serie (WAS-4304)*

ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Castilla y León

DURACIÓN DESDE: 1990 HASTA: 1992

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alfonso Domínguez-Gil

TÍTULO DEL PROYECTO: *Influencia de la hepatectomización en la farmacocinética de medicamentos con alto aclaramiento intrínseco: teofilina*

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco

DURACIÓN DESDE: 1993 HASTA: 1993

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Luis Pedraz

TÍTULO DEL PROYECTO: *Diseño y elaboración de formulaciones de liberación sostenida y enantioselectiva de fármacos quirales*

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco

DURACIÓN DESDE: 1994 HASTA: 1996

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Begoña Calvo

TÍTULO DEL PROYECTO: *Diseño de comprimidos de liberación enantioselectiva de fármacos quirales*

ENTIDAD FINANCIADORA: FISS Y Osakidetza

DURACIÓN DESDE: 1994 HASTA: 1996

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Luis Pedraz

TÍTULO DEL PROYECTO: *Sistemas orales de liberación bifásica de medicamentos*

ENTIDAD FINANCIADORA: Programa de Acciones Integradas de Investigación Científica y Técnica entre España e Italia

DURACIÓN DESDE: 1994 HASTA: 1994

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Luis Pedraz y Carla Caramella

TÍTULO DEL PROYECTO: *Estudio de la liberación enantioselectiva de salbutamol a partir de comprimidos de hidroxipropilmetilcelulosa*

ENTIDAD FINANCIADORA: UPV-EHU

DURACIÓN DESDE: 1995 HASTA: 1996

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Begoña Calvo

TÍTULO DEL PROYECTO: *Chemical synthesis, "in vitro" and "in vivo" pharmacodynamic, toxicologic and pharmacokinetic evaluation of new antituberculous*

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto Superior di Sanita (Italia)

DURACIÓN DESDE: 1997 HASTA: 1999

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Luis Pedraz

TÍTULO DEL PROYECTO: *Liberación de extractos alergénicos de olea europaea en las placas de Peyer mediante microesferas de poliláctico-glicólico*

ENTIDAD FINANCIADORA: Cofinanciados UPV-EHU, FISSS

DURACIÓN DESDE: 1997 HASTA: 1998

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Luis Pedraz

TÍTULO DEL PROYECTO: *Desarrollo de dos formulaciones parenterales de gran volumen de ranitidina y metronidazol*

ENTIDAD FINANCIADORA: GV

DURACIÓN DESDE: 1997 HASTA: 1998

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Luis Pedraz

TÍTULO DEL PROYECTO: *Microencapsulación de un hibridoma productor de un anticuerpo monoclonal anticaderina ve para la inhibición del desarrollo de metástasis tumorales*

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT, Fondos FEDER

DURACIÓN DESDE: 1999 HASTA: 2001

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Luis Pedraz

TÍTULO DEL PROYECTO: *Mediadores celulares y moleculares implicados en la patogénesis del melanoma metastásico murino y humano: interés diagnóstico y terapéutico de la il-1, el tnf-alfa y sus inhibidores endógenos*

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT

DURACIÓN DESDE: 1999 HASTA: 2001

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Fernando Vidal

TÍTULO DEL PROYECTO: *Desarrollo de sistemas nanoparticulares para la administración oral de péptidos y proteínas*

ENTIDAD FINANCIADORA: UPV/EHU

DURACIÓN DESDE: 1999 HASTA: 2001

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Rosa M^a Hernández**

TÍTULO DEL PROYECTO: *Mecanismos de acción, análisis farmacocinético y estudios preclínicos del éter fosfolípido (ET-18-OCH3)*

ENTIDAD FINANCIADORA: Fondos FEDER

DURACIÓN DESDE: 1999 HASTA: 2002

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Faustino Mollinedo

TÍTULO DEL PROYECTO: *Desarrollo de dos especialidades farmaceuticas de taraxacum officinale y solidago viridagaurea con fucus vesiculosus*

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco

DURACIÓN DESDE: 1999 HASTA: 2000

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Luis Pedraz

TÍTULO DEL PROYECTO: *Microesferas de poli (D,L-láctico-co-glicólico) como sistema de liberación controlada e inmunopotenciación del SPf66 (antígeno sintético de la malaria)*

ENTIDAD FINANCIADORA: UPV/EHU

DURACIÓN DESDE: 2000 HASTA: 2002

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Luis Pedraz

TÍTULO DEL PROYECTO: *Microencapsulación de vacunas, de células modificadas genéticamente y de DNA*

ENTIDAD FINANCIADORA: UPV/EHU **GRUPOS CONSOLIDADOS**

DURACIÓN DESDE: 2001 HASTA: 2003 (PRORROGADO HASTA 2006)

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Luis Pedraz

TÍTULO DEL PROYECTO: *Nuevas tecnologías para la elaboración de medicamentos de última generación y compuestos biotecnológicos*

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco. Proyecto de **Investigación estratégica**. Departamento de Industria, comercio y turismo

DURACIÓN DESDE: 2001 HASTA: 2001

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Luis Pedraz

TÍTULO DEL PROYECTO: *Preparación y evaluación farmacológica de diversos compuestos organosilícicos y organogermánicos*

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco. Proyecto de Universidad-Empresa

DURACIÓN DESDE: 2002 HASTA:2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jesús M^a Aizpurua

TÍTULO DEL PROYECTO: *Desarrollo y optimización de microcápsulas de alginatoPMCG para la inmovilización de células: aplicación en el campo de la diabetes y la inhibición de la angiogénesis tumoral (SAF2002-02268)*

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología

DURACIÓN DESDE: 2002 HASTA:2005

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Luis Pedraz

TÍTULO DEL PROYECTO: *Nuevas tecnologías para la elaboración de medicamentos de última generación y compuestos biotecnológicos (MEDIBIO)*

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco. Proyecto ETORTEK. Departamento de Industria, comercio y turismo

DURACIÓN DESDE: 2002 HASTA:2004

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Luis Pedraz

TÍTULO DEL PROYECTO: *Enfermedades neurodegenerativas. Nuevas herramientas terapéuticas en el tratamiento del Parkinson (NEUROTEK) (IE03-103)*

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco. Proyecto ETORTEK. Departamento de Industria, comercio y turismo

DURACIÓN DESDE: 2003 HASTA:2005

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Luis Pedraz

TÍTULO DEL PROYECTO: *Desarrollo de nanopartículas lípidas como Sistemas de Administración de DNA*

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco

DURACIÓN DESDE: 2004 HASTA: 2005

INVESTIGADOR PRINCIPAL: J.L. Pedraz

TÍTULO DEL PROYECTO: *Desarrollo de sistemas microparticulares para la vehiculización e inmunopotenciación de antígenos sintéticos de la malaria (SAF2004-027428). (138.000 €)*

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología

DURACIÓN DESDE: 2004 HASTA: 2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Rosa M^a Hernández**

TÍTULO DEL PROYECTO: *Desarrollo de un sistema bioartificial para la liberación fisiológica de eritropoyetina (UE04/A08). (40.600 €)*

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco. Proyecto Universidad-Empresa

DURACIÓN DESDE: 2005 HASTA:2005

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alicia Rodríguez

TÍTULO DEL PROYECTO: *Biomateriales sintéticos y naturales para aplicaciones biomiméticas (IE05-143). (121.900 €)*

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco. Proyecto ETORTEK. Departamento de Industria, comercio y turismo

DURACIÓN DESDE: 2005 HASTA: 2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Luis Pedraz

TÍTULO DEL PROYECTO: *La aplicación de las nanotecnologías en el diagnóstico y en el tratamiento de la Enfermedad de Parkinson (S-PE06UN21)*

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco. Proyecto SAIOTEK. Departamento de Industria, comercio y turismo (45.252,52 €)

DURACIÓN DESDE: 2006 HASTA: 2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Luis Pedraz

TÍTULO DEL PROYECTO: *Micropartículas bioconjugadas para la vehiculización de vacunas a las células dendríticas (SAF2007-66115)*

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia. (164.560 €)

DURACIÓN DESDE: 2007 HASTA: 2010

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Rosa M^a Hernández**

TÍTULO DEL PROYECTO: Infraestructura científica: Sistema UPLC/HPLC

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad del País Vasco UPV/EHU. (41.600€)

DURACIÓN DESDE: 2007 HASTA: 2007

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Luis Pedraz

TÍTULO DEL PROYECTO: *Grupo de Investigación Consolidado del Sistema Universitario Vasco (Farmacia y Tecnología Farmacéutica) IT-407-07*

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco. (325.984,12 €)

DURACIÓN DESDE: 2007 HASTA: 2012

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Luis Pedraz Muñoz

TÍTULO DEL PROYECTO: *Desarrollo de terapias celulares para el tratamiento de la Enfermedad de Parkinson: Microencapsulación de células productoras de factores angiogénicos (S-PE07UN09)*

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco. Saiotek 2007. (50.621,95€)

DURACIÓN DESDE: 2007 HASTA: 2008

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Rosa M^a Hernández**

TÍTULO DEL PROYECTO: *Evaluación de la microencapsulación como potencial para el desarrollo de formulaciones gastrorresistentes para la vacuna del cólera y potenciación de la respuesta inmune a nivel de las placas de peyer.*

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad del País Vasco. Proyectos Universidad Empresa. . (53.000 €)

DURACIÓN DESDE: Diciembre 2008 HASTA: Diciembre 2010

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Luis Pedraz Muñoz

TÍTULO DEL PROYECTO: Infraestructura científica: Liofilizador

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad del País Vasco UPV/EHU. (47.912€)

DURACIÓN DESDE: 2008 HASTA: 2008

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Luis Pedraz

TÍTULO DEL PROYECTO: *Desarrollo de un nuevo método terapéutico para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas basado en implantes de células encapsuladas*

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación de Investigación médica Mutua Madrileña. (40.000€)

DURACIÓN DESDE: 2008 HASTA: 2009

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Eva Carro Díaz

TÍTULO DEL PROYECTO: *Microbiosistemas celulares: una plataforma para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas (S-PE08UN52)*

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco. Saiotek 2008. (47.972,18€)

DURACIÓN DESDE: 2008 HASTA: 2009

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Rosa M^a Hernández**

TÍTULO DEL PROYECTO: *Desarrollo de sistemas de liberación sostenida de VEGF para inducir angiogénesis terapéutica en regeneración tisular*

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco. Universidad-Empresa. (84.050 €)

DURACIÓN DESDE: 2010 HASTA: 2010

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuela Igartua Olaechea

TÍTULO DEL PROYECTO: MICROENCAPSULACIÓN DE CÉLULAS, INFLUENCIA DEL TAMAÑO Y LA DIVERSIDAD ESTRUCTURAL PARA SU APLICACIÓN EN LA TERAPIA CELULAR (PET-2008-0330-01)

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación

DURACIÓN DESDE: 2009 HASTA: 2010
SUBVENCION CONCEDIDA: 42.350 euros.
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jose Luis Pedraz

TÍTULO DEL PROYECTO: *Encapsulacion de islotes pancreaticos de raton: Analisis de la funcionalidad y revascularizacion in vitro e in vivo*
ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco. Saiotek 2008. (40.196,67€)
DURACIÓN DESDE: 2009 HASTA: 2010
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Gorka Orive

TÍTULO DEL PROYECTO: CEYEC Oftalmología personalizada y mínimamente invasiva. Desarrollo de un colirio para garantizar la estabilidad físico-química del principio activo en aplicación ocular.
ENTIDAD FINANCIADORA: Proyecto CENIT09, Ministerio de Ciencia e Innovación. (75.100€)
DURACIÓN DESDE: 2009 HASTA: 2012
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Rosa M^a Hernández**

TÍTULO DEL PROYECTO: BIOPRODUCTOS INNOVADORES Y COMPETITIVOS PARA SU APLICACIÓN EN TERAPIA CELULAR Y MEDICINA REGENERATIVA (BIOPROCEL). IEI09-018
ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco (Convocatoria ETORGAI 2009) (Cantidad: 151.000 €)
DURACIÓN DESDE: Diciembre 2009 HASTA: Diciembre 2011
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuela Igartua Olaechea

TÍTULO DEL PROYECTO: GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE EXCELENCIA. AYUDAS PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL SISTEMA UNIVERSITARIO VASCO. Utilización de micro- y nanotecnologías en el desarrollo de productos biotecnológicos y medicamentos de terapia avanzada. (GIC10/127) (IT428-10)
ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco (882.000 €)
DURACIÓN DESDE: 2010 HASTA: 2015
INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Luis Pedraz Muñoz

TÍTULO DEL PROYECTO: Infraestructura científica: Analizador de tamaños de partícula. Pesos moleculares y potencial Z. Zetasizer Nano ZS.
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad del País Vasco UPV/EHU. (21.760€, 45.600€)
DURACIÓN DESDE: 2010 HASTA: 2010
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Rosa M^a Hernández**

TÍTULO DEL PROYECTO: Micro y nanopartículas de factores angiogénicos y neurotróficos: Estudio de su efecto sinérgico como herramienta terapéutica en enfermedades neurodegenerativas (SAF2010-20375)
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN). (121.000 €)
DURACIÓN DESDE: 2010 HASTA: 2013
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Rosa M^a Hernández**

TÍTULO DEL PROYECTO: Diseño y evaluación de sistemas microparticulares: aplicación al tratamiento de procesos neurodegenerativos. (S-PE10UN20)
ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco. Proyectos Saiotek. (31.750,08 €)
DURACIÓN DESDE: 2010 HASTA: 2011
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Rosa M^a Hernández**

TÍTULO DEL PROYECTO: La microencapsulación como método para incrementar la biodisponibilidad del resveratrol: consecuencias en el efecto anti-obesidad de este polifenol. (S-PE11UN094)
ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco. Proyectos Saiotek. (26.129,49 €)
DURACIÓN DESDE: 2011 HASTA: 2012
INVESTIGADOR PRINCIPAL: M^a Puy Portillo

TÍTULO DEL PROYECTO: Factores neurotróficos nanoencapsulados para el tratamiento de la Esclerosis Múltiple. (S-PE11UN054)

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco. Proyectos Saiotek. (19.838,72€)
DURACIÓN DESDE: 2011 HASTA: 2012
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Rosa M^a Hernández**

TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de dispersiones sólidas micro/nanoestructuras
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y competitividad. Subprograma INNPACTO (IPT-2011-0754-900000). (215.510,52 €)
DURACIÓN DESDE: 2011 HASTA: 2014
INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Luis Pedraz

TÍTULO DEL PROYECTO: Unidad de Desarrollo de herramientas terapéuticas: nanotecnologías, envejecimiento y calidad de vida (ELDUNANOTEK).
ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco. UNIDAD DE FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN (UFI 11/32). (133.871,82 €)
DURACIÓN DESDE: 2011 HASTA: 2016
INVESTIGADOR PRINCIPAL (COORDINADORA): **Rosa M^a Hernández**

TÍTULO DEL PROYECTO: Infraestructura científica: Analizador de distribución de tamaño de partícula
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad del País Vasco UPV/EHU. (21.760€, 45.600€)
DURACIÓN DESDE: 2012 HASTA: 2012
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Rosa M^a Hernández**

TÍTULO DEL PROYECTO: DESARROLLO DE NUEVAS NANOPARTICULAS BIOACTIVADAS PARA DELIVERY DEL FARMACO GESTELMIR CONTRA ATAXIA TELANGIECTASIA
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y competitividad. Subprograma INNPACTO 2012 (IPT-2012-0674-090000) (Total: 560.152,45 €, 56.400 € UPV/EHU)
DURACIÓN DESDE: 2013 HASTA: 2015
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuela Igartua

TÍTULO DEL PROYECTO: FIBRODRESS: Desarrollo de un apósito bioactivo basado en fibrina y bioingredientes activos. EMPRESA: PRAXIS PHARMACEUTICAL S.A.
ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco. MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD Subprograma INNPACTO 2012 (IPT-2012-0602-300000). (Total: 3.184.133,16 €, 272.939,36 €, UPV/EHU)
DURACIÓN DESDE: 2013 HASTA: 2015
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Rosa M^a Hernández**

TÍTULO DEL PROYECTO: Tecnologías básicas de obtención y purificación de péptidos. (S-PE13BP001)
ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco. Proyectos Saiotek. (TF: 7116,13 €)
DURACIÓN DESDE: 2013 HASTA: 2013
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuela Igartua

TÍTULO DEL PROYECTO: Vectorización de factores neurotróficos al cerebro para el tratamiento del parkinson: Utilización de nanoformulaciones por vía nasal. (S-PE13UN048)
ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco. Proyectos Saiotek. (18.680,96€, TF: 6.129,24 €)
DURACIÓN DESDE: 2013 HASTA: 2014
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Rosa M^a Hernández**

TÍTULO DEL PROYECTO: Infraestructura científica: Citómetro de flujo
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad del País Vasco UPV/EHU. (45.600€)
DURACIÓN DESDE: 2014 HASTA:
INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Rosa M^a Hernández**

TÍTULO DEL PROYECTO: Factores neurotróficos nanoencapsulados y terapia genica para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas utilizando vías menos invasivas. (SAF2013-42347-R)
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad. MINECO. (200.000€)
DURACIÓN DESDE: 2014 HASTA: 2017
INVESTIGADORES PRINCIPALES: **Rosa M^a Hernández** y José Luis Pedraz

TÍTULO DEL PROYECTO: Drive: Diabetes Reversing implants with enhanced viability and long term efficacy.

ENTIDAD FINANCIADORA: COMUNIDAD EUROPEA H2020- NMP-10-2014: Biomaterials for the treatment of Diabetes Mellitus 645991-2. (550.000€)

DURACIÓN DESDE: 2015 HASTA: 2019

INVESTIGADORES PRINCIPALES: José Luis Pedraz (España).

TÍTULO DEL PROYECTO: Investigación de la eficacia farmacológica de ácidos grasos insaturados de diseño para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer (IGRALZHEIMER) RTC-2015-3542-1

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad. MINECO. PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA LOS RETOS DE LA SOCIEDAD. (138.799,00 €)

DURACIÓN DESDE: 2015 HASTA: 2018

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Rosa María Hernández** (por Grupo NanoBioCel, UPV/EHU) y EMPRESA LIPOPHARMA THERAPEUTICS

TÍTULO DEL PROYECTO: NANOPLATFORM: Desarrollo de una Plataforma Nanotecnológica para su Aplicación en el Campo Biomédico. (KK-2015/0000036)

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco. Convocatoria ELKARTEK 2015 (88.500,00€)

DURACIÓN DESDE: 01/10/2015 HASTA: 31/12/2016

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuela Igartua

TÍTULO DEL PROYECTO: GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE EXCELENCIA. AYUDAS PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL SISTEMA UNIVERSITARIO VASCO.

Utilización de micro- y nanotecnologías en el desarrollo de productos biotecnológicos y medicamentos de terapia avanzada. (IT907-16)

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco (623.600 €)

DURACIÓN DESDE: 2016 HASTA: 2021

INVESTIGADOR PRINCIPAL: José Luis Pedraz Muñoz

TÍTULO DEL PROYECTO: DRUGS4AD: Fase preclínica de nuevo tratamiento y biomarcadores en plasma para la enfermedad de Alzheimer. (KK-2017/00014)

ENTIDAD FINANCIADORA: Gobierno Vasco. Convocatoria ELKARTEK 2017 (69.253,50 € NanoBioCel, total: 302.560 €)

DURACIÓN DESDE: 01/10/2017 HASTA: 31/12/2018

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Rosa María Hernández** (Departamento de Farmacia y Ciencias de los Alimentos)

TÍTULO DEL PROYECTO: A pilot line for the next generation of smart catheters and implants (POSITION II)” (H2020-ECSEL-2017-1-IA-two-stage)

ENTIDAD FINANCIADORA: Electronic Components and Systems for European Leadership Joint Undertaking (ECSEL JU)

Subvención concedida: 153.125 €

DURACIÓN DESDE: 01/06/17 HASTA: 31/05/21

INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Luis Pedraz Muñoz

TÍTULO DEL PROYECTO: Sistemas multifuncionales basados en células madre microencapsuladas: activación de su efecto inmunomodulador para el tratamiento de enfermedades inflamatorias intestinales. (SAF2017-82292-R)

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Economía y Competitividad. Plan Nacional I+D. MINECO. (157.000€)

DURACIÓN DESDE: 2018 HASTA: 2021

INVESTIGADORES PRINCIPALES: **Rosa M^a Hernández** y Manoli Igartua

TÍTULO DEL PROYECTO: ONKOIker: Investigación multidisciplinar en nuevas estrategias para el diagnóstico temprano y tratamiento personalizado del cáncer (KK2018/00090).

ENTIDAD FINANCIADORA: Programa ELKARTEK. Gobierno Vasco. (46.845,38€)

DURACIÓN DESDE: 2018 HASTA: 2019

INVESTIGADOR PRINCIPAL: **Rosa M^a Hernández** (Departamento de Farmacia y Ciencias de los Alimentos)

TÍTULO DEL PROYECTO: NANOGROW: Sustitutos de Córnea Bioingenierizada innovadores y eficaces basados en tecnologías combinadas de Terapia Celular y Nanotecnología. (RTC-2017-6696-1)

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Convocatoria Retos-Colaboración 2017 (77,547.60 €)

DURACIÓN DESDE: 01/10/2018

HASTA: 31/12/2020

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuela Igartua



PUBLICACIONES

Indicar volumen, páginas inicial y final(año) y clave.

CLAVE: L= libro completo, CL= capítulo de libro, A= artículo, R= review, E= editor.

-
- AUTORES (p.o. de firma): Pedraz J.L., Calvo M.B., Hernández R., Domínguez-Gil A.
 TÍTULO: *Extrapolación farmacocinética entre diferentes especies animales y el hombre*
 REVISTA/LIBRO: *Industria Farmacéutica*, 5:65-79 (1990) CLAVE:R
-
- AUTORES (p.o. de firma): Pedraz J.L., Hernández R.M., Gascón A.R., Calvo M.B., Domínguez-Gil A.
 TÍTULO: *Influence of excipients on the release of ketamine from suppositories*
 REVISTA/LIBRO: *Bollettino Chimico Farmaceutico*, 5: 52-54 (1991) CLAVE: A
-
- AUTORES (p.o. de firma): Pedraz J.L., Calvo M.B., Gascón A.R., Hernández R.M., Muriel C., Torres L.M., Domínguez-Gil A.
 TÍTULO: *Pharmacokinetics and distribution of ketamine after extradural administration to dogs*
 REVISTA/LIBRO: *British Journal of Anesthesia*, 67: 310-316 (1991) CLAVE: A
-
- AUTORES (p.o. de firma): Sánchez-Torres J.M., Pedraz J.L., Gascón A.R., Calvo M.B., Hernández R.M., Domínguez-Gil A.
 TÍTULO: *Biotransformation kinetics of binifibrate and identification of its metabolites*
 REVISTA/LIBRO: *Bollettino Chimico Farmaceutico*, 5: 172-177 (1991) CLAVE: A
-
- AUTORES (p.o. de firma): Bonferoni M.C., Caramella C., Sangalli M.E., Conte U., Hernández R.M., Pedraz J.L.
 TÍTULO: *Rheological behaviour of hydrophilic polymers and drug release from erodible matrices*
 REVISTA/LIBRO: *Journal of Controlled Release*, 18: 193-205 (1992) CLAVE: A
-
- AUTORES (p.o. de firma): Gascón A.R., Calvo M.B., Hernández R.M., Domínguez-Gil A., Pedraz J.L.
 TÍTULO: *Métodos de estudio del metabolismo de medicamentos*
 REVISTA/LIBRO: *Industria Farmacéutica*, Marzo-Abril: 39-50 (1993) CLAVE:R
-
- AUTORES (p.o. de firma): Calvo M.B., Gascón A.R., Hernández R.M., González A., Pedraz J.L.
 TÍTULO: *Implicaciones de la estereoselectividad en la acción y disposición de los medicamentos*
 REVISTA/LIBRO: *Farmacia Hospitalaria*, 6 :277-287 (1993) CLAVE:R
-
- AUTORES (p.o. de firma): Ferrari F., Bonferoni M.C., Rossi S., Bertoni M., Caramella C., Hernández R.M., Pedraz J.L.
 TÍTULO: *Modelling drug absorption of salbutamol from gastrointestinal tract on dogs using Stella® program*
 REVISTA/LIBRO: *European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics*, 18:5242-5246 (1993) CLAVE:R
-
- AUTORES (p.o. de firma): Gascón A.R., Prieto, M., Hernández R.M., Domínguez-Gil A., Pedraz J.L.
 TÍTULO: *Desarrollo de un método para la determinación de teofilina en plasma*
 REVISTA/LIBRO: *Industria Farmacéutica*, Enero-Febrero:57-60 (1994) CLAVE:A
-

AUTORES (p.o. de firma): Hernández R.M., Gascón A.R., Calvo M.B., Bonferoni, M.B., Sangalli, M.E., Caramella, C., Conte, U., Domínguez-Gil A., Pedraz J.L. TÍTULO: <i>Evaluación biofarmacéutica de comprimidos de sulfato de salbutamol elaborados con hidroxipropilmetilcelulosa.</i> REVISTA/LIBRO: Industria Farmacéutica, Febrero-Marzo: 39-44 (1994)	CLAVE:A
AUTORES (p.o. de firma): Gascón A.R., Calvo M.B., Hernández R.M., Domínguez-Gil A, Pedraz J.L. TÍTULO: <i>Interspecies scalling of cimetidine-theophylline pharmacokinetic interaction</i> REVISTA/LIBRO: Pharmaceutical Research, 11: 945-950 (1994)	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): Calvo M.B., Pedraz J.L., Gascón A.R., Hernández R.M., García-Ortega E., Vara F., Muriel C., Domínguez-Gil A. TÍTULO: <i>The influence of adrenalin on the pharmacokinetics of intrapleurally administered lidocaine in patients with pancreatic neoplasia</i> REVISTA/LIBRO: Journal of Clinical Pharmacology, 35: 426-431 (1995)	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): Hernández R.M., Gascón A.R., Calvo M.B., Caramella C., Conte U., Domínguez-Gil A., Pedraz J.L. TÍTULO: <i>Correlation of "in vitro" release and "in vivo" absorption characteristics of four salbutamol sulfate formulations</i> REVISTA/LIBRO: International Journal of Pharmaceutics, 139: 45-52 (1996)	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): Esquisabel A., San Vicente A., Igartua M., Hernández R.M., Gascón A.R., Calvo M.B., Pedraz J.L. TÍTULO: <i>Influence of melting point and HLB on the release of salbutamol sulfate from lipid matrices</i> REVISTA/LIBRO: STP Pharma Sciences, 6 (5): 365-369 (1996)	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): Maza A., Gascón A.R., Calvo M.B., Hernández R.M., Pedraz J.L. TÍTULO: <i>Influence of partial hepatectomy on theophylline pharmacokinetics in rats</i> REVISTA/LIBRO: Journal of Pharmaceutical Sciences 85: 1133-1135 (1996)	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): Esquisabel A., Igartua M., Hernández R.M., Pedraz J.L. TÍTULO: <i>Liberación de sulfato de salbutamol a partir de cápsulas elaboradas con gelucires</i> REVISTA/LIBRO: Industria Farmacéutica, Enero-Febrero (1): 85-87 (1996)	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): Calvo M.B., Esquisabel A., Hernández R.M., Gascón A.R., Pedraz J.L. TÍTULO: <i>Electroforesis capilar I. Conceptos fundamentales</i> REVISTA/LIBRO: Industria Farmacéutica, Marzo-Abril (2): 35-40 (1996)	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): Calvo M.B., Gascón A.R., Hernández R.M., Solinis M.A., Pedraz J.L. TÍTULO: <i>Electroforesis capilarII. Métodos de separación</i> REVISTA/LIBRO: Industria Farmacéutica, Mayo-Junio: 31-36 (1996)	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): Calvo M.B., Hernández R.M., Gascón A.R., Pedraz J.L. TÍTULO: <i>Electroforesis capilarIII. Aplicaciones en el campo farmacéutico</i> REVISTA/LIBRO: Industria Farmacéutica, Julio-Agosto: 25-33 (1996)	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): Igartua M., Hernández R.M., Esquisabel A., Gascón A.R., Calvo M.B., Pedraz J.L. TÍTULO: <i>Influence of formulation variables on the in vitro release of albumin from biodegradable microparticulate systems</i> REVISTA/LIBRO: Journal of Microencapsulation, 14 (3): 349-356 (1997)	CLAVE: A
AUTORES (p.o. de firma): Igartua M., Hernández R.M., Esquisabel A., Gascón A.R., Calvo M.B., Pedraz J.L. TÍTULO: <i>Production of BCG alginate-PLL microcapsules by emulsification/internal gelation</i> REVISTA/LIBRO: Journal of Microencapsulation 14 (5): 627-638 (1997)	CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Hernández R.M., Gascón A.R., Calvo M.B., Caramella C., Bonferoni M.C., Conte U., Domínguez-Gil A., Pedraz J.L.

TÍTULO: *Influence of route of administration and dosage form in the pharmacokinetics and bioavailability of salbutamol*

REVISTA/LIBRO: European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics 22:145-150 (1997)

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Maza A., Gascón A.R., Calvo M.B., Hernández R.M., Monte M.J., Marin J.J.G., Domínguez-Gil A., Pedraz J.L.

TÍTULO: *Influence of hepatectomy on the activity of the hepatic microsomal enzymatic system*

REVISTA/LIBRO: European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics, 22: 15-23 (1997)

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Hernández R.M., Gascón A.R., Calvo M.B., Pedraz J.L.

TÍTULO: *"In vitro" - "in vivo" correlation of salbutamol sulfate hydrophilic matrix tablets*

REVISTA/LIBRO: Información Tecnológica, Vol.8: 179-185 (1997)

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Igartua M., Hernández R.M., Esquisabel A., Gascón A.R., Calvo M.B., Pedraz J.L.

TÍTULO: *Optimization of bovine serum albumin loaded PLGA microspheres particle size*

REVISTA/LIBRO: Información Tecnológica, Vol 8 (4): 327-332 (1997)

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Esquisabel A., Hernández R.M., Gascón A.R., Igartua M., Calvo M.B., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Determination of salbutamol enantiomers by High Performance Capillary Electrophoresis and its application to dissolution assays.*

REVISTA/LIBRO: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 16 (2): 357-366 (1997) CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Gascón A.R., Campo E., Hernández R.M., Calvo M.B., Errasti J., Pedraz J.L.

TÍTULO: *Population pharmacokinetics of ofloxacin in biliary surgery*

REVISTA/LIBRO: Pharmaceutical Research 14:S-517-S-518 (1997)

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Hernández R.M., Igartua M., Gascón A.R., Calvo M.B., Pedraz J.L.

TÍTULO: *Influence of shaking and surfactants on the release of BSA from PLGA microspheres*

REVISTA/LIBRO: European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics 23:92-96 (1998) CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Solinis M.A., Lugara S., Calvo M.B., Hernández R.M., Gascón A.R., Pedraz J.L.

TÍTULO: *Release of salbutamol sulfate enantiomers from hydroxypropyl-methylcellulose matrices*

REVISTA/LIBRO: International Journal of Pharmaceutics 161: 37-43 (1998)

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Gascón A.R., Campo E., Hernández R.M., Calvo M.B., Errasti J., Pedraz J.L.

TÍTULO: *Pharmacokinetics and tissue distribution of ofloxacin administered as an intravenous infusion for antibiotic prophylaxis in biliary surgery.*

REVISTA/LIBRO: Clinical Drug Investigation. 15(6):491-496 (1998)

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Igartua M., Hernández R.M., Esquisabel A., Gascón A.R., Calvo M.B., Pedraz J.L.

TÍTULO: *Stability of BSA encapsulated into PLGA microspheres using PAGE and capillary electrophoresis*

REVISTA/LIBRO: International Journal of Pharmaceutics 169 (2):45-54 (1998)

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Igartua M., Hernández R.M., Esquisabel A., Gascón A.R., Calvo M.B., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Enhanced immune response after subcutaneous and oral immunization with biodegradable PLGA microspheres*

REVISTA/LIBRO: Journal of Controlled Release 56 (1):63-73 (1998)

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): San Vicente A., Hernández R.M., Gascón A.R., Calvo M.B., Pedraz J.L.

TÍTULO: *Influence of capsule size on the release of salbutamol sulfate from capsules elaborated with Gelucire®*

- REVISTA/LIBRO: Información Tecnológica. 10(6): 177-183 (1999) CLAVE: A
-
- AUTORES (p.o. de firma): San Vicente A., Hernández R.M., Gascón A.R., Calvo M.B., Pedraz J.L.
 TÍTULO: *Influencia del pH del medio de disolución en la liberación de sulfato*
 REVISTA/LIBRO: Industria Farmacéutica. Mayo-Junio: 68-71 (1999) CLAVE: A
-
- AUTORES (p.o. de firma): Esquisabel A., Hernández R.M., Igartua M., Gascón A.R., Calvo M.B., Pedraz J.L.
 TÍTULO: *Microencapsulación de células mediante la utilización de hidrogeles I.*
 REVISTA/LIBRO: Industria Farmacéutica. Mayo-Junio (3): 55-58 (1999) CLAVE: R
-
- AUTORES (p.o. de firma): Esquisabel A., Hernández R.M., Igartua M., Gascón A.R., Calvo M.B., Pedraz J.L.
 TÍTULO: *Microencapsulación de células mediante la utilización de hidrogeles II*
 REVISTA/LIBRO: Industria Farmacéutica Julio-Agosto (4): 80-86 (1999) CLAVE: R
-
- AUTORES (p.o. de firma): Esquisabel A., Hernández R.M., Igartua M., Gascón A.R., Calvo M.B., Pedraz J.L.
 TÍTULO: *Effect of lecithins on BCG-alginate-PLL microcapsules particle size and stability upon storage*
 REVISTA/LIBRO: Journal of Microencapsulation. 17 (3): 363-372 (2000) CLAVE: A
-
- AUTORES (p.o. de firma): San Vicente A., Hernández R.M., Gascón A.R., Calvo M.B., Pedraz J.L.
 TÍTULO: *Effect of ageing of the release of salbutamol sulfato from lipid matrix*
 REVISTA/LIBRO: International Journal of Pharmaceutics. 208 (1-2): 13-21 (2000) CLAVE: A
-
- AUTORES: Gascón A.R., Campo E., Hernández R.M., Calvo M.B., Errasti J., Pedraz J.L.
 TÍTULO: *Pharmacokinetics of ofloxacin enantiomers after intravenous administration for antibiotic prophylaxis in biliary surgery.*
 REVISTA/LIBRO: Journal of Clinical Pharmacology 40 (8): 869-874 (2000) CLAVE: A
-
- AUTORES: Orive G., Hernández R.M., Gascón A.R., Igartua M., Rojas A., Pedraz J.L.
 TÍTULO: *Optimización del proceso de microencapsulación de un hibridoma productor de anticuerpo anticaderina_VE.*
 REVISTA/LIBRO: Industria Farmacéutica Mayo-Junio: 89-92 (2000) CLAVE: A
-
- AUTORES: Cuadrado A, Gascón A.R., Hernández R.M., Calvo M.B.,....., Pedraz J.L.
 TÍTULO: *La Unidad de Desarrollo Farmacéutico: una herramienta para la investigación y desarrollo de la industria farmacéutica.*
 REVISTA/LIBRO: Industria Farmacéutica Julio-Agosto: 69-73 (2000) CLAVE: A
-
- AUTORES: González Y., Lora J., Hernández R.M., Gascón A.R.,....., Pedraz J.L.
 TÍTULO: *Comparación de los perfiles de disolución de diferentes formulaciones genéricas de captoprilo.*
 REVISTA/LIBRO: Industria Farmacéutica Enero-Febrero: 113-117 (2001) CLAVE: A
-
- AUTORES: Orive G., Hernández R.M., Gascón A.R., Igartua M., Rojas A., Pedraz J.L.
 TÍTULO: *Clasificación de los sistemas de inmovilización de agentes biológicos.*
 REVISTA/LIBRO: Industria Farmacéutica Mayo-Junio: 67-71 (2001) CLAVE: R
-
- AUTORES (p.o. de firma): Maza A.M., Gascón A.R., Calvo M.B., Hernández R.M., Pedraz J.L.
 TÍTULO: *Influence of hepatic regeneration after partial hepatectomy on theophylline pharmacokinetics in rats*
 REVISTA/LIBRO: European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics 26 (1-2): 53-58 (2001) CLAVE: A
-
- AUTORES (p.o. de firma): Igartua M., Hernández R.M., Gutierro I., Gascón A.R., Calvo M.B., Pedraz J.L.
 TÍTULO: *Preliminary assesment of the inmune response to Olea europaea pollen extracts encapsulated into PLGA microspheres.*
 REVISTA/LIBRO: Pharmaceutical Development and Technology 6 (4): 621-627 (2001) CLAVE: A
-
- AUTORES: Orive G., Hernández R.M., Gascón A.R., Igartua M., Rojas A., Pedraz J.L.

TÍTULO: *Microencapsulation of an anti VE-cadherin antibody secreting 1B5 hybridoma cells.*
REVISTA/LIBRO: *Biotechnology and Bioengineering* 76: 285-294 (2001) CLAVE: A

AUTORES: Orive G., Igartua M, Hernández R.M, Gascón A.R., J.L. Pedraz.
TÍTULO: *Zelulak kapsulatan. Gaixotasunak tratatzeko ikuspegi berria*
REVISTA/LIBRO: *Elhuyar* 170: 33-37 (2001) CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Rosas J., Hernández R.M., Gascón A.R., Igartua M., Guzmán F., Patarroyo M.E., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Biodegradable PLGA microspheres as a delivery system for synthetic antigens: malaria synthetic peptide SPf66*
REVISTA/LIBRO: *Vaccine* 19 (31): 4445-4451 (2001) CLAVE: A

AUTORES: Orive G., Hernández R.M., Gascón A.R., Igartua M., Rojas A., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Métodos de encapsulación para la inmovilización de agentes biológicos.*
REVISTA/LIBRO: *Industria Farmacéutica* Julio-Agosto: 93-97 (2001) CLAVE: R

AUTORES: Esquisabel A., Hernández R.M., Igartua M., Gascón A.R., Calvo M.B., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Preparation and stability study of BCG agarose microcapsules.*
REVISTA/LIBRO: *Journal of Microencapsulation* 19 (2): 237-244 (2002) CLAVE: A

AUTORES: Cuadrado A., Gascón A.R., Hernández R.M., Castilla A., Maza A., López de Ocariz A., Calvo M.B., Pedraz J.L.
TÍTULO: *In vitro and in vivo equivalence of two oral atenolol tablets formulations.*
REVISTA/LIBRO: *Arzneimittel-Forschung/Drug Research* 5: 371-378 (2002) CLAVE: A

AUTORES: Gutierrez I., Hernández R.M., Igartua M., Gascón A.R., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Influence of dose and immunization route on the serum IgG antibody response to BSA loaded PLGA microspheres*
REVISTA/LIBRO: *Vaccine* 20 (17-18): 2181-2190 (2002) CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Rosas J., Hernández R.M., Gascón A.R., Igartua M., Guzmán F., Patarroyo M.E., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Remarkably high antibody levels and protection against P.falciparum malaria in Aotus monkeys after one single immunization of SPf66 encapsulated in PLGA microspheres.*
REVISTA/LIBRO: *Vaccine* 20 (13-14): 1707-1710 (2002) CLAVE: A

AUTORES: Solinis M.A., De la Cruz Y., Hernández R.M., Gascón A.R., Calvo M.B., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Release of ketoprofen enantiomers from HPMC K100M matrices. Diffusion studies.*
REVISTA/LIBRO: *International Journal of Pharmaceutics* 239 (1-2): 61-68 (2002) CLAVE: A

AUTORES: Orive G., Hernández R.M, Gascón A.R., Igartua M., Pedraz J.L..
TÍTULO: *Encapsulated cell technology: from research to market.*
REVISTA/LIBRO: *Trends in Biotechnology* 20 (9): 382-387 (2002) CLAVE: R

AUTORES: Orive G., Ponce S., Hernández R.M, Gascón A.R., Igartua M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Biocompatibility of microcapsules for cell immobilization elaborated with different types of alginates.*
REVISTA/LIBRO: *Biomaterials* 23 (18): 3825-3831 (2002) CLAVE: A

AUTORES: Orive G., Hernández R.M, Gascón A.R., Igartua M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Microencapsulación de células: situación actual y perspectivas futuras.*
REVISTA/LIBRO: *Vitae* 9: 27-34 (2002) CLAVE: R

- AUTORES: Gascón A.R., Campo E., Hernández R.M., Calvo M.B., Errasti J., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Pharmacokinetics and tissue distribution of intravenous pefloxacin for antibiotic prophylaxis in biliary surgery*
REVISTA/LIBRO: *Biopharmaceutics and Drug Disposition* 23 (7): 293-300 (2002) CLAVE: A
-
- AUTORES: Solinis M.A., De la Cruz Y., Calvo M.B., Hernández R.M., Gascón A.R., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Release of salbutamol sulphate and ketoprofen enantiomers from matrices containing HPMC and cellulose derivatives.*
REVISTA/LIBRO: *Chirality* 14 (10): 806-813 (2002) CLAVE: A
-
- AUTORES: Orive G., Hernández R.M., Gascón A.R., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Implicaciones del ión hidrógeno y el antiportador Na⁺/H⁺ en la angiogénesis y antiangiogénesis tumoral.*
REVISTA/LIBRO: *Oncología* 25 (10): 438-451 (2002) CLAVE: R
-
- AUTORES: Gutierrez I., Hernández R.M., Igartua M., Gascón A.R., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Size dependant immune response after subcutaneous, oral and intranasal administration of BSA loaded nanospheres.*
REVISTA/LIBRO: *Vaccine* 21 (1-2): 67-77 (2002) CLAVE: A
-
- AUTORES: Orive G., Hernández R.M., Gascón A.R., Igartua M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Células microencapsuladas como sistema de liberación de productos biofarmacéuticos.*
REVISTA/LIBRO: *Biopress.net* 6 (Enero 2003) CLAVE: R
-
- AUTORES: Orive G., Hernández R.M., Gascón A.R., Calafiore R., Chang T.M.S., De Vos P., Hortelano G., Hunkeler D., Lacik I., Shappiro A.M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Cell encapsulation: Promise and progress.*
REVISTA/LIBRO: *Nature Medicine* 9 (1): 104-107 (2003) CLAVE: R
-
- AUTORES: Orive G., Hernández R.M., Gascón A.R., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Survival of different cell lines in alginate-agarose microcapsules.*
REVISTA/LIBRO: *European Journal of Pharmaceutical Sciences* 18 : 23-30 (2003) CLAVE: A
-
- AUTORES: Gutierrez I., Hernández R.M., Igartua M., Gascón A.R., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Immune responses orally administered PLGA microparticles: influence of oil vehicles and surfactive agents.*
REVISTA/LIBRO: *Journal of Microencapsulation* 20 (4): 525-536 (2003) CLAVE: A
-
- AUTORES: Orive G., Hernández R.M., Gascón A.R., Igartua M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Controversies over stem cell research.*
REVISTA/LIBRO: *Trends in Biotechnology* 21 (3) : 109-112 (2003) CLAVE: R
-
- AUTORES: Orive G., Hernández R.M., Gascón A.R., Igartua M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Development and optimization of alginate-PMCG-alginate microcapsules for cell immobilization.*
REVISTA/LIBRO: *International Journal of Pharmaceutics* 259 (1): 57-68 (2003) CLAVE: A
-
- AUTORES: Orive G., Gascón A.R., Hernández R.M., Igartua M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Cell microencapsulation technology for biomedical purposes: novel insights and challenges.*
REVISTA/LIBRO: *Trends in Pharmacological Sciences* 24 (5): 207-210 (2003) CLAVE: R
-
- AUTORES: Cuadrado A., Gascón A.R., Hernández R.M., Castilla A., Maza A., Yáñez C., López de Ocáriz A. Solinis M.A., Pedraz J.L.
TÍTULO: *In vivo pharmacokinetic-pharmacodynamic relationship and in vitro equivalence of two oral furosemide tablet formulation.*
REVISTA/LIBRO: *Arzneim-Forsch Drug Res* 53 (5): 321-329 (2003) CLAVE: A
-

AUTORES: Montero A., Hernández R.M., Igartua M., Gascón A.R., Rosas J.E., Patarroyo M.E., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Immune responses after oral administration of the encapsulated malaria synthetic peptide SPf66*
REVISTA/LIBRO: International Journal of Pharmaceutics. 260 (2): 273-282 (2003) CLAVE: A

AUTORES: Orive G., Hernández R.M., Gascón A.R., Igartua M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *A glimmer of hope for diabetics?*
REVISTA/LIBRO: TRENDS in Biotechnology 21 (7): 289-290 (2003) CLAVE: R

AUTORES (p.o. de firma): Gascón A.R., Gutierrez-Aragón G., Hernández R.M., Errasti J., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Pharmacokinetics and tissue penetration of pefloxacin plus metronidazole after administration as surgical prophylaxis colorectal surgery.*
REVISTA/LIBRO: International Journal of Clinical Pharmacology and Therapeutics. 41 (6): 267-274 (2003)
CLAVE: A

AUTORES: Orive G., Igartua M., Hernández R.M., Gascón A.R., Pedraz, J.L.
TÍTULO: *Ehun-ingeniaritza: XXI. Mendeko medikuntza I*
REVISTA/LIBRO: ELHUYAR Septiembre: 14-17 (2003) CLAVE: R

AUTORES: Orive G., Igartua M., Hernández R.M., Gascón A.R., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Zelula amei buruzko ikerketak eztabaidagai*
REVISTA/LIBRO: ELHUYAR Octubre: 22-27 (2003) CLAVE: R

AUTORES (p.o. de firma): Gascón A.R., Cuadrado A., Solinis M.A., Hernández R.M., Ramírez E., Dalmau R., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Comparative bioavailability of two immediate-release tablets of lisinopril/hydrochlorothiazide in healthy volunteers.*
REVISTA/LIBRO: International Journal of Clinical Pharmacology and Therapeutics. 41 (7): 309-315 (2003)
CLAVE: A

AUTORES: Orive G., Hernández R.M., Gascón A.R., Domínguez-Gil A., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Drug delivery in biotechnology: present and future.*
REVISTA/LIBRO: Current Opinión in Biotechnology 14 (6): 659-664 (2003) CLAVE: R

AUTORES: Orive G., Hernández R.M., Gascón A.R., Igartua M., Pedraz, J.L..
TÍTULO: *Ingeniería tisular: retos y realidades*
REVISTA/LIBRO: VITAE 10 (2): 46-51 (2003) CLAVE: R

AUTORES: Orive G., Hernández R.M., Gascón A.R., Calafiore R., Ming Swi Chang T., De Vos P., Hortelano G., Hunkeler D., Lacik I., Pedraz J.L.
TÍTULO: *History, challenges and perspectives of cell microencapsulation.*
REVISTA/LIBRO: TRENDS in Biotechnology 22: 87-92 (2004) CLAVE: R

AUTORES: Montero A., Hernández R.M., Igartua M., Rosas J.E., Patarroyo M.E., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Potent, long lasting systemic antibody levels and mixed Th1/Th2 immune response after nasal immunization with malaria antigen loaded PLGA microparticles.*
REVISTA/LIBRO: Vaccine 22 (11-12): 1423-1432 (2004) CLAVE: A

AUTORES: Montero A., Hernández R.M., Igartua M., Rosas J.E., Patarroyo M.E., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Enhancing immunogenicity and reducing dose of microparticulate synthetic vaccines: single intradermal administration.*
REVISTA/LIBRO: Pharmaceutical Research 21 (1): 121-126 (2004) CLAVE: A

AUTORES: Ponce S., Orive G., Hernández R.M., Gascón A.R., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Influencia del agente oxidante para mejorar la viabilidad de células microencapsuladas.*
REVISTA/LIBRO: Industria Farmacéutica 111.: Marzo-Abril (2004) CLAVE: A

AUTORES: Orive G., Gascón A.R., Hernández R.M., Pedraz J.L.

- TÍTULO: *The search for new β -cell sources.*
 REVISTA/LIBRO: TRENDS in Biotechnology 22 (12): 612-613 (2004) CLAVE: R
-
- AUTORES: Orive G., Gascón A.R., Hernández R.M., Domínguez-Gil A., Pedraz J.L.
 TÍTULO: Techniques: new approaches to the delivery of biopharmaceuticals.
 REVISTA/LIBRO: Trends and Pharmacological Sciences 25: 382-387 (2004) CLAVE: A
-
- AUTORES: Cuadrado A., Gascón A.R., Solinis M.A., Ramírez E., Hernández R.M., Knie U., Pedraz J.L.
 TÍTULO: In vivo bioequivalence of two oral ciprofloxacin formulation (tablets).
 REVISTA/LIBRO: Internacional Journal of Clinical Pharmacology 42 (6): 336-341 (2004) CLAVE: A
-
- AUTORES: Ponce S., Orive G., Gascón A.R., Hernández R.M., Pedraz J.L.
 TÍTULO: *Microcapsules prepared with different biomaterials to immobilize GDNF secreting 3T3 fibroblasts.*
 REVISTA/LIBRO: International Journal of Pharmaceutics 293: 1-10 (2005) CLAVE: A
-
- AUTORES: Ochoa L., Igartua M., Hernández R.M., Gascón A.R., Pedraz J.L.
 TÍTULO: *Preparation of sustained release hydrophilic matrices by melt granulation in a high-shear mixer.*
 REVISTA/LIBRO: Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 8 (2):132-140 (2005) CLAVE: A
-
- AUTORES: Arús L., Orive G., Hernández R.M., Gascón A.R., Rojas A., Pedraz J.L.
 TÍTULO: *The influence of cellular seeding density in the microencapsulation of hybridoma cells.*
 REVISTA/LIBRO: Journal of Biomaterial Sciences Polymer Edition 16 (4): 521-529 (2005) CLAVE: A
-
- AUTORES: Orive G., Montero A., Hernández R.M., Gascón A.R., Pedraz, J.L.
 TÍTULO: *Biocompatibility evaluation of different alginates and alginate-based microcapsules.*
 REVISTA/LIBRO: Biomacromolecules 6 (2): 927-931 (2005) CLAVE: A
-
- AUTORES: Orive G., Bartkowiak A., Lisiecki S., De Castro M., Hernández R.M., Gascón A.R., Pedraz J.L.
 TÍTULO: *Biocompatible oligochitosans as cationic modifiers of alginate/Ca microcapsules.*
 REVISTA/LIBRO: Journal of Biomedical Materials Research, Part B: Applied Biomaterials 74B(1): 429-439 (2005) CLAVE: A
-
- AUTORES: Orive G., De Castro M., Ponce S., Hernández R.M., Gascón A.R., Bosch M., Alberch J., Pedraz J.L.
 TÍTULO: *Long-Term expresión of erythropoietin from myoblasts immobilized in biocompatible and neovascularized microcapsules.*
 REVISTA/LIBRO: Molecular Therapy 12 (2): 283-289 (2005) CLAVE: A
-
- AUTORES: De Castro M., Orive G., Hernández R.M., Gascón A.R., Pedraz J.L.
 TÍTULO: *Comparative study of microcapsules elaborated with three polycations (PLL, PDL, PLO) for cell immobilization.*
 REVISTA/LIBRO: Journal of Microencapsulation 22(3): 303-315 (2005) CLAVE: A
-
- AUTORES: Orive G., Hernández R.M., Gascón A.R., Pedraz J.L.
 TÍTULO: *Micro and nano drug delivery systems in cancer therapy.*
 REVISTA/LIBRO: Cancer Therapy 3: 131-138 (2005) CLAVE: R
-
- AUTORES: Ochoa L., Igartua M., Hernández R.M., Gascón A.R., Pedraz J.L.
 TÍTULO: *Preparation of sustained release hydrophilic matrices by melt granulation in high-shear mixer.*
 REVISTA/LIBRO: Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 8 (2): 132-140 (2005) CLAVE: A
-
- AUTORES: De Castro M., Orive G., Gascón A.R., Hernández R.M., Pedraz J.L.
 TÍTULO: *Evaluation of human serum albumin as a substitute of foetal bovine serum for cell culture.*
 REVISTA/LIBRO: International Journal of Pharmaceutics 310 (1-2): 8-14 (2006) CLAVE: A
-

AUTORES: Ochoa L., Igartua M., Hernández R.M., Gascón A.R., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Granulación por fusión en mezcladores granuladores de alta velocidad.*
REVISTA/LIBRO: Vitae 13: 40-47 (2006) CLAVE: A

AUTORES: Ponce S., Orive G., Hernández R.M., Gascón A.R., Pedraz J.L., Haan B.J., Faas M.M., De Vos P.
TÍTULO: *Chemistry and the biologic response against immunoisolating alginate-polycation capsules of different composition.*
REVISTA/LIBRO: Biomaterials 27: 4831-4839 (2006) CLAVE: A

AUTORES: Mata E., Montero A., Hernández R.M., Igartua M., Corradin G., Pedraz, J.L.
TÍTULO: *Adjuvant activity of polymer microparticles and Montanide ISA 720 on immune responses to Plasmodium falciparum MSP2 long synthetic peptides in mice.*
REVISTA/LIBRO: Vaccine 25: 877-885 (2006) CLAVE: A

AUTORES: Ponce S., Orive G., Hernández R.M., Gascón A.R., Canals J.M., Muñoz M.T., Pedraz J.L.
TÍTULO: *In vivo evaluation of EPO-secreting cells immobilized in different alginate-PLL microcapsules.*
REVISTA/LIBRO: Journal Controlled Release 116: 28-34 (2006) CLAVE: A

AUTORES: Grandoso L., Ponce P., Manuel I., Arrúe A., Ruiz-Ortega J.A., Ulibarri I., Orive G., Hernández R.M., Gascón A.R., Rodríguez-Puertas R., Zumárraga M., Linazasoro G., Pedraz J.L., Ugedo L.
TÍTULO: *Long-term survival of encapsulated GDNF secreting cells implanted within the striatum of parkinsonized rats*
REVISTA/LIBRO: International Journal of Pharmaceutics 343: 69-78 (2007) CLAVE: A

AUTORES: Murua A, De Castro M., Orive G., Hernández RM, Pedraz JL
TÍTULO: *In vitro characterization and in vivo functionality of EPO-secreting cells immobilized in alginate-PLL-alginate microcapsules.*
REVISTA/LIBRO: Biomacromolecules 8 (11): 3302-3307 (2007) CLAVE: A

AUTORES: Igartua M., Hernández R.M., Rosas J.E., Patarroyo M.E., Pedraz JL
TÍTULO: *Gamma-irradiation effects on biopharmaceutical properties of PLGA microspheres loaded with SPf66 synthetic vaccine.*
REVISTA/LIBRO: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics 69: 519-526 (2008) CLAVE: A

AUTORES: Murua A, Portero A., Orive G., Hernandez R.M., De Castro M., Pedraz JL
TÍTULO: *Cell microencapsulation technology: towards clinical application.*
REVISTA/LIBRO: Journal of Controlled Release 132(2): 76-83 (2008) CLAVE: R

AUTORES: Linazasoro G., Van Blercom N., Ochoteco E., Loinaz I., Grande H., Pamposo J.A., Ugedo L., Ruiz Ortega J.A., Grandoso L., Ochotorena I., Pedraz J.L., Orive G., Hernández R.M., Zumárraga M., Arrue A., Alava I., Ortiz G.
TÍTULO: *Potential application of nanotechnologies to parkinson's disease therapy.*
REVISTA/LIBRO: PARKISOINISM AND RELATED DISORDERS 14(5): 383-92 (2008) CLAVE: R

AUTORES: Orive G., De Castro M., Hyun-Joon K., Hernandez R.M., Ponce S., Mooney D.J., Pedraz JL
TÍTULO: *Bioactive cell-hydrogel microcapsules for cell-based drug delivery.*
REVISTA/LIBRO: Journal of Controlled Release 135: 203-210 (2009) CLAVE: A

AUTORES: Murua A, Orive G., Hernandez R.M., Pedraz JL
TÍTULO: *Xenogeneic transplantation of erythropoietin-secreting cells immobilized in microcapsules using transient immunosuppression*
REVISTA/LIBRO: Journal of Controlled Release 137: 174-178 (2009) CLAVE: A

AUTORES: Zárata J., Igartua M., Hernández R.M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Polymeric materials and formulation technologies for modified-release tablet development.*
REVISTA/LIBRO: *Mini-Reviews in Medicinal Chemistry*, 9: 1504-1517 (2009) CLAVE: R

AUTORES: Murua A., Orive G., Hernandez R.M., Pedraz JL
TÍTULO: *Cryopreservation based on freezing protocols for the long-term storage of microencapsulated myoblasts.*
REVISTA/LIBRO: *Biomaterials* 30 (20): 3495-501 (2009) CLAVE: A

AUTORES: Portero A., Orive G., Hernandez R.M, Pedraz JL
TÍTULO: *Encapsulación de células para el tratamiento de enfermedades del sistema nervioso central.*
REVISTA/LIBRO: *Revista de Neurología* 50 (7): 409-419 (2010) CLAVE: R

AUTORES: Spuch C., Antequera D., Portero P., Orive G., Hernández R.M., Molina JA, Bermejo-Pareja F., Pedraz J.L., Carro E.
TÍTULO: *The effect of encapsulated VEGF-secreting cells on brain amyloid load and behavioural impairment in mouse model of Alzheimer's disease.*
REVISTA/LIBRO: *Biomaterials* 31: 5608-5618 (2010). CLAVE: A

AUTORES: Ochoa L., Igartua M., Hernández R.M., Solinís M.A., Gascón A.R., Pedraz J.L.
TÍTULO: *In vivo evaluation of two new sustained release formulations elaborated by one-step melt granulation: Level A in vitro-in vivo correlation.*
REVISTA/LIBRO: *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics* 75: 232-237 (2010). CLAVE: A

AUTORES: Catena R., Santos E., Orive G., Hernández R.M., Pedraz J.L., Calvo A.
TÍTULO: *Improvement of the monitoring and biosafety of encapsulated cells using the SFG_{NESTGL} triple reporter system.*
REVISTA/LIBRO: *Journal of Controlled Release* 146: 93-98 (2010) CLAVE: A

AUTORES: Hernandez R.M, Orive G., Murua A, Pedraz JL
TÍTULO: *Microcapsules and microcarriers for in situ cell delivery.*
REVISTA/LIBRO: *Advanced Drug Delivery Reviews* 62: 711-730 (2010) CLAVE: R

AUTORES: Mata E., Igartua M., Hernández R.M., Rosas J.E., Patarroyo M.E., Pedraz JL
TÍTULO: *Comparison of the adjuvancity of two different delivery systems on the induction of humoral and cellular responses to synthetic peptides.*
REVISTA/LIBRO: *Drug Delivery* 17 (7): 490-499 (2010) CLAVE: A

AUTORES: Dubrot J., Portero A., Orive G., Hernández R.M., Palazón A., Rouzat A., Perez-Gracia J.L., Hervas-Stubbs S., Pedraz J.L., Melero I.
TÍTULO: *Delivery of immunostimulatory monoclonal antibodies by encapsulated hybridoma cells.*
REVISTA/LIBRO: *Cancer Immunology, Immunotherapy* 59: 1621-1631 (2010) CLAVE: A

AUTORES: Orive G., Hernandez R.M, Murua A, Pedraz JL
TÍTULO: *Recent advances in the use of encapsulated cells for effective delivery of therapeutics.*
REVISTA/LIBRO: *Therapeutic Delivery* 1: 387-396 (2010) CLAVE: R

AUTORES: Murua A., Herran E., Orive G., Igartua M., Blanco, F.J., Pedraz J.L., Hernández, R.M.
TÍTULO: *Design of a composite drug delivery system to prolong functionality of cell-based scaffolds.*
REVISTA/LIBRO: *International Journal of Pharmaceutics* 407: 142-150 (2011) CLAVE: A

AUTORES: Salvador A., Igartua M., Hernández, R.M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *An Overview on the Field of Micro- and Nanotechnologies for Synthetic Peptide-Based Vaccines.*
REVISTA/LIBRO: *Journal of Drug Delivery.* 1-8 (2011) doi: 10.1155/2011/181646 CLAVE: R

-
- AUTORES: Mata E., Igartua M., Patarroyo M.E., Pedraz J.L., Hernández R.M.
TÍTULO: *Enhancing immunogenicity to PLGA microparticulate systems by incorporation of alginate and RGD-modified alginate.*
REVISTA/LIBRO: European Journal of Pharmaceutical Sciences 44: 32-40 (2011) CLAVE: A
-
- AUTORES: Murua A., Orive G., Hernandez R.M., Pedraz JL
TÍTULO: *Emerging Technologies in the Delivery of Erythropoietin for Therapeutics.*
REVISTA/LIBRO: Medical Research Reviews. 31: 284-309 (2011). CLAVE: R
-
- AUTORES: Puras G., Salvador A., Igartua M., Hernández R.M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Encapsulation of β_{1-15} microparticles enhances serum antibody response in mice immunized by subcutaneous and intranasal routes.*
REVISTA/LIBRO: European Journal of Pharmaceutical Sciences 44: 200-206 (2011). CLAVE: A
-
- AUTORES: Ochoa L., Igartua M., Hernández R.M., Gascón A.R., Solinis M.A., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Novel extended-release formulation of lovastatin by one-step melt granulation: in vitro and in vivo evaluation.*
REVISTA/LIBRO: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics 77: 306-312 (2011) CLAVE: A
-
- AUTORES: Salvador A., Hernández R.M., Pedraz J.L., Igartua M.
TÍTULO: Plasmodium falciparum malaria vaccines: current status, pitfalls and future directions.
REVISTA/LIBRO: Expert Review of Vaccines 11 (9): 1071-1086 (2012) CLAVE: R
-
- AUTORES: Santos E., Orive G., Calvo A., Catena R., Fernández-Robredo P., García Layana A., Hernández R.M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Optimization of 100 μ m alginate-Poly-L-Lysine-alginate capsules for intravitreal administration.*
REVISTA/LIBRO: Journal of Controlled Release 158 (3):443-50 (2012). CLAVE: A
-
- AUTORES: Egusquiaguirre S.P., Igartua M., Hernández R.M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Nanoparticle delivery systems for cancer therapy: advances in clinical and preclinical research*
REVISTA/LIBRO: Clin Transl Oncol 14 (2): 83-93 (2012) CLAVE: R
-
- AUTORES: Antequera D., Portero A., Bolos M., Orive G. Hernández R.M., Pedraz J.L., Carro E.
TÍTULO: *Encapsulated VEGF-secreting cells enhance proliferation of neuronal progenitors in the hippocampus of APP/PS1 mice.*
REVISTA/LIBRO: Journal of Alzheimer's Disease. 29: 189-200 (2012). CLAVE: A
-
- AUTORES: Garate A., Murua A., Orive G., Hernández R.M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Stem cells in alginate bioscaffolds*
REVISTA/LIBRO: Therapeutic Delivery 3 (6): 761-774 (2012). CLAVE: R
-
- AUTORES: Salvador A., Igartua M., Hernández R.M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Combination of immune stimulating adjuvants with poly(lactide-co-glycolide) microspheres enhances the immune response of vaccines*
REVISTA/LIBRO: Vaccine 30: 589-596 (2012). CLAVE: A
-
- AUTORES: Santos E., Hernández R.M., Pedraz J.L., Orive G.,
TÍTULO: *Novel advances in the design of three-dimensional bio-scaffolds to control cell fate: translation from 2D to 3D.*
REVISTA/LIBRO: Trends in Biotechnology 30 (6): 331-41 (2012). CLAVE: R
-

AUTORES: Acarregui A., Murua A., Pedraz J.L., Orive G., Hernández R.M.
TÍTULO: *A perspective on bioactive cell microencapsulation*
REVISTA/LIBRO: Biodrugs 26 (5): 283-301 (2012). CLAVE: R

AUTORES: Gomez-Mauricio RG, Acarregui A., Sánchez-Margallo V.C., Gallo I., Hernández R.M., Pedraz J.L., Orive G., Martín-Cancho M.F.
TÍTULO: A preliminary approach to the repair of myocardial infarction using adipose tissue-derived stem cells encapsulated in magnetic resonance-labelled alginate microspheres in a porcine model
REVISTA/LIBRO: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics 84 (1): 29-39 (2013)
CLAVE: A

AUTORES: Acarregui A., Pedraz J.L., F.J. Blanco, Hernández R.M., Orive G.
TÍTULO: Hydrogel-based scaffolds for enclosing encapsulates therapeutic cells
REVISTA/LIBRO: Biomacromolecules 14: 322-330 (2013). CLAVE: A

AUTORES: Santos E., Larzabal L., Calvo A., Orive G., Pedraz J.L., Hernández R.M.
TÍTULO: *Inactivation of encapsulated cells and their therapeutic effects by means of TGL triple-fusion reporter/biosafety gene*
REVISTA/LIBRO: Biomaterials 34(4): 1442-1451 (2013) CLAVE: A

AUTORES: Mata E., Salvador A., Igartua M., Hernández R.M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Malaria vaccine adjuvants: latest update and challenges in preclinical and clinical research.*
REVISTA/LIBRO: BioMed Research International ID 282913 (2013), <http://dx.doi.org/10.1155/2013/282913>
CLAVE: R

AUTORES: Santos E., Pedraz J.L., Hernández R.M., Orive G.
TÍTULO: *Therapeutic cell encapsulation: ten steps towards clinical translation.*
REVISTA/LIBRO: Journal of Controlled Release 170: 1-14 (2013). CLAVE: R

AUTORES: Herrán E., Ruiz-Ortega J.A., Aristieta A., Igartua M., Requejo C., Lafuente J.V., Ugedo L., Pedraz J.L., Hernández R.M.
TÍTULO: *In vivo administration of VEGF- and GDNF-releasing biodegradable polymeric microspheres in a severe lesion model of Parkinson's disease*
REVISTA/LIBRO: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics 85: 1183-1190 (2013)
CLAVE: A

AUTORES: Gainza G., Aguirre J.J., Pedraz J.L., Hernández R.M., Igartua M.
TÍTULO: *rhEGF-loaded PLGA-Alginate microspheres enhance the healing of full-thickness excisional wounds in diabetised Wistar rats.*
REVISTA/LIBRO: European Journal of Pharmaceutical Sciences 50: 243-252 (2013) CLAVE: A

AUTORES: Herrán E., Pérez-González R., Igartua M., Pedraz J.L., Carro E., Hernández R.M.
TÍTULO: *VEGF-releasing biodegradable nanospheres administered by craniotomy: A novel therapeutic approach in the APP/PS1 mouse model of Alzheimer's disease.*
REVISTA/LIBRO: Journal of Controlled Release 170: 111-119 (2013). CLAVE: A

AUTORES: Orive G., Santos E., Pedraz J.L., Hernández R.M.
TÍTULO: *Application of cell encapsulation for controlled delivery of biological therapeutics.*
REVISTA/LIBRO: Advanced Drug Delivery Reviews 67-68: 3-14 (2014). CLAVE: R

AUTORES: Gainza G., Pastor M., Aguirre J.J., Villullas S., Pedraz J.L., Hernández R.M., Igartua M.
TÍTULO: *A novel strategy for the treatment of chronic wounds based on the topical administration of rhEGF-loaded lipid nanoparticles: In vitro bioactivity and in vivo effectiveness in healing-impaired db/db mice*

REVISTA/LIBRO: Journal of Controlled Release 185: 51-61 (2014) CLAVE: A

AUTORES: Saenz del Burgo L., Hernández R.M., Orive G., Pedraz J.L.

TÍTULO: *Nanotherapeutics approaches for brain cancer management.*

REVISTA/LIBRO: Nanomedicine: Nanotechnology, Biology and Medicine. 10: 905-919 (2014).

CLAVE: R

AUTORES: Santos E., Gárate A., Pedraz J.L., Orive G., Hernández R.M.

TÍTULO: *The synergistic effects of the RGD density and the microenvironment on the behavior of encapsulated cells: In vitro and in vivo direct comparative study*

REVISTA/LIBRO: Journal of Biomedical Materials Research. Part A. 102: 3965-3972 (2014).

doi: 10.1002/jbm.a.35073

CLAVE: A

AUTORES: Herrán E., Requejo C., Ruiz-Ortega J.A., Aristieta A., H. Bengoetxea, Igartua M., Ugedo L., Pedraz J.L., Lafuente J.V., Hernández R.M.

TÍTULO: *Increased antiparkinson efficacy of the combined administration of VEGF- and GDNF-loaded nanospheres in a partial lesion model of Parkinson's disease*

REVISTA/LIBRO: International Journal of Nanomedicine. 9: 2677-2687 (2014).

CLAVE: A

AUTORES: Herrán E., Igartua M., Ugedo L., Pedraz J.L., Lafuente J.V., Hernández R.M.

TÍTULO: *Novel Drug Delivery Systems for Releasing Growth Factors to the CNS: Focus on Alzheimer's and Parkinson's Diseases*

REVISTA/LIBRO: Mini-Reviews in Medicinal Chemistry. 14: 557-566 (2014).

CLAVE: R

AUTORES: Acarregui, Herrán E., Igartua M., Blanco F.J., Pedraz J.L., Orive G., Hernández R.M.

TÍTULO: *Multifunctional hydrogel-based scaffold for improving the functionality of encapsulated therapeutics cells and reducing inflammatory response.*

REVISTA/LIBRO: Acta Biomaterialia. 10: 4206-4216 (2014).

CLAVE: A

AUTORES: Susana P. Egusquiaguirre S.P, Cristina Manguán-García C, Perona R., Pedraz J.L., Hernández R.M., Igartua M.

TÍTULO: *Development and validation of a rapid HPLC method for the quantification of GSE4 peptide in biodegradable PEI-PLGA nanoparticles*

REVISTA/LIBRO: Journal of Chromatography B 972: 95-101 (2014)

CLAVE: A

AUTORES: Egusquiaguirre S.P, Manguán-García C, Pintado-Berninches L., Iarriccio L, Carbajo, D., Albericio F., Royo M., Pedraz J.L., Hernández R.M., Perona R., Igartua M.

TÍTULO: *Development of surface modified biodegradable polymeric nanoparticles to deliver GSE24.2 peptide to cells: A promising approach for the treatment of defective telomerase disorders*

REVISTA/LIBRO: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics 91: 91-102 (2015) CLAVE: A

AUTORES: Ciriza J., Saenz del Burgo L., Vilumbrales-Muñoz M., Ochoa I., Fernandez L.J., Orive G., Hernandez R.M., Pedraz J.L.

TÍTULO: *Graphene oxide increases the viability of C2C12 myoblasts microencapsulated in alginate*

REVISTA/LIBRO: International Journal of Pharmaceutics 493: 260-270 (2015)

CLAVE: A

AUTORES: Gurruchaga H, Saenz Del Burgo L, Ciriza J, Orive G, Hernández RM, Pedraz JL.

TÍTULO: *Advances in cell encapsulation technology and its application in drug delivery.*

REVISTA/LIBRO: Expert Opinion on Drug Delivery. 7: 1-17 (2015)

CLAVE: R

AUTORES: Saenz Del Burgo L, Compte M, Aceves M, Hernández RM, Sanz L, Álvarez-Vallina L, Pedraz JL.

TÍTULO: *Microencapsulation of therapeutic bispecific antibodies producing cells: immunotherapeutic organoids for cancer management.*

REVISTA/LIBRO: Journal of Drug Targeting 23: 170-179 (2015)

CLAVE: A

AUTORES: Gurruchaga H, Ciriza J, Burgo LS, Rodriguez-Madoz JR, Santos E, Prosper F, Hernández RM, Orive G, Pedraz JL.

TÍTULO: *Cryopreservation of microencapsulated murine mesenchymal stem cells genetically engineered to secrete erythropoietin.*

REVISTA/LIBRO: International Journal of Pharmaceutics 485 (1-2), 14683, pp. 15-24 (2015) CLAVE: A

AUTORES: Egusquiaguirre S.P, Pedraz J.L., Hernández R.M., Igartua M.

TÍTULO: *Emerging Therapeutic Approaches Based on Nanotechnology for the Treatment of Diseases Associated with Telomere Dysfunction*

REVISTA/LIBRO: Mini-Reviews in Medicinal Chemistry 15 (6): 490-502 (2015) CLAVE: R

AUTORES: Salvador A., Sandgren K.J., Liang F., Thompson E.A., Koup R.A., Pedraz J.L. Hernández R.M., Lore K., Igartua M.

TÍTULO: *Design and evaluation of surface and adjuvant modified PLGA microspheres for uptake by dendritic cells to improve vaccine responses*

REVISTA/LIBRO: International Journal of Pharmaceutics 496:371-381(2015). CLAVE: A

AUTORES: Del Burgo L.S., Compte, M., Aceves, M., Hernández, R.M., Sanz, L., Álvarez-Vallina, L., Pedraz J.L.

TÍTULO: *Microencapsulation of therapeutic bispecific antibodies producing cells: Immunotherapeutic organoids for cancer management*

REVISTA/LIBRO: Journal of Drug Targeting 23 (2): 170-179 (2015) CLAVE: A

AUTORES: Gainza G, Villullas S, Pedraz JL, Hernandez RM, Igartua M.

TÍTULO: *Advances in drug delivery systems (DDSs) to release growth factors for wound healing and skin regeneration.*

REVISTA/LIBRO: Nanomedicine 11(6):1551-73 (2015) CLAVE: R

AUTORES: Egusquiaguirre S.P, Beziere N., Pedraz J.L., Hernández R.M., Ntziachristos V., Igartua M.

TÍTULO: *Optoacoustic imaging enabled biodistribution study of cationic polymeric biodegradable nanoparticles*

REVISTA/LIBRO: Contrast Media & Molecular Imaging In press; DOI:10.1002/cmml.1644 (2015) CLAVE: A

AUTORES: Gainza G., Celdrán D, Moreno B, Aguirre J.J., Gutierrez F.B., Villullas S., Pedraz J.L, Igartua M., Hernández R.M.

TÍTULO: *The topical administration of rhEGF-loaded nanostructured lipid carriers (rhEGF-NLC) improves healing in a porcine full-thickness excisional wound model*

REVISTA/LIBRO: Journal of Controlled Release 197: 41-47 (2015) CLAVE: A

AUTORES: Orive G, Santos E, Poncelet D, Hernández RM, Pedraz JL, Wahlberg LU, De Vos P, Emerich D.

TÍTULO: *Cell encapsulation: technical and clinical advances.*

REVISTA/LIBRO: Trends in Pharmacological Sciences 36: 537-546 (2015) CLAVE: R

AUTORES: Gainza G., Chu, W.S., Guy, R.H., , D., Pedraz J.L., Hernández R.M., Delgado-Charro, B. and Igartua M

TÍTULO: *Development and in vitro evaluation of lipid nanoparticle-based dressings for topical treatment of chronic wounds.*

REVISTA/LIBRO: International Journal of Pharmaceutics 490: 404-411 (2015). CLAVE: A

AUTORES: Requejo C., Ruiz-Ortega J.A., Bengoetxea H., Garcia-Blanco A., Herrán E., Aristieta A., Igartua M., Ugedo L, Pedraz J.L, Hernández R.M., Lafuente J.V.

TÍTULO: *Topographical Distribution of Morphological Changes in a Partial Model of Parkinson's Disease- Effects of Nanoencapsulated Neurotrophic Factors Administration.*

REVISTA/LIBRO: Molecular Neurobiology 52: 846-858 (2015). CLAVE: A

AUTORES: Herrán E., Pérez-González R., Igartua M., Pedraz J.L, Carro E., Hernández R.M.

TÍTULO: *Enhanced hippocampal neurogenesis in APP/Ps1 mouse model of Alzheimer's disease after implantation of VEGF-loaded PLGA nanospheres.*
REVISTA/LIBRO: Current Alzheimer Research 12: 932-940 (2015). CLAVE: A

AUTORES: Gartziandia O, Herran E, Pedraz JL, Carro E, Igartua M, Hernandez RM.
TÍTULO: *Chitosan coated nanostructured lipid carriers for brain delivery of proteins by intranasal administration.*
REVISTA/LIBRO: Colloids and Surfaces B: Biointerfaces 134:304-313 (2015). CLAVE: A

AUTORES: Gárate A., Ciriza J., Casado J.G., R. Blázquez, J.L. Pedraz, G. Orive, Hernandez RM.
TÍTULO: *Assessment of the Behavior of Mesenchymal Stem Cells Immobilized in Biomimetic Alginate Microcapsules*
REVISTA/LIBRO: Molecular Pharmaceutics 12: 3953-3962 (2015) CLAVE: A

AUTORES: Gartziandia O, Egusquiaguirre SP, Bianco J, Pedraz JL, Igartua M, Hernandez RM, Préat V, Beloqui A.
TÍTULO: *Nanoparticle transport across in vitro olfactory cell monolayers.*
REVISTA/LIBRO: International Journal of Pharmaceutics 499: 81-89 (2016). CLAVE: A

AUTORES: Gartziandia O, Herrán E, Ruiz-Ortega JA, Miguelez C, Igartua M, Lafuente JV, Pedraz JL, Ugedo L, Hernandez RM
TÍTULO: *Intranasal administration of chitosan-coated nanostructured lipid carriers loaded with GDNF improves behavioral and histological recovery in a partial lesion model of Parkinson's disease*
REVISTA/LIBRO: Journal of Biomedical Nanotechnology 12: 2220-2230 (2016). CLAVE: A

AUTORES: Hernando S, Gartziandia O, Herran E, Pedraz J.L, Igartua M, Hernandez R.M
TÍTULO: *Advances in nanomedicine for the treatment of Alzheimer's and Parkinson's diseases*
REVISTA/LIBRO: Nanomedicine 11: 1267-1285 (2016). CLAVE: R

AUTORES: Garacia-Orue I., Gainza G., Girbau C. Alonso R. , Aguirre J.J., Pedraz J.L, Igartua M., Hernández R.M.
TÍTULO: *LL37 loaded nanostructured lipid carriers (NLC): A new strategy for the topical treatment of chronic wounds.*
REVISTA/LIBRO: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics 108:310-316 (2016) CLAVE: A

AUTORES: González-Pujana A., Santos E., Orive G., Pedraz J.L., Hernandez R.M.
TÍTULO: *Cell microencapsulation technology: Current vision of its therapeutic potential through the administration routes*
REVISTA/LIBRO: Journal of Drug Delivery Science and Technology 42: 49-62 (2017) CLAVE: R

AUTORES: Garcia-Orue I, Gainza G, Gutierrez FB, Aguirre JJ, Evora C, Pedraz JL, Hernandez RM, Delgado A, Igartua M
TÍTULO: *Novel nanofibrous dressings containing rhEGF and Aloe vera for wound healing applications..*
REVISTA/LIBRO: International Journal of Pharmaceutics 523: 556-566 (2017) CLAVE: A

AUTORES: Saenz Del Burgo L, Ciriza J, Acarregui A, Gurruchaga H, Blanco FJ, Orive G, Hernandez RM, Pedraz JL
TÍTULO: *Hybrid Alginate-protein-coated Graphene Oxide Microcapsules Enhance the Functionality of Erythropoietin Secreting C2C12 Myoblasts.*
REVISTA/LIBRO: Molecular Pharmaceutics 14: 885-898 (2017). CLAVE: A

AUTORES: Requejo C., Ruiz-Ortega J.A., Bengoetxea H., Garcia-Blanco A., Herrán E., Aristieta A., Igartua M., Pedraz J.L., Ugedo L., Hernández R.M., Lafuente J.V.

TÍTULO: *Morphological Changes in a Severe Model of Parkinson's Disease and Its Suitability to Test the Therapeutic Effects of Microencapsulated Neurotrophic Factors*

REVISTA/LIBRO: *Molecular Neurobiology* 54(10):7722-7735 (2017). DOI 10.1007/s12035-016-0244-1

CLAVE: A

AUTORES: Garcia-Orue I., Pedraz J.L., Igartua M., Hernández R.M.

TÍTULO: *Nanotechnology-based delivery systems to release growth factors and other endogenous molecules for chronic wound healing*

REVISTA/LIBRO: *Journal of Drug Delivery Science and Technology* 42: 2-17 (2017) CLAVE: R

AUTORES: Acarregui A., Ciriza J., Saenz del Burgo L., Gurruchaga H., Yeste J., Illa X., Orive G., Hernandez RM, Villa R., Pedraz JL

TÍTULO: *Characterization of an encapsulated insulin secreting human pancreatic beta cell line in a modular microfluidic device*

REVISTA/LIBRO: *Journal of Drug Targeting* DOI: 10.1080/1061186X.2017.1334208 (2017) CLAVE: A

AUTORES: Cañibano-Hernández A., Saenz Del Burgo L., Espona-Noguera A., Orive G., Hernández RM, Ciriza J., Pedraz JL.

TÍTULO: *Alginate Microcapsules Incorporating Hyaluronic Acid Recreate Closer in Vivo Environment for Mesenchymal Stem Cells*

REVISTA/LIBRO: *Molecular Pharmaceutics* 14 (7): 2390-2399 (2017) CLAVE: A

AUTORES: Etxabide A., Vairo C., Santos-Vizcaino E., Guerrero P., Pedraz JL, Igartua M., de la Caba K, Hernandez RM.

TÍTULO: *Ultra thin hydro-films based on lactose-crosslinked fish gelatin for wound healing applications.*

REVISTA/LIBRO: *International Journal of Pharmaceutics* 530 (1-2): 455-467 (2017) CLAVE: A

AUTORES: Gonzalez-Pujana A., Rementeria A., Blanco FJ, Igartua M., Pedraz JL, Santos-Vizcaino E, Hernandez RM.

TÍTULO: *The role of osmolarity adjusting agents in the regulation of encapsulated cell behavior to provide a safer and more predictable delivery of therapeutics.*

REVISTA/LIBRO: *Drug Delivery* 24(1):1654-1666 (2017). doi: 10.1080/10717544.2017.1391894

CLAVE: A

AUTORES: Hernando S., Herran E., Figueiro-Silva J, Pedraz JL, Igartua M, Carro E, Hernandez RM.

TÍTULO: *Intranasal Administration of TAT-Conjugated Lipid Nanocarriers Loading GDNF for Parkinson's Disease*

REVISTA/LIBRO: *Molecular Neurobiology* 55 (1): 145-155 (2018).

CLAVE: A

AUTORES: Saenz del Burgo L., Ciriza J., Espona-Noguera A., Illa X., Cabruja E., Orive G., Hernández R.M., Villa R., Pedraz J.L., Alvarez M.

TÍTULO: *3D Printed porous polyamide macrocapsule combined with alginate microcapsules for safer cell-based therapies*

REVISTA/LIBRO: *Scientific Reports* 8: 8512 (2018). doi: 10.1038/s41598-018-26869-5 CLAVE: A

AUTORES: Hernando S., Pedraz JL, Igartua M, Hernandez RM.

TÍTULO: *The role of lipid nanoparticles and its surface modification in reaching the brain: an approach for neurodegenerative diseases treatment.*

REVISTA/LIBRO: Current Drug Delivery. 15 (9):1218-1220 (2018).
doi: 10.2174/1567201815666180510103747

CLAVE: R

AUTORES: Gurruchaga H, Saenz Del Burgo L, Hernandez RM, Orive G, Selden C, Fuller B, Ciriza J, Pedraz JL. TÍTULO: *Advances in the slow freezing cryopreservation of microencapsulated cells.*

REVISTA/LIBRO: Journal of Control Release 281: 119-138 (2018). doi: 10.1016/j.jconrel.2018.05.016.

CLAVE: R

AUTORES: Orive G, Emerich D, Khademhosseini A, Matsumoto S, Hernández RM, Pedraz JL, Desai T, Calafiore R, de Vos P.

TÍTULO: *Engineering a Clinically Translatable Bioartificial Pancreas to Treat Type I Diabetes.*

REVISTA/LIBRO: Trends in Biotechnology 36: 445-456 (2018). doi: 10.1016/j.tibtech.2018.01.007.

CLAVE: R

AUTORES: Sola A, Saenz Del Burgo L, Ciriza J, Hernandez RM, Orive G, Martin Cordero J, Calle P, Pedraz JL, Hotter G.

TÍTULO: *Microencapsulated macrophages releases conditioned medium able to prevent epithelial to mesenchymal transition.*

REVISTA/LIBRO: Drug Delivery 25 (1):91-101 (2018). doi: 10.1080/10717544.2017.1391894

CLAVE: A

AUTORES: Ciriza J, Saenz Del Burgo L, Gurruchaga H, Borrás FE, Franquesa M, Orive G, Hernández RM, Pedraz JL.

TÍTULO: *Graphene oxide enhances alginate encapsulated cells viability and functionality while not affecting the foreign body response.*

REVISTA/LIBRO: Drug Delivery 25(1):1147-1160 (2018). doi: 10.1080/10717544.2018.1474966.

CLAVE: A

AUTORES: Santos-Vizcaino E, Haley H, Gonzalez-Pujana A, Orive G, Hernandez RM, Luker GD, Pedraz JL.

TÍTULO: *Monitoring implantable immunoisolation devices with intrinsic fluorescence of genipin.*

REVISTA/LIBRO: Journal of Biophotonics 29: 2018e201800170 (2018). doi: 10.1002/jbio.201800170

CLAVE: A

AUTORES: Orive G, Santos-Vizcaino E, Pedraz JL, Hernandez RM, Vela Ramirez JE, Dolatshahi-Pirouz A, Khademhosseini A, Peppas NA, Emerich DF.

TÍTULO: *3D cell-laden polymers to release bioactive products in the eye.*

REVISTA/LIBRO: Progress in Retinal and Eye Research 2018 . pii: S1350-9462(18)30025-9.

doi: 10.1016/j.preteyeres.2018.10.002.

CLAVE: R

AUTORES: Cañibano-Hernández A, Saenz Del Burgo L, Espona-Noguera A, Orive G, Hernández RM, Ciriza J, Pedraz JL.

TÍTULO: *Hyaluronic acid enhances cell survival of encapsulated insulin-producing cells in alginate-based microcapsules.*

REVISTA/LIBRO: International Journal of Pharmaceutics 557:192-198 (2018).

doi: 10.1016/j.ijpharm.2018.12.062.

CLAVE: A

AUTORES: Saenz Del Burgo L, Ciriza J, Espona-Noguera A, Illa X, Cabruja E, Orive G, Hernández RM, Villa R, Pedraz JL, Alvarez M.

TÍTULO: *3D Printed porous polyamide macrocapsule combined with alginate microcapsules for safer cell-based therapies.*

REVISTA/LIBRO: Scientific Reports 8 (1):8512 2018. doi: 10.1038/s41598-018-26869-5

CLAVE: A

AUTORES: Garcia-Orue I, Gainza G, Garcia-Garcia P, Gutierrez FB, Aguirre JJ, Hernandez RM, Delgado A, Igartua M.

TÍTULO: *Composite nanofibrous membranes of PLGA/Aloe vera containing lipid nanoparticles for wound dressing applications.*

REVISTA/LIBRO: International Journal of Pharmaceutics 556:320-329 (2018). doi: 10.1016/j.ijpharm.2018.12.010.

CLAVE: A

AUTORES: Cañibano-Hernández A, Saenz Del Burgo L, Espona-Noguera A, Orive G, Hernandez RM, Ciriza J, Pedraz JL.

TÍTULO: *Hyaluronic acid promotes differentiation of mesenchymal stem cells from different sources towards pancreatic progenitors within 3D alginate matrices.*

REVISTA/LIBRO: Molecular Pharmaceutics 2019 Jan 2. doi: 10.1021/acs.molpharmaceut.8b01126.

CLAVE: A

AUTORES: Pintado-Berninches L, Fernandez-Varas B, Benitez-Buelga C, Manguan-Garcia C, Serrano-Benitez A, Larriccio L, Carrillo J, Guenechea G, Egusquiaguirre SP, Pedraz JL, Hernández RM, Igartua M, Arias-Salgado EG, Cortés-Ledesma F, Sastre L, Perona R.

TÍTULO: *GSE4 peptide suppresses oxidative and telomere deficiencies in Ataxia Telangiectasia patient cells.*

REVISTA/LIBRO: Cell Death and Differentiation, 2019 Jan 22. doi: 10.1038/s41418-018-0272-7.

CLAVE: A

TÍTULO: Type 1 Diabetes Mellitus reversal via implantation of magnetically purified microencapsulated pseudoislets.

AUTORES: Espona-Noguera A, Etxebarria-Elezgarai J, Saenz Del Burgo L, Cañibano-Hernández A, Gurruchaga H, Blanco FJ, Orive G, Hernández RM, Benito-Lopez F, Ciriza J, Basabe-Desmots L, Pedraz JL.

REVISTA/LIBRO: Int J Pharm. 2019 Feb 10;560:65-77. doi: 10.1016/j.ijpharm.2019.01.058.

CLAVE: A

AUTORES: Hernando S, Requejo C, Herran E, Ruiz-Ortega JA, Morera-Herrerias T, Lafuente JV, Ugedo L, Gainza E, Pedraz JL, Igartua M, Hernandez RM.

TÍTULO: *Beneficial effects of n-3 polyunsaturated fatty acids administration in a partial lesion model of Parkinson's disease: The role of glia and Nrf2 regulation.*

REVISTA/LIBRO: Neurobiology Disease 121:252-262 (2019).

doi:10.1016/j.nbd.2018.10.001.

CLAVE: A

LIBROS

AUTORES (p.o. de firma): Pedraz J.L., Calvo M.B., Hernández R.M., Cols
TÍTULO: *Industria Farmacéutica. Cumplimiento de normas de correcta fabricación. Cuestionario práctico.*
REVISTA/LIBRO: Industria Farmacéutica del País Vasco. Universidad del País Vasco. (1993) CLAVE: CL

AUTORES: Pedraz J.L., Hernández R.M.
TÍTULO: *Administración Parenteral: aspectos biofarmacéuticos y tecnológicos.*
REVISTA/LIBRO: Plan Nacional de Formación Continuada. Farmacología y Farmacoterapia 277-312 (2000)
CLAVE: CL

EDITOR/ES: Acción Médica

AUTORES: Hernández R.M., Igartua M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Preformulación. Concepto e importancia. Estudios de preformulación.*
REVISTA/LIBRO: Formulación Magistral. Módulo II 1-24 (2005) CLAVE: CL
EDITOR/ES: Acción Médica

AUTORES: Orive G., Hernández R.M., Gascón A.R., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Challenges in cell encapsulation.*
REVISTA/LIBRO: *Applications of Cell immobilisation Biotechnology. Volumen 8B.* 185-196 (2005)
CLAVE: CL
EDITOR/ES: Nedovic Viktor, Willaert Ronnie EDITORIAL: KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS

AUTORES: Esquisabel A., Hernández R.M., Gascón A.R., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Immobilized Enzymes for Biomedical Applications.*
REVISTA/LIBRO: Immobilization of Enzymes and Cells. Second Edition. 283-293 (2006) CLAVE: CL
EDITOR/ES: José M^a Guisán EDITORIAL: Humana Press Totowa, NJ, EEUU

AUTORES: Orive, G., Hernández R.M., Gascón A.R., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Biomedical Applications of immobilized cells.*
REVISTA/LIBRO: Immobilization of Enzymes and Cells. Second Edition. 427-437 (2006) CLAVE: CL
EDITOR/ES: José M^a Guisán EDITORIAL: Humana Press Totowa, NJ, EEUU

AUTORES: Orive, G., Hernández R.M., Gascón A.R., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Encapsulation of cells in alginate gels.*
REVISTA/LIBRO: Immobilization of Enzymes and Cells. Second Edition. 345-355 (2006) CLAVE: CL
EDITOR/ES: José M^a Guisán EDITORIAL: Humana Press Totowa, NJ, EEUU

AUTORES: Pedraz J.L., Orive G., Igartua M., Gascón A.R., Hernández R.M., Solinis M.A., Esquisabel A.
TÍTULO: *Solid Lipid and Polymeric Nanoparticles for Drug Delivery.*
REVISTA/LIBRO: Nanotechnologies for the Life Sciences Volume 10: Nanomaterials for Medical Diagnosis and Therapy. 471-503 (2007) CLAVE: CL
EDITOR/ES: Challa S.S.R. Kumar EDITORIAL: Willey VCH, Weinheim, Alemania

AUTORES: Pedraz J.L., Hernández R.M., Gascón A.R., Esquisabel A., Igartua M., Calvo M.B., González A., Isla A., Orive G., Solinis M.A.
REVISTA/LIBRO: VIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (2007)
CLAVE: L
EDITORIAL: Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco

AUTORES: Orive G., Hernández R.M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Recent progress in the treatment of parkinson's disease using cell encapsulation technology*
REVISTA/LIBRO: Current Situation and Future Prospects of Regenerative Medicine in Parkinson's Disease. 2008: 000-000 ISBN: 978-81-7895-374-8, 1-13 CLAVE: CL

AUTORES: A. Murua, Orive G., Hernández R.M., Pedraz J.L.

TÍTULO: *EPO delivery by genetically engineered C2C12 myoblasts immobilized in microcapsules*

REVISTA/LIBRO: THERAPEUTIC APPLICATIONS OF CELL MICROENCAPSULATION

2009: 38-46. ISBN: 978-1-4419-5785-6

CLAVE: CL

EDITOR/ES: Pedraz J.L., Orive G.

EDITORIAL: Landes Bioscience

AUTORES: Hernández R.M., Rabasco A.M.

TÍTULO: *Desarrollo galénico*

REVISTA/LIBRO: El medicamento y la Industria Farmacéutica. 2010: 182-215.

ISBN: 978-84-693-2463-9

CLAVE: CL

EDITOR/ES: Acción Médica

AUTORES: Santos E., Orive G., Zárate J., Hernández R.M., Pedraz J.L.

TÍTULO: *Biomaterials in cell microencapsulation*

REVISTA/LIBRO: Therapeutic Applications of Cell Microencapsulation. 2010: 5-21

CLAVE: CL

ISBN: 978-1-4419-5785-6

EDITOR/ES: Landes Bioscience and Springer Science+Business Media

AUTORES: Murua A., Orive G., Hernández R.M., Pedraz J.L.

TÍTULO: *EPO delivery by genetically engineered C2C12 myoblasts immobilized in microcapsules*

REVISTA/LIBRO: Therapeutic Applications of Cell Microencapsulation. 2010: 54-67

CLAVE: CL

ISBN: 978-1-4419-5785-6

EDITOR/ES: Landes Bioscience and Springer Science+Business Media

AUTORES: Santos E., Orive G., Hernández R.M., Pedraz J.L.

TÍTULO: *Cell-Biomaterial Interaction: Strategies to mimic the extracellular matrix*

REVISTA/LIBRO: On Biomimetics. 2011: 529-558.

CLAVE: CL

ISBN: 978-953-307-271-5

EDITOR/ES: Assoc. Prof. Dr. Lilyana D. Pramatarova. InTech.

AUTORES: Salvador A., Igartua M., Pedraz J.L., Hernández R.M.

TÍTULO: *Dendritic cells interactions with the immune system implications for vaccine development*

REVISTA/LIBRO: On Cell Interaction. 2012: 69-92.

CLAVE: CL

ISBN: 978-953-51-0792-7

EDITOR/ES: Prof. Sivakumar Gowder. InTech.

AUTORES: A. Acarregi, Orive G., Pedraz J.L., Hernández R.M.

TÍTULO: Therapeutic applications of encapsulated cells.

REVISTA/LIBRO: Immobilization of Enzymes and Cells. Methods in Molecular Biology. Vol 1051. Chapter 23: 349-364 (2013)

CLAVE: CL

ISBN: 978-1-62703-549-1

EDITOR/ES: José M^º GuisánEDITORIAL: Humana Press.

AUTORES: P. Sánchez, Hernández R.M., Pedraz J.L., Orive G.

TÍTULO: Encapsulation of cells in alginate gels.

REVISTA/LIBRO: Immobilization of Enzymes and Cells. Methods in Molecular Biology. Vol 1051. 313-325 (2013)

CLAVE: CL

ISBN: 978-1-62703-549-1

EDITOR/ES: José M^º GuisánEDITORIAL: Humana Press.

AUTORES: I. Garcia-Orue, G. Gainza, S. Villullas, J. L. Pedraz, R.M. Hernandez, M. Igartua

TÍTULO: Nanotechnology approaches for skin wound regeneration using drug-delivery systems (Chapter 2)

REVISTA/LIBRO: Nanobiomaterials in Soft Tissue Engineering. Applications of Nanobiomaterials Volume 5. 31-55 (2016)

CLAVE: CL

ISBN: 978-0-323-42865-1

EDITOR/ES: Alexandru Grumezescu

EDITORIAL: Elsevier.

AUTORES: O. Gartziandia, E. Herran, J. L. Pedraz, M. Igartua, R.M. Hernandez
TÍTULO: Nanotechnology-based drug-delivery systems releasing growth factors to the CNS: Focusing on neurodegenerative disorders (DOI: 10.1016/B978-0-323-42866-8.00011-3). Chapter 11
REVISTA/LIBRO: Nanobiomaterials in Drug Delivery. Volume 9. 371-402 (2016) CLAVE: CL
ISBN: 978-0-323-42866-8
EDITOR/ES: Alexandru Grumezescu EDITORIAL: Elsevier.

AUTORES: L. Saenz del Burgo, J. Ciriza, R.M. Hernandez , G. Orive, J.L. Pedraz
TÍTULO: Microencapsulated cells for cancer therapy (DOI: 10.1007/978-1-4939-6364-5_21). Chapter 21
REVISTA/LIBRO: Cell Microencapsulation: Methods and Protocols, Methods in Molecular Biology. Volume 1479. 261-272 (2017) CLAVE: CL
ISBN: 978-1-4939-6362-1, 978-1-4939-6364-5
EDITOR/ES: Emmanuel C. Opara EDITORIAL: Springer, New York.

AUTORES: J. Ciriza, L. Saenz del Burgo, R.M. Hernandez , G. Orive, J.L. Pedraz
TÍTULO: Use of flow focusing technique for microencapsulation of myoblast (DOI: 10.1007/978-1-4939-6364-5_21). Chapter 16
REVISTA/LIBRO: Cell Microencapsulation: Methods and Protocols, Methods in Molecular Biology. Volume 1479. 207-216 (2017) CLAVE: CL
ISBN: 978-1-4939-6362-1, 978-1-4939-6364-5
EDITOR/ES: Emmanuel C. Opara EDITORIAL: Springer, New York.

AUTORES: Gonzalez-Pujana A., Orive G., Pedraz J.L., Santos-Vizcaino E., Hernandez R.M.
TÍTULO: Alginates and Their Biomedical Applications. (doi.org/10.1007/978-981-10-6910-9_3)
REVISTA/LIBRO: Nanobiomaterials in Drug Delivery. Volume 11. 67-100 (2017) CLAVE: CL
ISBN: 978-981-10-6909-3
EDITOR/ES: Anil K. Sharma, Raj K. Keservani, Rajesh K. Kesharwani EDITORIAL: Springer.

**PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN DE ESPECIAL RELEVANCIA CON
EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES**

TÍTULO DEL CONTRATO: *Estudio de la biotransformación de un nuevo agente antiulceroso*

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: WASSERMAN S.A.

DURACIÓN DESDE: 1990 HASTA: 1992

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Alfonso Dominguez-Gil

TÍTULO DEL CONTRATO: *Estudio de la estabilidad de una crema de clorhexidina*

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: CODIPHARM

DURACIÓN DESDE: 1993 HASTA: 1993

INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Luis Pedraz

TÍTULO DEL CONTRATO: *Estudio farmacocinético de LA-231 y de un posible metabolito activo LA-205 en animales de experimentación*

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: LACER S.A.

DURACIÓN DESDE: 1993 HASTA: 1996

INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Luis Pedraz

TÍTULO DEL CONTRATO: *Estudio de la estabilidad de la formulación Flixonase Spray Nasal Acuoso*

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: GLAXO

DURACIÓN DESDE: 1993 HASTA: 1997

INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Luis Pedraz

TÍTULO DEL CONTRATO: *Desarrollo de un genérico de Gabapentina de 100, 300 y 400 mg en cápsulas*

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Fundación LEIA, Centro Tecnológico

DURACIÓN DESDE: 2001 HASTA: 2001

INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Luis Pedraz

TÍTULO DEL CONTRATO: *Estudio de bioequivalencia entre dos formulaciones orales de Naproxeno sódico (comprimidos de 550 mg) administradas a dosis únicas en voluntarios sanos*

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Fundación LEIA, Centro Tecnológico

DURACIÓN DESDE: 2001 HASTA: 2001

INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Luis Pedraz

TÍTULO DEL CONTRATO: *Estudio de bioequivalencia entre dos formulaciones orales de Ibuprofeno (suspensión oral al 2%) administradas a dosis únicas*

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Fundación LEIA, Centro Tecnológico

DURACIÓN DESDE: 2001 HASTA: 2001

INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Luis Pedraz

TÍTULO DEL CONTRATO: *Estudio de bioequivalencia entre dos formulaciones orales de Amlodipino (comprimidos de 10 mg) administrados a dosis únicas en voluntarios sanos*

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Fundación LEIA, Centro Tecnológico

DURACIÓN DESDE: 2001 HASTA: 2001

INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Luis Pedraz

TÍTULO DEL CONTRATO: *Desarrollo de un genérico de Terazosina comprimidos*

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Fundación LEIA, Centro Tecnológico
DURACIÓN DESDE: 2001 HASTA: 2004
INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Luis Pedraz

TÍTULO DEL CONTRATO: *Desarrollo de formulaciones para la administración oral de heparinas de bajo peso molecular (PCENIT-10)*
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Laboratorios Rovi, S.A.
DURACIÓN DESDE: 2006 HASTA: 2009
INVESTIGADOR RESPONSABLE: J.L. Pedraz

TÍTULO DEL CONTRATO: Anexo al contrato entre la UPV/EHU y laboratorios ROVI para el Desarrollo de formulaciones para la administración oral de heparinas de bajo peso molecular (Convocatoria CENIT 2006)
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Laboratorios ROVI
DURACIÓN: 01-04-2007 al 31-12-2009
IMPORTE: 158.999,99 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Luis Pedraz Muñoz

TÍTULO DEL CONTRATO: Desarrollo de una formulación de liberación controlada de lovastatina
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Laboratorios TEDEC MEIJI
DURACIÓN: 01-12-2007 al 01-12-2008
IMPORTE: 18.008,08 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Luis Pedraz Muñoz

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudios de estabilidad de medicamentos
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Diferentes Laboratorios farmacéuticos
DURACIÓN: 12-12-2007 al 31-07-2018
IMPORTE: 1.020.320,51 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Manuela Igartua Olaechea

TÍTULO DEL CONTRATO: Biomagune 2006 - Investigación estratégica y desarrollo tecnológico en reconocimiento molecular, sida y vacunas
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Diferentes Laboratorios farmacéuticos
DURACIÓN: 01-01-2007 al 30-12-2008
IMPORTE: 49.575,00 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Eider Larrarte

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudios de preformulación y de Desarrollo Galénico de Medicamentos.
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Laboratorios Farmacéuticos a través de la Fundación Tecnalia Research and Innovation.
DURACIÓN: 12-12-2007 al 31-07-2010
IMPORTE: 242.372,24 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Luis Pedraz Muñoz

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudios de desarrollo galénico de medicamentos
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Laboratorios Farmacéuticos a través de la Fundación Tecnalia Research and Innovation
DURACIÓN: 12-12-2007 al 31-12-2010
IMPORTE: 304.348,61 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Rosa M^a Hernández Martín**

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudios de preformulación de medicamentos

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Laboratorios Farmacéuticos a través de la Fundación Tecnia Research and Innovation
DURACIÓN: 01-01-2011 al 15-07-2018
IMPORTE: 547.807,5 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Rosa M^a Hernández Martín**

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudios de farmacocinética, biodisponibilidad y bioequivalencia de medicamentos genéricos
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Laboratorios Farmacéuticos a través de la Fundación Tecnia Research and Innovation
DURACIÓN: 12-12-2007 al 31-12-2010
IMPORTE: 247.721,65 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Luis Pedraz Muñoz

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudios de Cuantificación de medicamentos en fluidos biológicos y farmacocinética
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Laboratorios Farmacéuticos a través de la Fundación Tecnia Research and Innovation
DURACIÓN: 01-01-2011 al 30-06-2018
IMPORTE: 811.749,34€
INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Luis Pedraz Muñoz

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudios de Desarrollo Galénico de medicamentos
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Laboratorios Farmacéuticos a través de la Fundación Tecnia Research and Innovation
DURACIÓN: 12-12-2007 al 15-07-2018
IMPORTE: 993.512,87 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Luis Pedraz Muñoz

TÍTULO DEL PROYECTO: Caracterización de microformulaciones: estudios en cultivos celulares y ensayos de eficacia in vivo.
ENTIDAD FINANCIADORA: Contrato OTRI con Laboratorios BIOPRAXIS (31.600,00 €)
DURACIÓN DESDE: 2017 HASTA: 2018
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuela Igartua

TÍTULO DEL CONTRATO: CEYEC Oftalmología personalizada y mínimamente. Desarrollo de un colirio para garantizar la estabilidad físico-química del principio activo en aplicación ocular (CENIT09-FAES).
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Laboratorios FAES Farma
DURACIÓN: 15-10-2009 al 31-12-2012
IMPORTE: 75.100,00 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Rosa M^a Hernández Martín**

TÍTULO DEL CONTRATO: Bioproductos Innovadores y competitivos para su aplicación en terapia celular y medicina regenerativa (BIOPROCEL)
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Laboratorios PRAXIS PHARMACEUTICAL
DURACIÓN: 15-12-2009 al 15-12-2011
IMPORTE: 151.000,00 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Manuela Igartua Olachea

TÍTULO DEL CONTRATO: Desarrollo farmacéutico de una formulación de PRGF en forma de colirio para su administración por vía oftálmica (convocatoria CENIT)
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: BTI Institute
DURACIÓN: 01-01-2010 al 31-12-2012

IMPORTE: 190.000,00 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Gorka Orive Arroyo

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio de cicatrización utilizando ratones db/db
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Laboratorios PRAXIS PHARMACEUTICAL
DURACIÓN: 15-10-2009 al 31-12-2012
IMPORTE: 2.759,92 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Rosa M^a Hernández Martín**

TÍTULO DEL CONTRATO: CEYEC ESTUDIO DE CICATRIZACION UTILIZANDO RATONES db/db
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: HISTOCELL
DURACIÓN: 15-07-2014 al 30-10-2014
IMPORTE: 2.759,92 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Rosa M^a Hernández Martín**

TÍTULO DEL CONTRATO: Desarrollo galénico inicial de formulaciones para un producto contra el Alzheimer.
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Laboratorios PRAXIS PHARMACEUTICAL
DURACIÓN: 17-11-2014 al 31-12-2014
IMPORTE: 8.315,37 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Manuela Igartua Olaechea

TÍTULO DEL CONTRATO: Desarrollo de sistemas de vehiculización basados en nanopartículas de naturaleza lipídica que permiten mejorar el paso a través de la barrera hematoencefálica (BBB).
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Laboratorios PRAXIS PHARMACEUTICAL
DURACIÓN: 17-11-2014 al 31-12-2014
IMPORTE: 8.315,37 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Rosa M^a Hernández Martín**

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio comparativo de la eficacia de cicatrización in vivo (ratones db/db) de formulaciones de nano-EGF: influencia de la vía de administración.
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Laboratorios PRAXIS PHARMACEUTICAL
DURACIÓN: 01-09-2017 al 30-10-2017
IMPORTE: 5.147,06 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Rosa M^a Hernández Martín**

TÍTULO DEL CONTRATO: Caracterización de microformulaciones: estudios en cultivos celulares y ensayos de eficacia *in vivo*.
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Laboratorios PRAXIS PHARMACEUTICAL
DURACIÓN: 10-02-2017 al 31-12-2018
IMPORTE: 31.600,00 €
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Manuela Igartua Olaechea

**PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD**

INVENTORES (p.o. de firma): Acebrón, A., Campuzano, A., Hernández, R.M., Igartua, M., Pedraz, J.L. y Gascón, A.R.

TÍTULO: Formulaciones mucoadhesivas semisólidas. WO 2005/007194 A1

N. DE SOLICITUD: P20030167 PAÍS DE PRIORIDAD: España

FECHA DE PRIORIDAD: Solicitada 16-07-03

ENTIDAD TITULAR: Italfármaco S.A.

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: ES, PCT, EP, US

EMPRESA/S QUE LA ESTÁN EXPLOTANDO: Italfármaco S.A.

INVENTORES (p.o. de firma): Orive G., Pedraz J.L., Hernández R.M. (Fecha solicitud: 26 de Junio de 2007)

TÍTULO: Micropartículas de alginato modificado con RGD como Sistema de Liberación de Fármacos

Nº de SOLICITUD: WO2009000955(A1) 200701790, PCT/ES2008/000451, EP08787632.2, US12/666,677

PAÍS DE PRIORIDAD: España

FECHA DE PRIORIDAD: 26-06-2007

ENTIDAD TITULAR: UPV/EHU

PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: ES, PCT, EP, US

EMPRESAS QUE LA ESTÁN EXPLOTANDO:

INVENTORES (p.o. de firma): Hernández, R.M., Pedraz, J.L. y Igartua, M.

TÍTULO: Empleo de micropartículas para su uso como vacunas y la liberación de moléculas biológicamente activas.

N. DE SOLICITUD: P200703014 PAÍS DE PRIORIDAD: España

FECHA DE PRIORIDAD: Solicitada 14-11-07

ENTIDAD TITULAR: Universidad del País Vasco (UPV/EHU)

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: ES, PCT, EP, US

EMPRESA/S QUE LA ESTÁN EXPLOTANDO:

INVENTORES (p.o. de firma): Hernández, R.M., Pedraz, J.L. y Igartua, M.

TÍTULO: Empleo de micropartículas para su uso como vacunas y la liberación de moléculas biológicamente activas.

N. DE SOLICITUD: P200902068 (divisional de P200703014) PAÍS DE PRIORIDAD: España

FECHA DE PRIORIDAD: Solicitada 14-11-07

ENTIDAD TITULAR: Universidad del País Vasco (UPV/EHU)

PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: ES

EMPRESA/S QUE LA ESTÁN EXPLOTANDO:

INVENTORES (p.o. de firma): Hernández R.M., Orive G., Spuch C., D. Antequera, F. Bermejo, E. Carro, Pedraz J.L. (Fecha solicitud: 24 de julio de 2008)

TÍTULO: Empleo de micropartículas que comprenden células modificadas genéticamente en el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas.

Nº de SOLICITUD: WO2010010223(A1), 200802217, PCT/ES2009/070309, EP09800099.5, US13/055

PAÍS DE PRIORIDAD: España

FECHA DE PRIORIDAD: 24-07-2008
ENTIDAD TITULAR: UPV/EHU, Hospital Doce de Octubre, Cibernet
PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: ES, PCT, EP, US
EMPRESAS QUE LA ESTÁN EXPLOTANDO:

INVENTORES (p.o. de firma): Orive G., Hernández R.M., Spuch C., D. Antequera, F. Bermejo, E. Carro, Pedraz J.L. (Fecha solicitud: 5 de febrero de 2009)
TÍTULO: Método para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas.
Nº de SOLICITUD: WO2010089442(A1), 200900331, PCT/ES2010/070059
PAÍS DE PRIORIDAD: España
FECHA DE PRIORIDAD: 05-02-2009
ENTIDAD TITULAR: UPV/EHU, Hospital Doce de Octubre, Cibernet
PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: ES, PCT, EP, US
EMPRESAS QUE LA ESTÁN EXPLOTANDO:

INVENTORES (p.o. de firma): Gainza, E., Gainza, G., Ibarrola, O., Villullas, S., Del Pozo, A., Pedraz, J.L. Hernández, R.M., Igartua, M., Gómez, A.
TÍTULO: Micropartículas con EGF, procedimiento de preparación y uso.
N. DE SOLICITUD: EP12382476, WO2014083233A1
PAÍS DE PRIORIDAD: España
FECHA DE PRIORIDAD: Solicitada 03-11-12
ENTIDAD TITULAR: Praxis Pharmaceutical S.A.
PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: ES, PCT, EP
EMPRESA/S QUE LA ESTÁN EXPLOTANDO:

INVENTORES (p.o. de firma): Eguskiaguirre, S. Hernández, R.M., Igartua, M., Pedraz, J.L., Perona, R., y Pintado, L.
TÍTULO: Bionanopartículas biodegradables para liberación del péptido GSE24-2, procedimiento de obtención y utilización.
N. DE SOLICITUD: P201330131; WO2014122346 (A1)
PAÍS DE PRIORIDAD: España
FECHA DE PRIORIDAD: Solicitada 05-02-13
ENTIDAD TITULAR: CSIC y Universidad del País Vasco (UPV/EHU)
PAÍSES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: ES, PCT, EP, US, AU, MX, CA
EMPRESA/S QUE LA ESTÁN EXPLOTANDO: Advanced Medical Projects SL.

INVENTORES (p.o. de firma): Gainza, E., Gainza, G., Ibarrola, O., Villullas, S., Del Pozo, A., Pedraz, J.L. Hernández, R.M., Igartua, M., Gómez, A.
TÍTULO: Lipid nanoparticles for wound healing.
Nº de SOLICITUD: EP13382275
PAÍS DE PRIORIDAD: ESPAÑA
FECHA DE PRIORIDAD: Fecha de solicitud 04-07-13
ENTIDAD TITULAR: Praxis Pharmaceutical S.A
PAISES A LOS QUE SE HA EXTENDIDO: ES, PCT, EP, US
EMPRESAS QUE LA ESTÁN EXPLOTANDO:

**ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS**

CLAVE: D=doctorando, P=postdoctoral, I=invitado, C=contratado, O=otras (especificar)

CENTRO: Laboratorio de Tecnología Farmacéutica.

LOCALIDAD: Pavia

PAÍS: Italia

AÑO: 1990

DURACIÓN: 1 año

TEMA: *Desarrollo de formulaciones matriciales de liberación sostenida*

CLAVE: D

CENTRO: Centro de Química Farmacéutica

LOCALIDAD: La Habana

PAÍS: Cuba

AÑO: 1998

DURACIÓN: 15 días

TEMA: *Manipulación de híbridomas*

CLAVE: D

**CONGRESOS**

AUTORES: Pedraz J.L., Calvo M.B., Hernández R.M., Muriel C., Gascón A.R., Domínguez-Gil A.
TÍTULO: *Pharmacokinetics of ketamine administered by rectal route in children*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: IV European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ginebra
AÑO: 1990

AUTORES: Bonferoni, M.C., Caramella, C., Sangalli, M.E., Conte, U., Hernández R.M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Viscosity dependence on shear rate and concentration of hydrocolloid solutions: its relevance to drug release from matrices*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 10th Pharmaceutical Technology Conference
PUBLICACIÓN: Proceedings of 10th Pharmaceutical Technology Conference. Págs 1262-1274.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Boloña
AÑO: 1991

AUTORES: Pedraz J.L., Calvo M.B., Hernández R.M., Gascón A.R., Muriel, C., García-Ortega, F., Domínguez-Gil A.
TÍTULO: *Effect of adrenaline on the pharmacokinetics of lidocaine intrapleurally*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: IV Reuniao Conjunta da Sociedades Portuguesa e Espanhola de Farmacología.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa
AÑO: 1991

AUTORES: Calvo M.B., Pedraz J.L., Thompson G.A., Hernández R.M., Domínguez-Gil A.
TÍTULO: *Pharmacokinetics-pharmacodynamics modelling: time dependent protein binding, an alternative interpretation of clockwise and counterclockwise hysteresis*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: IV Reuniao Conjunta da Sociedades Portuguesa e Espanhola de Farmacología.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa
AÑO: 1991

AUTORES: Bonferoni M.C., Caramella C., Sangalli M.E., Conte U., Hernández R.M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Rheological behaviour of hydrophilic polymers and drug release from erodible matrices*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: 18 th International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials
PUBLICACIÓN: Proceedings of 18 th International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ámsterdam
AÑO: 1991

AUTORES: Pedraz J.L., Hernández R.M., Gascón A.R., Calvo M.B., Domínguez-Gil A., Caramella C., Conte U.
TÍTULO: *Pharmacokinetics of salbutamol administered to dogs by a new sustained release formulation*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Second Jerusalem Conference on Pharmaceutical Sciences and Clinical Pharmacology.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Jerusalem
AÑO: 1992

AUTORES: Gascón A.R., Pedraz J.L., Hernández R.M., Monte M.A., Marín J.J.G., Domínguez-Gil A.
TÍTULO: *Influence of hepatectomy on the activity of liver microsomal enzymatic systems*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Fourth European International Society for the Study of Xenobiotics Meeting..
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bolonia (Italia)
AÑO: 1992

AUTORES: Pedraz J.L., Gascón A.R., Hernández R.M., Calvo M.B., Domínguez-Gil A.
TÍTULO: *Cimetidine versus ranitidine: the effect on the pharmacokinetics of theophylline in isolated perfused rat liver*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Fourth European International Society for the Study of Xenobiotics Meeting.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bolonia
AÑO: 1992

AUTORES: Sangalli M.E., Conte U., Sanchez-Torres J.M., Hernández R.M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Formulazioni di matrici ifrofile contenenti salbutamolo solfato: sensibilità a pH e forza iónica*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Fifth European Conference of Industrial Biotechnology in association with AFI-ADRITELF conference
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Riva del Garda
AÑO: 1992

AUTORES: Bonferoni M.C., Caramella C., Sangalli M.E., Conte U., Hernández R.M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Studi preliminari in vivo nel cane di una matrice idrofila contenente sabutamolo solfato*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Giornate di Studio. Farmacocinetica e Biofarmaceutica. Gruppo Scientifico Italiano Studie e Ricerche
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Milán
AÑO: 1992

AUTORES: Pedraz J.L., Hernández R.M., Gascón A.R., Calvo M.B., Domínguez-Gil, A
TÍTULO: *Cinética de disposición del salbutamol tras su administración por vía endovenosa y oral en forma convencional y como una nueva formulación de liberación sostenida.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: 1ª Reunión Científica de la Asociación de docentes de Farmacia Galénica.
PUBLICACIÓN: Proceedings de la 1ª Reunión Científica de la Asociación de docentes de Farmacia Galénica. Págs 73-74.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: 1992

AUTORES: Pedraz J.L., Hernández R.M., Gascón A.R., Calvo M.B., Domínguez-Gil, A
TÍTULO: *Efecto de dosis equimoleculares de cimetidina y ranitidina sobre la eliminación de teofilina*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: 1ª Reunión Científica de la Asociación de docentes de Farmacia Galénica.
PUBLICACIÓN: Proceedings de la 1ª Reunión Científica de la Asociación de docentes de Farmacia Galénica.
Págs 71-72.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: 1992

AUTORES: Hernández R.M., Conte U., Caramella C., Bonferoni M.C., Sangalli E., Domínguez-Gil A., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Bioequivalence study of two controlled-release formulations of salbutamol in dogs*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Fifth European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bruselas
AÑO: 1993

AUTORES: Pedraz J.L., Hernández R.M., Calvo M.B., Gascón A.R., Conte U., Caramella C., Bonferoni M.C., Domínguez-Gil A.,
TÍTULO: *In vitro-in vivo correlation of the release characteristics of four prolonged-release dosage forms of salbutamol*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Fifth European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bruselas
AÑO: 1993

AUTORES: Calvo M.B., Gascón A.R., Hernández R.M., Domínguez-Gil A., Pedraz J.L.
TÍTULO: *The use of interspecies scaling to predict clinically relevant drug interactions*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Fifth European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bruselas
AÑO: 1993

AUTORES: Calvo M.B., Gascón A.R., Hernández R.M., Domínguez-Gil A., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Utilización de técnicas de extrapolación farmacocinética entre diferentes especies en la predicción de la interacción cimetidina-teofilina*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: XVII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valladolid
AÑO: 1993

AUTORES: Pedraz J.L., Hernández R.M., Gascón A.R., Calvo M.B., Conte U., Caramella C., Domínguez-Gil A.
TÍTULO: *Correlación in vitro- in vivo de la liberación de sulfato de salbutamol a partir de los comprimidos*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: XVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valladolid
AÑO: 1993

AUTORES: Pedraz J.L., Esquisabel A., Igartua M., Hernández R.M., Calvo M.B.
TÍTULO: *Influence of melting point and HLB on the release of salbutamol sulfate from capsules containing gelucire*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: International Symposium on Controlled Release of the Bioactive Materials 21. Controlled Release Society.
PUBLICACIÓN: Proceedings of International Symposium on Controlled Release of the Bioactive Materials 21. Controlled Release Society. Págs 768-769.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Niza
AÑO: 1994

AUTORES: Hernández R.M., Maza A., Gascón A.R., San Vicente A., Calvo M.B., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Influence of hepatectomy on the pharmacokinetics of theophylline*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: XVIII Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología
PUBLICACIÓN: Methods and Findings in Experimental Clinical Pharmacology, 16: S125
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alicante
AÑO: 1994

AUTORES: Hernández R.M., Gascón, A., Calvo M.B., Bonferoni M.C., Caramella C., Conte U., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Pharmacokinetics of salbutamol after oral administration of three hydrophilic matrices*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: AAPS Tenth Annual Meeting
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Miami.
AÑO: 1995

AUTORES: Igartua M., Esquisabel A., Hernández R.M., Gascón A.R., González, A., Pedraz J.L.
TÍTULO: *In vitro evaluation of albumin loaded poly(D,L-lactide-co-glycolide) microspheres.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 1st World Meeting APGI/APV
PUBLICACIÓN: Proceedings of 1st World Meeting APGI/APV. Págs 425-426.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Budapest
AÑO: 1995

AUTORES: Hernández R.M., San Vicente A., Esquisabel A., Igartua M., Ilardia D., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Use of lipid matrices of gelucire for sustained release of salbutamol*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: 1st World Meeting APGI/APV
PUBLICACIÓN: Proceedings of 1st World Meeting APGI/APV. Págs 270-271
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Budapest
AÑO: 1995

AUTORES: Pedraz J.L., Igartua M., González A., Hernández R.M.
TÍTULO: *Factors influencing the release of albumin from biodegradable microparticulate systems*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: 1st World Meeting APGI/APV
PUBLICACIÓN: Proceedings of 1st World Meeting APGI/APV. Págs 423-424.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Budapest
AÑO: 1995

AUTORES: Pedraz J.L., Maza A., Hernández R.M., Calvo M.B., Gascón A.R.
TÍTULO: *Influence of hepatic regeneration on the pharmacokinetics of theophylline*
TIPO DE PARTICIPACIÓN:
CONGRESO: XIX Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología
PUBLICACIÓN: *Methods and Findings in Experimental Clinical Pharmacology*, S137
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: 1995

AUTORES: Hernández R.M., Gascón A.R., Igartua M., Esquisabel A., Conte U., Caramella C., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Evaluación farmacocinética de nuevas formulaciones de liberación sostenida de salbutamol*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: 1st Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
PUBLICACIÓN: *Proceeding of the 1st Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery*
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela
AÑO: 1995

AUTORES: Igartua M., González A., Hernández R.M., Pedraz J.L.,
TÍTULO: *Influencia de factores tecnológicos en la liberación de albúmina contenida en microesferas de PLGA*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: II Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica
PUBLICACIÓN: *Proceedings of II Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica*. Págs 182-186
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla
AÑO: 1995

AUTORES: San Vicente A., Esquisabel A., Igartua M., Hernández R.M., Ilardia, D., Pedraz J.L.,
TÍTULO: *Influencia del tamaño de cápsula y del tipo de gelucire en la liberación de sulfato de salbutamol a partir de matrices lipídicas*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: II Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica
PUBLICACIÓN: *Proceedings del II Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica*. Págs 323-328
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla
AÑO: 1995

AUTORES: Hernández R.M., Igartua M., Gascón A.R., Calvo M.B., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Influence of shaking and surfactants on the release of BSA from PLGA microspheres*.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Sixth European Congress of Biopharmaceutics And Pharmacokinetics.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Atenas
AÑO: 1996

AUTORES: Gascón A.R., Maza A.M., Hernández R.M., Calvo M.B., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Pharmacokinetics of theophylline during hepatic regeneration*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Sixth European Congress of Biopharmaceutics And Pharmacokinetics.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Atenas
AÑO: 1996

AUTORES: Pedraz J.L., Esquisabel A., Hernández R.M., Gascón A.R., Caramella C., Calvo M.B.
TÍTULO: *Optimization of BCG alginate-PLL microspheres*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Third European Conference on Pharmaceutical Sciences
PUBLICACIÓN: European Journal of Pharmaceutical Sciences. Vol.4, Supl.1 Sept. 1996. Pág S133.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Edimburgo
AÑO: 1996

AUTORES: Calvo M.B., Solinis M.A., Lugara S., Esquisabel A., Hernández R.M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Release of salbutamol enantiomers from chiral matrices*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: Third European Congress of Pharmaceutical Sciences
PUBLICACIÓN: European Journal of Pharmaceutical Sciences. Vol.4, Supl.1 Sept. 1996. Pág S156.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Edimburgo
AÑO: 1996

AUTORES: Pedraz J.L., Esquisabel A., Hernández R.M., Gascón A.R., Calvo M.B.
TÍTULO: *Aplicaciones de geles de alginato en la microencapsulación de células*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: I Congreso Nacional sobre Biomateriales
PUBLICACIÓN: I Congreso Nacional sobre Biomateriales, Sociedad Española de Biomateriales.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ávila
AÑO: 1996

AUTORES: Gascón A.R., Maza A.M., Hernández R.M., Calvo M.B., Pedraz J.L.,
TÍTULO: *Modificación de la farmacocinética de la teofilina utilizando un modelo de hepatectomía parcial en rata.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: IV Congreso Nacional de la Sociedad Española para las Ciencias del Animal de Laboratorio
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vitoria
AÑO: 1996

AUTORES: Gascón A.R., Martínez de Aragón G., Hernández R.M., Calvo M.B., Errasti J., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Pharmacokinetics and tissue penetration of perfloxacin and metronidazole after intravenous infusion for antibiotic prophylaxis in colorectal surgery*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación
CONGRESO: XXI Reunión Nacional de la Sociedad Española de Farmacología
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona
AÑO: 1997

AUTORES: Pedraz J.L., Igartua M., Hernández R.M., Esquisabel A., Gascón A.R., Calvo M.B.
TÍTULO: *Long-term immune response in mice following subcutaneous administration of BSA-PLGA microspheres*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: 24th International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials
PUBLICACIÓN: Proceedings of 24th International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials. Págs 879-880.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Estocolmo
AÑO: 1997

AUTORES: Gascón A.R., Campo E., Hernández R.M., Calvo M.B., Errasti J., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Population pharmacokinetics of ofloxacin in biliary surgery.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: AAPS annual meeting
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Boston
AÑO: 1997

AUTORES: Hernández R.M., Igartua M., Esquisabel A., Gascón A.R., Calvo M.B., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Preparation and characterization of BSA-PLGA microspheres suitable for oral vaccination*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: II Congreso Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos
PUBLICACIÓN: Proceedings del II Congreso Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos.
Págs 101-102.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tenerife
AÑO: 1997

AUTORES: Hernández R.M., Igartua M., Esquisabel A., Gascón A.R., Calvo M.B., Pedraz J.L.
TÍTULO: *The potential use of PLGA microspheres as a controlled release vaccine delivery system*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: II Congreso Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos
PUBLICACIÓN: Proceedings del II Congreso Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos.
Págs 103-104.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tenerife
AÑO: 1997

AUTORES: Pedraz J.L., Maza A.M., Gascón A.R., Hernández R.M., Calvo M.B.
TÍTULO: *Correlation between theophylline pharmacokinetic parameters and physiological and biochemical parameters during hepatic regeneration after partial hepatectomy in the rat*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: 3ª Reunión de la Asociación de Docentes de Farmacia Galénica.
PUBLICACIÓN: Proceeding de la 3ª Reunión de la Asociación de Docentes de Farmacia Galénica.
Págs 227-228.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tenerife
AÑO: 1997

AUTORES: Gascón A.R., Arribas O., Hernández R.M., Campo E., Errasti J., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Farmacocinética y penetración en tejidos de ofloxacin después de su administración mediante perfusión intravenosa a pacientes sometidos a cirugía biliar*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: 3ª Reunión de la Asociación de Docentes de Farmacia Galénica.
PUBLICACIÓN: Proceeding de la 3ª Reunión de la Asociación de Docentes de Farmacia Galénica.
Págs 231-232.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tenerife
AÑO: 1997

AUTORES: Calvo M.B., Solinis M.A., Lugara S., Esquisabel A., Gascón A.R., Hernández R.M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Influence of pH on the salbutamol enantiomers release*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: 24th International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials
PUBLICACIÓN: Proceedings of 24th International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials.
Págs 397-398.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Estocolmo
AÑO: 1997

AUTORES: Hernández R.M., Esquisabel A., Igartua M., Gascón A.R., Calvo M.B., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Use of surfactants to reduce particle size of BCG-alginate microcapsules*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: International Symposium od Particle Systems from Formulation to Production
PUBLICACIÓN: Proceedings of International Symposium od Particle Systems from Formulation to Production.
Págs 63-64
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Estambul
AÑO: 1997

AUTORES: Gascón A.R., Igartua M., Hernández R.M., Esquisabel A., Calvo M.B., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Inmunopotention of a model antigen by encapsulation into PLGA microspheres*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: International Symposium od Particle Systems from Formulation to Production
PUBLICACIÓN: Proceedings of International Symposium of Particle Systems from Formulation to Production.
Págs 137-138
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Estambul
AÑO: 1997

AUTORES: Pedraz J.L., Solinis M.A., Gascón A.R., Hernández R.M., Calvo M.B.
TÍTULO: *Release of ketoprofen enantiomers from carbopol matrices*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: III Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
PUBLICACIÓN: Proceedings of III Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Págs 79-80
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa
AÑO: 1998

AUTORES: Gascón A.R., San Vicente A., Hernández R.M., Calvo M.B., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Influence of storage on the release of salbutamol sulfite from capsules elaborated with Gelucire® 35/10*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: III Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
PUBLICACIÓN: Proceedings of III Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Págs 149-150
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa
AÑO: 1998

AUTORES: Hernández R.M., Igartua M., Esquisabel A., Gutierrez I., Gascón A.R., Calvo M.B., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Investigation of the structural integrity of BSA encapsulated into PLGA microspheres*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: III Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
PUBLICACIÓN: Proceedings of III Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Págs 29-30
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa
AÑO: 1998

AUTORES: San Vicente A., Hernández R.M., Gascón A.R., Calvo M.B., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Influence of aging on the release of salbutamol sulfate from capsules elaborated with Gelucire® 35/10, 48/09 and 46/07.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: 2nd World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology
PUBLICACIÓN: Proceedings of the 2nd World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology Págs 261-262
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Paris
AÑO: 1998

AUTORES: Esquisabel A., Hernández R.M., Igartua M., Gascón A.R., Calvo M.B., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Preparation and characterization of BCG loaded agarose microcapsules*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: 2nd World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology
PUBLICACIÓN: Proceedings of the 2nd World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology Págs 549-550
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Paris
AÑO: 1998

AUTORES: Igartua M., Hernández R.M., Esquisabel A., Gutierro I., Gascón A.R., Calvo M.B., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Enhanced immune response after subcutaneous and oral immunization with biodegradable PLGA microspheres*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: 2nd World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology
PUBLICACIÓN: Proceedings of the 2nd World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology Págs 1131-1132
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Paris
AÑO: 1998

AUTORES: Pedraz J.L., Solinis M.A., Gascón A.R., Hernández R.M., Calvo M.B.
TÍTULO: *Release of ketoprofen enantiomers from carbopol matrices.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: III Congreso de la Sociedad Hispano-Lusa de Liberación Controlada.
PUBLICACIÓN: Proceedings del III Congreso de la Sociedad Hispano-Lusa de Liberación Controlada. Lisboa, Septiembre: 79-80 (1998).
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa
AÑO: 1998

AUTORES: Gascón A.R., San Vicente A., Hernández R.M., Calvo M.B., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Influence of storage on the release of salbutamol sulfate from capsules elaborate with Gelucire ® 35/10.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: III Congreso de la Sociedad Hispano-Lusa de Liberación Controlada.
PUBLICACIÓN: Proceedings del III Congreso de la Sociedad Hispano-Lusa de Liberación Controlada. Lisboa, Septiembre: 79-80 (1998).
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa
AÑO: 1998

AUTORES: Esquisabel A., Igartua M., Hernández R.M., Gutierro I., Gascón A.R., Calvo M.B., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Investigation of the structural integrity of BSA encapsulated into PLGA microspheres*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: III Congreso de la Sociedad Hispano-Lusa de Liberación Controlada.
PUBLICACIÓN: Proceedings del III Congreso de la Sociedad Hispano-Lusa de Liberación Controlada. Lisboa, Septiembre: 79-80 (1998).
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa
AÑO: 1998

AUTORES: Hernández R.M., Esquisabel A., Igartua M., Gascón A.R., Calvo M.B., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Utilización de lecitinas en la reducción del tamaño de partícula de microcápsulas de BCG-alginato.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: 3ª Reunión nacional de grupo de coloides e interfases. 1ª Reunión nacional sobre el estado líquido.
PUBLICACIÓN: Proceeding of 3ª Reunión nacional de grupo de coloides e interfases. 1ª Reunión nacional sobre el estado líquido.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Almería
AÑO: 1998

AUTORES: Igartua M., Hernández R.M., Gutierro I., Esquisabel A., Gascón A.R., Calvo M.B., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Encapsulación de extractos alergénicos de olea Europaea en microcápsulas de PLGA.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: 4ª Reunión de la Asociación de Docentes de Farmacia Galénica
PUBLICACIÓN: Proceedings de la 4ª Reunión de la Asociación de Docentes de Farmacia Galénica: 17-18.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela
AÑO: 1999

AUTORES: Solinis M.A., Calvo M.B., Hernández R.M., Gascón A.R., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Estudio de la liberación de los enantiómeros de salbutamol a partir de comprimidos elaborados con alginato sódico*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: 4ª Reunión de la Asociación de Docentes de Farmacia Galénica
PUBLICACIÓN: Proceedings de la 4ª Reunión de la Asociación de Docentes de Farmacia Galénica: 89-90.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela
AÑO: 1999

AUTORES: San Vicente A., Hernández R.M., Gascón A.R., Calvo M.B., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Influencia del pH del medio de disolución en la liberación de sulfato de salbutamol a partir de Gelucire® 46/07.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: 4ª Reunión de la Asociación de Docentes de Farmacia Galénica
PUBLICACIÓN: Proceedings de la 4ª Reunión de la Asociación de Docentes de Farmacia Galénica: 211-212.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela
AÑO: 1999

AUTORES: Esquisabel A., Hernández R.M., Igartua M., Gascón A.R., Calvo M.B., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Caracterización de la difusión de nutrientes a partir de microcápsulas de alginato-PLL y azarosa*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: 4ª Reunión de la Asociación de Docentes de Farmacia Galénica
PUBLICACIÓN: Proceedings de la 4ª Reunión de la Asociación de Docentes de Farmacia Galénica: 43-44.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela
AÑO: 1999

AUTORES: Gutierro I., Hernández R.M., Gascón A.R., Igartua M., Calvo M.B., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Size dependant oral induction immune response by administration of micro- and nanospheres*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: 27th International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials
PUBLICACIÓN: Proceedings of the 27th International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials: 6146-6147
LUGAR DE CELEBRACIÓN: París
AÑO: 2000

AUTORES: Pedraz J.L., Orive G., Hernández R.M., Gascón A.R., Arús L., Rojas A.
TÍTULO: *Inmobilization of 1B5 hybridoma cells in alginate-agarose microcapsules*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: 27th International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials
PUBLICACIÓN: Proceedings of the 27th International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials: 412-413
LUGAR DE CELEBRACIÓN: París
AÑO: 2000

AUTORES: Gutierrez I., Hernández R.M., Gascón A.R., Igartua M., Calvo M.B., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Size dependant immune response after subcutaneous administration of micro- and nanospheres*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: 27th International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials
PUBLICACIÓN: Proceedings of the 27th International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials: 8102-8103
LUGAR DE CELEBRACIÓN: París
AÑO: 2000

AUTORES: Pedraz J.L., Orive G., Hernández R.M., Montero A., Gascón A.R., Igartua M., Calvo M.B., Rojas A.
TÍTULO: *Diffusional studies and encapsulation of 1B5 hybridoma cells using alginate-agarose microcapsules.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: Bioencapsulation: methods and resistance evaluation. Manipulation of microparticles in ultrasonic waves
PUBLICACIÓN: Proceeding
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena
AÑO: 2000

AUTORES: Gascón A.R., Campo E., Hernández R.M., Calvo M.B., Lavín A.C., Errasti J., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Pharmacokinetics and tissue distribution of intravenous pefloxacin for antibiotic prophylaxis in biliary surgery.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: VII World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics.
PUBLICACIÓN: Proceeding
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Florencia (Italia)
AÑO: 2000

AUTORES: Rosas J.E., Hernández R.M., Gutierrez I., Gascón A.R., Igartua M., Vanegas M., Patarroyo M.E., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Immunopotential of malaria synthetic peptide SPf66 by encapsulation into PLGA microspheres.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: IV Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery.
PUBLICACIÓN: Proceeding of the IV Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery: 15-16.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vitoria (España)
AÑO: 2000

AUTORES: Montero A., Hernández R.M., Igartua M., Gascón A.R., Junghans, Schoff M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Preliminary assesment of the structural and functional stability of plasmid DNA encapsulated into PLGA microspheres.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: IV Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery.
PUBLICACIÓN: Proceeding of the IV Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery: 17-18.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vitoria (España)
AÑO: 2000

AUTORES: Orive G., Hernández R.M., Gascón A.R., Igartua M., Esquisabel A., Rojas A., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Optimization of the entrapment of 1B5 hybridome cells in alginate-agarose microcapsules.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: IV Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery.
PUBLICACIÓN: Proceeding of the IV Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery: 21-22.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vitoria (España)
AÑO: 2000

AUTORES: Calvo M.B., Solinis M.A., De la Cruz Y., Gascón A.R., Hernández R.M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Release of ketoprofen enantiomers from sodium alginate matrices.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: IV Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery.
PUBLICACIÓN: Proceeding of the IV Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery: 61-62.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vitoria (España)
AÑO: 2000

AUTORES: De la Cruz Y., Solinis M.A., Hernández R.M., Gascón A.R., Calvo M.B., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Salbutamol stereoselective diffusion from hydroxypropylmethyl cellulose K100M gels.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: IV Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery.
PUBLICACIÓN: Proceeding of the IV Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery: 71-72.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vitoria (España)
AÑO: 2000

AUTORES: Gascón A.R., Orive G., Hernández R.M., Igartua M., Rojas A., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Diffusional studies in alginate-agarose microcapsules.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: IV Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery.
PUBLICACIÓN: Proceeding of the IV Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery: 89-90.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vitoria (España)
AÑO: 2000

AUTORES: Gutierrez I., Hernández R.M., Gascón A.R., Igartua M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Size dependant nasal induction of immune response by administration of micro- and nanospheres.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: IV Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery.
PUBLICACIÓN: Proceeding of the IV Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery: 99-100.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vitoria (España)
AÑO: 2000

AUTORES: Hernández R.M., Orive G., Gascón A.R., Igartua M., Gómez de Balugera Z., Rojas A., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Vehicle dependant oral induction of immune response by administration of microspheres.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: IV Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery.
PUBLICACIÓN: Proceeding of the IV Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery: 103-104.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vitoria (España)
AÑO: 2000

AUTORES: San Vicente A., Hernández R.M., Gascón A.R., Esquisabel A., Calvo M.B., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Effect of adding on the release of salbutamol sulfate from lipid matrices*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: IV Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery.
PUBLICACIÓN: Proceeding of the IV Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery: 139-140.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vitoria (España)
AÑO: 2000

AUTORES: Solinis M.A., De la Cruz Y., Gascón A.R., Hernández R.M., Calvo M.B., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Release of salbutamol enantiomers from Carbopol® 940 matrices.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: IV Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery.
PUBLICACIÓN: Proceeding of the IV Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery: 151-152.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vitoria (España)
AÑO: 2000

AUTORES: Esquisabel A., Hernández R.M., Strand B.L., Skjad-Braek G., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Permeability studies of the alginate-PLL membrane by the use of magnetic monodisperse particles (Dynabeads).*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: IV Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery.
PUBLICACIÓN: Proceeding of the IV Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery: 79-80.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vitoria (España)
AÑO: 2000

AUTORES: Pedraz J.L., Orive G., Hernández R.M., Gascón A.R., Esquisabel A., Rojas A.
TÍTULO: *Encapsulation of IB5 hybridoma cells in fluidized and solid core alginate-agarose beads.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: AAPS Annual Meeting
PUBLICACIÓN: Proceeding of the AAPS Annual Meeting.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Indianapolis (USA)
AÑO: 2000

AUTORES: Gascón A.R., Hernández R.M., Terreni M., Pagani G., Calvo M.B., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Pharmacokinetic evaluation of two N-alkyl-1,2 dihydro-2-thioxo-3-pyridinecarbothioamide derivatives with anti-mycobacterium activity in rat.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: AAPS Annual Meeting
PUBLICACIÓN: Proceeding of the AAPS Annual Meeting.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Indianapolis (USA)
AÑO: 2000

AUTORES: Gascón A.R., Hernández R.M., Campo E., Errasti J., Calvo M.B., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Pharmacokinetics of ofloxacin enantiomers after intravenous administration for antibiotic prophylaxis in biliary surgery.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: AAPS Annual Meeting
PUBLICACIÓN: Proceeding of the AAPS Annual Meeting.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Indianapolis (USA)
AÑO: 2000

AUTORES: Hernández R.M., Montero A., Gascón A.R., Igartua M., Schroff M., Koning A., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Structural and functional studies of plasmid DNA microencapsulated by conventional methods in PLGA.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: AAPS Annual Meeting
PUBLICACIÓN: Proceeding of the AAPS Annual Meeting.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Indianapolis (USA)
AÑO: 2000

AUTORES: Hernández R.M., Gascón A.R., Pedraz J.L., Gómez de Balugera Z., Igartua M., Orive G.
TÍTULO: *Comparative study of IB5 Hybridoma cells immobilized in fluidized and non fluidized core alginate-agarose beads*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Poster
CONGRESO: IV Congreso Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vitoria
AÑO: 2000

AUTORES: Hernández R.M., Gutierro I., Igartua M., Gascón A.R., Montero A., Pedraz J.L.
TÍTULO: *In vitro release profile characterization of BSA loaded micro- and nanospheres of different sizes.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: V Congreso de la SEFIG
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del V Congreso de la SEFIG. 115-116.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
AÑO: 2001

AUTORES: Gascón A.R., Cuadrado A., Hernández R.M., Castilla A.M., Maza A., López de Ocáriz A., Calvo M.B., Pedraz J.L.
TÍTULO: *In vitro and in vivo equivalence of two oral atenolol formulations.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: V Congreso de la SEFIG
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del V Congreso de la SEFIG. 221-222.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
AÑO: 2001

AUTORES: Pedraz J.L., Orive G., Hernández R.M., Gascón A.R., Igartua M., Rojas A.
TÍTULO: *Size characterization and mechanical stability of alginate-agarose microcapsules.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: V Congreso de la SEFIG
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del V Congreso de la SEFIG. 151-152.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
AÑO: 2001

AUTORES: Solinis M.A., De la Cruz Y., Gascón A.R., Hernández R.M., Calvo M.B., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Stereoselective release of ketoprofen from matrices containing cellulose derivatives.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: V Congreso de la SEFIG
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del V Congreso de la SEFIG. 17-18.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
AÑO: 2001

AUTORES: Rosas J.E., Hernández R.M., Gascón A.R., Igartua M., Trujillo M., Patarroyo M.E., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Biodegradable PLGA microspheres as a delivery system for synthetic antigens: Malaria synthetic peptide SPF66*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: Congreso de las Americas
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del Congreso de las Américas. 221-222.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Orlando (USA)
AÑO: 2001

AUTORES: Orive G., Hernández R.M., Gascón A.R., Igartua M., Rojas A., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Inhibición de la angiogénesis in vitro mediante células de hibridoma 1B5 microencapsuladas y secretoras de anticuerpos monoclonales de anti caderina-VE.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: I Reunión de la Sociedad Española de Terapia Génica.
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones de la I Reunión de la Sociedad Española de Terapia génica. 71.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
AÑO: 2001

AUTORES: Montero A., Hernández R.M., Gascón A.R., Igartua M., Rosas J.E., Patarroyo M.E., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Nasal immunisation elicits a potent serum IgG antibody response to malaria synthetic peptide SPf66 loaded PLGA microspheres.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: 13th International Symposium on Microencapsulation
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del 13th International Symposium on Microencapsulation P-094.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Angers (Francia)
AÑO: 2001

AUTORES: Gutierrez I., Hernández R.M., Gascón A.R., Igartua M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Influence of dose and immunization route on the serum IgG Antibody response to BSA loaded PLGA microspheres.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: 13th International Symposium on Microencapsulation.
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del 13th International Symposium on Microencapsulation P-095.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Angers (Francia)
AÑO: 2001

AUTORES: Gutierrez I., Hernández R.M., Gascón A.R., Igartua M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Influence particle size, dose and immunization schedule on the serum IgG2a vs IgG1 response after the oral administration of BSA loaded PLGA micro- and nanospheres.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: 10th International Conference on Pharmaceutical Technology.
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del 10th International Conference on Pharmaceutical Technology. 855-856.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Florencia (Italia)
AÑO: 2002

AUTORES: Pedraz J.L., Montero A., Rosas J.E., Hernández R.M., Igartua M., Gascón A.R., Patarroyo M.E.
TÍTULO: *Systemic immune responses after oral administration of an encapsulated malaria synthetic peptide.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: 10th International Conference on Pharmaceutical Technology.
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del 10th International Conference on Pharmaceutical Technology. 857-858.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Florencia (Italia)
AÑO: 2002

AUTORES: Hernández R.M., Orive G., Ponce S., Gascón A.R., Igartua M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Study of the in vivo antigenic response of microcapsules elaborated with different alginates.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: 10th International Conference on Pharmaceutical Technology.
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del 10th International Conference on Pharmaceutical Technology. 875-876.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Florencia (Italia)
AÑO: 2002

AUTORES: Igartua M., Rosas J.E., Hernández R.M., Gascón A.R., Montero A., Guzmán F., Rodríguez R., Cortés J., Patarroyo M.E., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Immunization studies of malaria synthetic peptide encapsulated into PLGA microspheres in mice and monkeys.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: 10th International Conference on Pharmaceutical Technology.
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del 10th International Conference on Pharmaceutical Technology. 877-878.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Florencia (Italia)
AÑO: 2002

AUTORES: Solinis M.A., De la Cruz Y., Gascón A.R., Hernández R.M, Calvo M.B., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Stereoselective release of salbutamol from matrices containing cellulose derivatives.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: 10th International Conference on Pharmaceutical Technology.
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del 10th International Conference on Pharmaceutical Technology.
89-90.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Florencia (Italia)
AÑO: 2002

AUTORES: Gascón A.R., Arzuaga A., Hernández R.M., Maynar J., Sánchez-Izquierdo J.A., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Pharmacokinetics of piperacilin and tazobactam in critically ill patients undergoing continuous veno-venous hemofiltration.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: 10th International Conference on Pharmaceutical Technology.
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del 10th International Conference on Pharmaceutical Technology.
855-856.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Florencia (Italia)
AÑO: 2002

AUTORES: Orive G., Gascón A.R., Hernández R.M., Igartua M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Development of alginate-PMCG microcapsules for cell immobilization.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: X International BRG Wokshop on Bioencapsulation.
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del X International BRG Wokshop on Bioencapsulation. 110.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Praga (República Checa)
AÑO: 2002

AUTORES: Orive G., Gascón A.R., Hernández R.M, Igartua M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *"In vitro" inhibition of angiogenesis by cell microencapsulation technology.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: Formulation and characterisation of biocompatible capsules.
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del congreso: "Formulation and characterisation of biocompatible capsules". T4.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Birmingham (Reino Unido)
AÑO: 2002

AUTORES: Orive G., Woehlecke H., Hernández R.M., Gascón A.R., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Mechanical behaviour of alginate-PMCG-alginate microcapsules determined by analytical centrifuge.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: Formulation and characterisation of biocompatible capsules.
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del congreso: "Formulation and characterisation of biocompatible capsules". P-7.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Birmingham (Reino Unido)
AÑO: 2002

AUTORES: Montero A., Hernández R.M., Igartua M., Gascón A.R., Rosas J.E., Patarroyo M.E., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Enhancing immunogenicity and reducing dose of synthetic vaccines: intradermal immunization with polymeric microparticles.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: Formulation and characterisation of biocompatible capsules.
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del congreso: "Formulation and characterisation of biocompatible capsules". P-5.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Birmingham (Reino Unido)
AÑO: 2002

AUTORES: Montero A., Hernández R.M., Igartua M., Gascón A.R., Rosas J.E., Patarroyo M.E., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Influence of immunization route on the immune response to SPf66 loaded PLGA microparticles.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: V Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery.
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del congreso: "V Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery". 41-42.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla
AÑO: 2002

AUTORES: Ponce S., Orive G., Hernández R.M., Gascón A.R., Igartua M., Núñez A., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Study of the effect of an antioxidant, Vimang, in the viability and functionality of PC12 cells immobilized in APA microcapsules.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: V Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery.
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del congreso: "V Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery". 155-156.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla
AÑO: 2002

AUTORES: Ponce S., Orive G., Hernández R.M., Gascón A.R., Igartua M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Efecto del poliacrilato en la viabilidad celular y la estabilidad mecánica de microcápsulas de alginato.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: VI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del congreso: "VI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica". 99-101.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada
AÑO: 2003

AUTORES: Gascón A.R., Cuadrado A., Solinis M.A., Hernández R.M., Castilla A. M., Ramírez E., Maza A., Yáñez C., López de Ocariz A., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Equivalencia farmacocinética-farmacodinámica entre dos formulaciones orales de furosemida.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: VI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del congreso: "VI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica". 357-359.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada
AÑO: 2003

AUTORES: Ochoa L., Igartua M., Hernández R.M., Gascón A.R., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Desarrollo de comprimidos de liberación sostenida de teofilina obtenidos mediante granulación por fusión.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.
CONGRESO: VI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del congreso: "VI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica". 333-335.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada
AÑO: 2003

AUTORES: Castellanos E., Iraizoz A., Núñez A., Igartua M., Gascón A.R., Hernández R.M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Estudio comparativo de formulaciones de liberación controlada de propranolol. Edyton y Sumial retard.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: VI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del congreso: "VI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica". 369-372.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada
AÑO: 2003

AUTORES: Montero A., Hernández R.M., Igartua M., Rosas J.E., Patarroyo M.E., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Improvement of the immune response to vaccines by the oral route using polymeric formulations.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: VI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del congreso: "VI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica". 417-419.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada
AÑO: 2003

AUTORES: Solinis M.A., De la Cruz Y., Gascón A.R., Hernández R.M., Calvo M.B., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Release of salbutamol enantiomers from HPMC matrices elaborated by wet granulation.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: VI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del congreso: "VI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica". 447-449.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada
AÑO: 2003

AUTORES: Gascón A.R., Cuadrado A., Solinis M.A., Hernández R.M., Ramírez E., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Comparative bioavailability of two immediate release tablets of lisinopril/hydrochlorothiazide in healthy volunteers*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: I Congresso da Sociedade Portuguesa de Ciências Farmaceuticas.
PUBLICACIÓN: Revista Portuguesa de Farmacia. Volume LII (nº 1) 49.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada
AÑO: 2003

AUTORES: Montero A., Mata E., Hernández R.M., Igartua M., Rosas J.E., Patarroyo M.E., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Th1 activación after intranasal immunization with Spf66 malaria antigen loaded PLGA microparticles.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: 30th Annual Meeting and Exposition of the Controlled Release Society.
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del congreso: "30th Annual Meeting and Exposition of the Controlled Release Society" 898.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Glasgow (Escocia)
AÑO: 2003

AUTORES: De Castro M., Orive G., Hernández R.M., Gascón A.R., Igartua M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Characterisation and compressive degradation of alginate microcapsules prepared with different polycations.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: 30th Annual Meeting and Exposition of the Controlled Release Society.
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del congreso: "30th Annual Meeting and Exposition of the Controlled Release Society" 242.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Glasgow (Escocia)
AÑO: 2003

AUTORES: Ochoa L., Igartua M., Hernández R.M., Gascón A.R., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Preparation of sustained release theophylline tablets by melt granulation.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: 30th Annual Meeting and Exposition of the Controlled Release Society.
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del congreso: "30th Annual Meeting and Exposition of the Controlled Release Society" 765.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Glasgow (Escocia)
AÑO: 2003

AUTORES: Esquisabel A., Orive G., Hernández R.M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Encapsulation of urease in alginate-PLL microcapsules for urea removal.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: 30th Annual Meeting and Exposition of the Controlled Release Society.
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del congreso: "30th Annual Meeting and Exposition of the Controlled Release Society" 353.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Glasgow (Escocia)
AÑO: 2003

AUTORES: Esquisabel A., Orive G., Hernández R.M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Enzyme immobilization in novel alginate-polycation microcapsules for urea removal.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology.
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del congreso: "European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology" 256.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla (España)
AÑO: 2004

AUTORES: De Castro M., Orive G., Hernández R.M., Gascón A.R., Igartua M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Mechanical resistance and stability of alginate microcapsules elaborated with different polycations.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology.
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del congreso: "European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology" 257.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla (España)
AÑO: 2004

AUTORES: Orive G., Montero A., Gascón A.R., Hernández R.M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Characterization of the biocompatibility-related properties of different alginates for cell microencapsulation.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology.
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del congreso: "European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology" 255.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla (España)
AÑO: 2004

AUTORES: Ochoa L., Igartua M., Hernández R.M., Gascón A.R., Solinis M.A., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Studies of drug release and hydratation of theophylline sustained release matrix tablets prepared by melt-granulation.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology.
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del congreso: "European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology" 255.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla (España)
AÑO: 2004

AUTORES: Ponce S., Orive G., Gascón A.R., Hernández R.M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Microcapsule elaborated with different biomaterials to immobilize GDNF secreting 3T3 fibroblasts.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: XII International workshop on Bioencapsulation.
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del congreso: "XII International workshop on Bioencapsulation" 85-88.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vitoria (España)
AÑO: 2004

AUTORES: De Castro M., Orive G., Esquisabel A., Gascón A.R., Hernández R.M., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Use of the human albumin as a substitute of foetal bovine serum in the culture of non-encapsulated and encapsulated C2C12 and BHK cells.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: XII International workshop on Bioencapsulation.
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del congreso: "XII International workshop on Bioencapsulation"
291-294.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vitoria (España)
AÑO: 2004

AUTORES: Mata E., Montero A., Igartua M., Hernández R.M., Corradin G., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Immune response after subcutaneous immunization with microspheres containing malaria synthetic peptides.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: XII International workshop on Bioencapsulation.
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del congreso: "XII International workshop on Bioencapsulation"
331-334.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vitoria (España)
AÑO: 2004

AUTORES: Corral E., Gascón A.R., Maynar J., Isla A., Arzuaga A., Urturi J.A., Hernández R.M., Fonseca F., Pedraz J.L., Labaien F.
TÍTULO: *Eliminación de enoxaparina mediante técnica de depuración extracorpórea*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Poster
CONGRESO: XXXIX Congreso Nacional SEMICYUC y XXX Congreso Nacional SEEIUC
PUBLICACIÓN: Medicina Intensiva 28. Supl. 1
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Tarragona
AÑO: 2004

AUTORES: Orive G., Bartkowiak A., Lisiecki S., De Castro M., Hernández R.M., Gascón A.R., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Biocompatible microcapsules based on low MW oligochitosan/ alginate Ca²⁺ system*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral
CONGRESO: COST840
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Belgrado
AÑO: 2004

AUTORES: Mata E., Montero A., Igartua M., Hernández R.M., Corradin G., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Intradermal route for malaria synthetic peptides loaded microparticles vaccination*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: VII Congreso de la SEFIG
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del congreso: "VII Congreso de la SEFIG" 167-170.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salamanca (España)
AÑO: 2005

AUTORES: Ochoa L., Igartua M., Hernández R.M., Gascón A.R., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Estabilidad de matrices hidrófilas obtenidas mediante granulación por fusión.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: VII Congreso de la SEFIG
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del congreso: "VII Congreso de la SEFIG" 203-206.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salamanca (España)
AÑO: 2005

AUTORES: Ponce S., Orive G., Hernández R.M., Gascón A.R., Pedraz J.L., De Haan B.J., Faas M.M., De Vos P.
TÍTULO: *The alginate-type and polycation composition on the biocompatibility of microcapsules for immunoprotection of mammalian cells.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: VII Congreso de la SEFIG
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del congreso: "VII Congreso de la SEFIG" 211-215.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salamanca (España)
AÑO: 2005

AUTORES: De Castro M., Orive G., Hernández R.M., Gascón A.R., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Efecto de la sustitución del suero bovino fetal por albúmina sérica humana en células C2C12 y BHK sin encapsular y encapsuladas.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: VII Congreso de la SEFIG
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del congreso: "VII Congreso de la SEFIG" 216-219.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salamanca (España)
AÑO: 2005

AUTORES: Mata E., Montero A., Igartua M., Hernández R.M., Corradin G., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Intradermal route for microparticulated 3D7 and FC27 malarial synthetic vaccines*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: 32nd Annual Meeting of The Controlled Release Society.
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del congreso: "32nd Annual Meeting of The Controlled Release Society." 805-806.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Miami (USA)
AÑO: 2005

AUTORES: De Castro M., Orive G., Ponce S., Hernández R.M., Gascón A.R., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Long-term response to Mouse erythropoietin secreted from encapsulated myoblasts in syngeneic and allogeneic recipients.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Proceeding
CONGRESO: 32nd Annual Meeting and exposition of the Controlled Release Society
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del congreso: "32nd Annual Meeting and exposition of the Controlled Release Society" 458-459.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Miami (USA)
AÑO: 2005

AUTORES: Orive G., De Castro M., Hernández R.M., Gascón A.R., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Long-term delivery of mEPO in mice using cell encapsulation technology.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.
CONGRESO: XIV International workshop on Bioencapsulation and Cost 865 meeting
PUBLICACIÓN: Libro de comunicaciones del congreso: "XIV International workshop on Bioencapsulation and Cost 865 meeting" 259-262.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lausanne (Suiza)
AÑO: 2006

AUTORES: Orive G., Ponce S., Hernández R.M., Gascón A.R., Pedraz J.L.
TÍTULO: *Biocompatibility of alginates and alginate capsules and their in vivo therapeutic effect*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: 5th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology
PUBLICACIÓN: Libro de Resúmenes
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ginebra, Suiza
AÑO: Marzo 2006

AUTORES: De Castro M., Murua A., Orive G., Hernández R.M., Gascón A.R., Pedraz J.L.
TITULO: *Long-term in vivo functionality of Epo-secreting cells immobilized in alginate-PLL-alginate microcapsules*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.
CONGRESO: VII Spanish and Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
PUBLICACION: Libro de Resúmenes. 20-21
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pamplona
AÑO: Octubre 2006.

AUTORES: Ochoa L., Igartua M., Hernández R.M., Gascón A.R., Solinis M.A., Pedraz J.L.
TITULO: *In Vitro-In vivo correlation of theophylline hydrophilic matrices prepared by melt granulation.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.
CONGRESO: VII Spanish and Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
PUBLICACION: Libro de Resúmenes. 53-54
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pamplona
AÑO: Octubre 2006.

AUTORES: Mata E., Hernández R.M., Igartua M., Patarroyo M.E., Pedraz J.L.
TITULO: *Assessment of humoral and cellular responses to intradermal immunization with SPf66 loaded PLGA microparticles.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster.
CONGRESO: VII Spanish and Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
PUBLICACION: Libro de Resúmenes. 91-92
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pamplona
AÑO: Octubre 2006.

AUTORES: De Castro M., Orive G., Hernández R.M., Barthkowiak A., Pedraz J.L.
TITULO: *In vitro and in vivo evaluation of alginate-oligochitosan-alginate microcapsules for cell immobilization.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.
CONGRESO: VIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
PUBLICACION: Libro de Resúmenes. 67-68
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vitoria-Gasteiz
AÑO: Febrero 2007.

AUTORES: Igartua M., Hernández R.M., Rosas J.E., Patarroyo M.E., Pedraz J.L.
TITULO: *Efecto de la radiación gamma sobre el antígeno de la malaria SPf66 encapsulado en microesferas de PLGA.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: VIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
PUBLICACION: Libro de Resúmenes. 117-118
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vitoria-Gasteiz
AÑO: Febrero 2007.

AUTORES: Esquisabel A., Año G., Hernández R.M., Talavera A., Solís R.L., Pedraz J.L.
TITULO: *Micropartículas gastrorresistentes como vacuna oral inactivada frente al cólera.*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: VIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
PUBLICACION: Libro de Resúmenes. 169-170
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vitoria-Gasteiz
AÑO: Febrero 2007.

AUTORES: Orive, G.; Hernández, R.M.; Murua A, Spuch C, Antequera D, Vargas T, Carro E, Pedraz, J.L.
TITULO: *Microencapsulated cells expressing VEGF for the treatment of Alzheimer disease*
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.
CONGRESO: XV INTERNATIONAL WORKSHOP ON BIOENCAPSULATION AND COST865 MEETING
PUBLICACION: Libro de Resúmenes
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Viena (Austria)
AÑO: Septiembre 2007.

AUTORES: Spuch C; Antequera D, Vargas T, Hernández, R.M.; Orive, G., Portero A, Pedraz, J.L. , Carro E
TITULO: Induction of angiogenesis by implantation of encapsulated cells expressing VEGF: a new therapy approach on Alzheimer disease?
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.
CONGRESO: Fifth International Congress on Vascular Dementia
PUBLICACION: Libro de Resúmenes
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Budapest (Hungria)
AÑO: Noviembre 2007.

AUTORES: Hernandez R.M., Igartua M., Navarro A., Goñi I., Gurruchaga M., Pedraz J.L.
TITULO: Formulation and in vivo evaluation of EMA grafted starch tablets for sustained drug delivery
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology
PUBLICACION: Libro de Resúmenes
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona (España)
AÑO: 7-12 Abril 2008.

AUTORES: Mata E., Igartua M., Hernandez R.M., Rosas J.E., Patarroyo M.E., Pedraz J.L.
TITULO: Pharmaceutical and immunological evaluation of alginate-PLGA microspheres containing synthetic peptides
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 35 th Annual Meeting and Exposition of Controlled Release Society
PUBLICACION: Libro de Resúmenes
LUGAR DE CELEBRACIÓN: New York (USA)
AÑO: 12-16 Julio 2008.

AUTORES: Orive, G., De Castro M., Kong H., Hernández, R.M., Ponce S., Mooney D.J., Pedraz, J.L.
TITULO: Bioactive cell-hydrogel microcapsules for cell-based drug delivery
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.
CONGRESO: XVI International Conference on Bioencapsulation
PUBLICACION: Libro de Resúmenes
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Dublin (Irlanda)
AÑO: 4-6 Septiembre 2008.

AUTORES: Portero A., Hernández R.M., Orive G., Antequera D., Spuch C., Carro E., Pedraz, J.L.
TITULO: Continuous release of VEGF from microencapsulated engineered cells for Alzheimer disease
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: VIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
PUBLICACION: Libro de Resúmenes (175-176) ISBN 978-84-691-5199-0
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alcalá de Henares (Madrid)
AÑO: 20-22 de Octubre 2008.

AUTORES: Santos E., Orive G., Hernández R.M., Catena R., Calvo A., Pedraz, J.L.
TITULO: Improvement of the monitoring and biosecurity of encapsulated myoblasts using TK-GFP-luciferase plasmid
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: VIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
PUBLICACION: Libro de Resúmenes (93-94) ISBN 978-84-691-5199-0
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alcalá de Henares (Madrid)
AÑO: 20-22 de Octubre 2008.

AUTORES: Murua A., Orive G., Hernández R.M., Pedraz, J.L..
TITULO: Xenogeneic transplantation of Epo-secreting murine cells immobilized in microcapsules using transient immunosuppression in fisher rats
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: VIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
PUBLICACION: Libro de Resúmenes (155-156) ISBN 978-84-691-5199-0

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alcalá de Henares (Madrid)
AÑO: 20-22 de Octubre 2008.

AUTORES: Portero A., Orive G., Hernández R.M., Spuch C., Antequera D., Carro E., Pedraz, J.L.
TITULO: Microencapsulated VEGF-expressing cells as a potential treatment for Alzheimer's disease
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: IIIrd EuropeEspes Annual Conference
PUBLICACION: GEN-T, The EuroEspes Journal
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Coruña.
AÑO: 12-13 de Diciembre 2008.

AUTORES: Murua A., Orive G., Hernández R.M., Pedraz, J.L.
TITULO: Evaluación in vitro e in vivo de diferentes protocolos de criopreservación para preservar mioblastos microencapsulados
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
PUBLICACION: Libro de Resúmenes (129-130) ISBN 9-788496807655
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pamplona (Navarra)
AÑO: 1-3 de Febrero de 2009.

AUTORES: Ochoa L., Igartua M., Hernández R.M., Gascón A.R., Solinís M.A., Pedraz, J.L.
TITULO: Evaluación in vitro/in vivo de una formulación de liberación sostenida de lovastatina obtenida mediante granulación por fusión
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
PUBLICACION: Libro de Resúmenes (185-186) ISBN 9-788496807655
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pamplona (Navarra)
AÑO: 1-3 de Febrero de 2009.

AUTORES: Portero A., Hernández R.M., Orive G., Antequera D., Spuch C., Carro E., Pedraz, J.L.
TITULO: Liberación de VEGF a partir de células microencapsuladas para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.
CONGRESO: IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
PUBLICACION: Libro de Resúmenes (37-38) ISBN 9-788496807655
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pamplona (Navarra)
AÑO: 1-3 de Febrero de 2009.

AUTORES: E. Santos, Orive G., Hernández R.M., Catena R., Calvo A., Pedraz, J.L.
TITULO: Utilización del plásmido TK-GFP-Luciferasa en el estudio de la bioseguridad de microbiosistemas celulares administrados por diferentes vías
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.
CONGRESO: IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
PUBLICACION: Libro de Resúmenes (55-56) ISBN 9-788496807655
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pamplona (Navarra)
AÑO: 1-3 de Febrero de 2009.

AUTORES: E. Santos, Catena R, Orive G., Hernández R.M., Calvo A., Pedraz, J.L.
TITULO: Introducing TK-GFP-Luciferase plasmid as accurate method for improving the monitorization and biosecurity of encapsulates myoblast
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 36th Annual Meeting and Exposition of the Controlled Release Society
PUBLICACION: Libro de Resúmenes (4473-1, 2)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Copenhague (Dinamarca)
AÑO: 18-22 de Julio de 2009.

AUTORES: Ochoa L., Igartua M., Hernández R.M., Gascón A.R., Solinis M.A., Pedraz, J.L.
TITULO: Formulation and pharmacokinetic evaluation of lovastatin sustained release matrix tablets prepared by melt granulation
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 36th Annual Meeting and Exposition of the Controlled Release Society
PUBLICACION: Libro de Resúmenes (4461-1, 2)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Copenhagen (Dinamarca)
AÑO: 18-22 de Julio de 2009.

AUTORES: A. Salvador, M. Igartua, R.M. Hernandez, M.E. Patarroyo, Pedraz, J.L.
TITULO: DEVELOPMENT AND IN VIVO EVALUATION OF NEW ADJUVANT FORMULATIONS COMBINING PLGA MICROSPHERES, ALGINATE AND/OR POLY(I:C)
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 7th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology.
PUBLICACION: Libro de Resúmenes
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Malta
AÑO: 8-11 de Marzo de 2010.

AUTORES: E. Santos, G. Orive, R.M. Hernández, N. Huebsch, D.J. Mooney, J.L. Pedraz.
TITULO: Cell Behaviour Within Diferent Biomimetic Matrices
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 7th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology.
PUBLICACION: Libro de Resúmenes
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Malta
AÑO: 8-11 de Marzo de 2010.

AUTORES: A. Portero, J. Dubrot, G. Orive, R.M. Hernández, A. Palazón, A. Rouzaut, J.L. Perez-Gracia, S. Hervás-Stubbs, J.L. Pedraz and I. Melero
TITULO: Delivery of immunostimulatory monoclonal antibodies by encapsulated producing cells as an alternative to exogenous protein administration
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 7th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology.
PUBLICACION: Libro de Resúmenes
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Malta
AÑO: 8-11 de Marzo de 2010.

AUTORES: A. Acarregui, G. Orive, R.M. Hernández, M.F. Martín-Cancho, G. Gómez, V. Crisóstomo, J.L. Pedraz
TITULO: Microencapsulación de células mesenquimales en matrices de alginato para el tratamiento del infarto de miocardio en un modelo porcino de isquemia.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.
CONGRESO: X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.
PUBLICACION: Libro de Resúmenes (67-68)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: 2-4 de Febrero de 2011.

AUTORES: E. Santos, G. Orive, R.M. Hernández, R. Catena, A. Calvo, J.L. Pedraz
TITULO: Caracterización de micropartículas de tamaño reducido Alginato-Poli-L-Lisina-Alginato (APA) para el tratamiento de enfermedades del sistema nervioso central.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.
PUBLICACION: Libro de Resúmenes (147-148)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: 2-4 de Febrero de 2011.

AUTORES: G. Puras, A. Salvador, M. Igartua, R.M. Hernández, J.L. Pedraz
TITULO: Encapsulation of A β 1-15 in PLGA microparticles enhances serum antibody response in mice immunized by subcutaneous and intranasal routes.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.
PUBLICACION: Libro de Resúmenes (153-154)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: 2-4 de Febrero de 2011.

AUTORES: J. Zárate, L. Virdis, M. Igartua, R.M. Hernández, J.L. Pedraz
TITULO: Desarrollo y caracterización de micropartículas de alginato cálcico recubiertas con policationes para la liberación controlada de proteínas.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.
PUBLICACION: Libro de Resúmenes (185-186)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: 2-4 de Febrero de 2011.

AUTORES: E. Herrán, A. Murua, G. Orive, M. Igartua, F.J. Blanco, J.L. Pedraz, R.M. Hernández
TITULO: Diseño de un sistema de liberación combinado para mejorar la funcionalidad de implantes celulares.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.
CONGRESO: X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.
PUBLICACION: Libro de Resúmenes (63-64)
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: 2-4 de Febrero de 2011.

AUTORES: A. Murua, E. Herrán, , G. Orive, M. Igartua, F.J. Blanco, J.L. Pedraz, R.M. Hernández
TITULO: In situ sustained delivery dexamethasone to enhance functionality of subcutaneous cell-based bioscaffolds.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 9th Portuguese-Spanish Conference on Controlled Drug Delivery.
PUBLICACION: Revista Portuguesa de Farmácia (133-134). ISSN 0484-811X. Volumen LII (nº 6). Suplem.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oporto (Portugal)
AÑO: 13-15 de Octubre de 2011.

AUTORES: A. Salvador, M. Igartua, J.L. Pedraz, R.M. Hernández
TITULO: New adjuvant formulations combining PLGA microspheres and immunostimulating adjuvants enhance the immune response of vaccines.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 9th Portuguese-Spanish Conference on Controlled Drug Delivery.
PUBLICACION: Revista Portuguesa de Farmácia (135-136). ISSN 0484-811X. Volumen LII (nº 6). Suplem.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oporto (Portugal)
AÑO: 13-15 de Octubre de 2011.

AUTORES: E. Santos, G. Orive, A. Calvo, R. Catena, P. Fernández-Robredo, A. García-Layana, J.L. Pedraz, R.M. Hernández
TÍTULO: Optimization of 100 μ m alginate-poly-L-Lisine-alginate capsules for the treatment of Central Nervous System Diseases
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.
CONGRESO: 8TH World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology.
PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Estambul (Turquía)
AÑO: 19-22 de Marzo de 2012.

AUTORES: A. Gárate, E. Santos, J.L. Pedraz, R.M. Hernández, G. Orive
TÍTULO: Quantification of the total number of viable cells within alginate-poly-L-lisine-alginate microcapsules
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

CONGRESO: 8TH World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology.
PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Estambul (Turquía)
AÑO: 19-22 de Marzo de 2012.

AUTORES: A. Acarregui, A. Murua, F.J. Blanco, G. Orive, J.L. Pedraz, R.M. Hernández
TÍTULO: Designing hydrogel-based scaffolds for carrying and retaining encapsulated therapeutic cells
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 39th Annual Meeting and Exposition of the Controlled Release Society.
PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes. 679.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Quebec (Canada)
AÑO: 15-18 de Julio de 2012.

AUTORES: E. Herrán, J.A. Ruiz-Ortega, A. Aristieta, M. Igartua, C. Requejo, J.V. Lafuente, L. Ugedo, J.L. Pedraz, R.M. Hernández
TÍTULO: In vivo administration of VEGF and GDNF releasing biodegradable microspheres in a severe lesion model of Parkinson's disease
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: 39th Annual Meeting and Exposition of the Controlled Release Society.
PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes. 297.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Quebec (Canada)
AÑO: 15-18 de Julio de 2012.

AUTORES: S.P. Egusquiaguirre, C. Manguán-García, L. Pintado-Berninches, R. Hernández, J.L. Pedraz, R. Perona, M. Igartua
TÍTULO: Delivering GSE 24.2 peptide from biodegradable nanoparticles for application in defective telomerase disorders
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: XI Congreso de la la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.
PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes. 139-140.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alicante
AÑO: 6-8 de Febrero de 2012.

AUTORES: E Herrán, R Perez-Gonzalez, M Igartua, JL Pedraz, E Carro, RM Hernández.
TÍTULO: In vivo administration of VEGF-releasing biodegradable nanospheres in amouse model (APP/Ps1) of Alzheimer's disease
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.
CONGRESO: XI Congreso de la la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.
PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes. 27-28.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alicante
AÑO: 6-8 de Febrero de 2012.

AUTORES: A. Acarregui, F.J. Blanco, G. Orive, J.L. Pedraz, R.M. Hernandez
TÍTULO: Biosistemas basados en hidrogeles para el transporte y la retención de células microencapsuladas.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XI Congreso de la la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.
PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes. 56-57.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alicante
AÑO: 6-8 de Febrero de 2012.

AUTORES: A. Garate, E. Santos, G Orive, R.M. Hernández , J.L. Pedraz
TÍTULO: Microcápsulas elaboradas con alginate modificado con RGD: Desarrollo de materials biomiméticos para la mejora del comportamiento celular.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.
CONGRESO: XI Congreso de la la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.
PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes. 139-140.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alicante

AÑO: 6-8 de Febrero de 2012.

AUTORES: E. Santos, J.L. Pedraz, R.M. Hernández, G Orive

TÍTULO: Estimating the number of capsules per milliliter and the number of cells per capsule.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

CONGRESO: XI Congreso de la la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes. 139-140.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alicante

AÑO: 6-8 de Febrero de 2012.

AUTORES: G. Gainza, F.B. Gutierrez, J.J. Aguirre, M. Igartua, R.M. Hernández, J.L. Pedraz

TÍTULO: The effect of PLGA microparticles containing epidermal growth factor (EGF) on the healing of full-thickness excisional wounds in diabetized wistar rats.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

CONGRESO: XI Congreso de la la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes. 139-140.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alicante

AÑO: 6-8 de Febrero de 2012.

AUTORES: A. Salvador, K Sandgren, M. Igartua, R.M. Hernández, K. Loré, J.L. Pedraz

TÍTULO: Interaction of human primary dendritic cells and surface modified poly(lactide-co-glycolide) microspheres

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

CONGRESO: XI Congreso de la la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.

PUBLICACIÓN: Libro de resúmenes. 139-140.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alicante

AÑO: 6-8 de Febrero de 2012.

AUTORES: E. Mato, A. Bordas, G. Puras, J. Zararte, R.M. Hernández, M. Igartua, C. González, O. Bell, A. Moral, J.L. Pérez, J.L. Pedraz, A. de Leiva

TÍTULO: The use of PGLA nanoparticles as a delivery system of different antitumoural drugs as a control of the proliferation cells in the epithelial thyroid neoplasias.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Abstract

CONGRESO: The International Workshop: The orbit and Grave's disease. European Thyroid Association.

PUBLICACION: Libro de Proceedings del Congreso.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Milan (Italia)

AÑO: 17 al 18 de mayo de 2013.

AUTORES: E. Herrán, C. Requejo, J.A. Ruiz-Ortega, A. Aristieta, M. Igartua, H. Bengoetxea, A. García-Blanco, L. Ugedo, J.L. Pedraz, J.V. Lafuente, R.M. Hernández

TÍTULO: Increased antiparkinson efficacy by the combined administration of vegf- and gdnf-releasing nanospheres in a partial lesion model of Parkinson's disease.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: Xth Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery,

PUBLICACION: Libro de Proceedings del Congreso.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, Spain.

AÑO: 10 al 12 de noviembre de 2013.

AUTORES: S.P. Egusquiaguirre, C. Manguán-García, L. Pintado-Berninches, R. Perona, D. Carbajo, F. Albericio, M. Royo, M. Igartua, R.M. Hernández, J.L. Pedraz

TÍTULO: Efficient intracellular delivery of plga nanoparticles conjugated to g-proline derived cell-penetrating peptides for the treatment of dyskeratosis congenital.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: Xth Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery,

PUBLICACION: Libro de Proceedings del Congreso.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, Spain.

AÑO: 10 al 12 de noviembre de 2013.

AUTORES: Garazi Gainza, Francisco Borja Gutierrez, Jose Javier Aguirre, Jose Luis Pedraz, Rosa María Hernández, Manoli Igartua

TITULO: A novel strategy for the treatment of chronic wounds based on the topical administration of rhEGF loaded lipid nanoparticles.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: Xth Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery,

PUBLICACION: Libro de Proceedings del Congreso.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, Spain.

AÑO: 10 al 12 de noviembre de 2013.

AUTORES: E. Santos, L. Larzabal, A. Calvo, R.M. Hernandez, G. Orive, J.L. Pedraz

TITULO: Inactivation of encapsulated cells and their therapeutic effects by means of tk-gfp-luciferase plasmid.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: Xth Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery,

PUBLICACION: Libro de Proceedings del Congreso.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia, Spain.

AÑO: 10 al 12 de noviembre de 2013.

AUTORES: L. Saenz del Burgo, J. Ciriza, E. Santos, R.M. Hernández, G. Orive, L.J. Fernandez, I. Ochoa, R. Monge, N. Movilla, G. Hotter, A. Sola, J. Santamaria, M.P. Pina, I. Gimenez, A. Meseguer, J.L. Pedraz.

TITULO: Erythropoietin secretion of sheltered encapsulated cells on microfluidic systems.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: Jornadas Anuales CIBER BBN 2013

PUBLICACION:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Torremolinos, Malaga, Spain.

AÑO: 21 al 22 de noviembre de 2013.

AUTORES: G. Gainza, M. Pastor, F.B. Gutierrez, J.J. Aguirre, R.M. Hernández, Pedraz J.L., Igartua M

TITULO: rhEGF loaded microspheres and nanoparticles enhance the healing of full-thickness excisional wounds in db/db mice: two promising approaches in the treatment of chronic wounds.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 5th International conference on Tissue Engineering

PUBLICACION: Libro de Proceedings del Congreso.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Kos, Greece.

AÑO: 20 al 25 de junio de 2014.

AUTORES: A. Acarregui, Herrán E., Igartua M., Orive G., Pedraz J.L., Hernández R.M

TITULO: Xenogenic transplantation of encapsulated erythropoietin-secreting cells in hydrogel-based scaffolds.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral

CONGRESO: 5th International conference on Tissue Engineering

PUBLICACION: Libro de Proceedings del Congreso.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Kos, Greece.

AÑO: 20 al 25 de junio de 2014.

AUTORES: Garate A., Santos E., Orive G., Hernández R.M., Pedraz J.L.

TITULO: The synergistic effects of the RGD density and the microenvironment on the behavior of encapsulated cells: in vitro and in vivo direct comparative study.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica

PUBLICACION: Libro de Proceedings del Congreso.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, España.

AÑO: 26 al 28 de enero de 2015.

AUTORES: Garcia I., Gainza G., Herrán E., Villullas S., Pedraz J.L., Hernandez R.M., Igartua M.

TITULO: Nanopartículas lipídicas del peptide LL37: una nueva estrategia para el tratamiento de las heridas crónicas.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
PUBLICACION: Libro de Proceedings del Congreso.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, España.
AÑO: 26 al 28 de enero de 2015.

AUTORES: Salvador A., Pedraz J.L., Hernandez R.M., Igartua M.
TITULO: Cationic PLGA microspheres modified with immunostimulatory adjuvants can skew the immune response.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
PUBLICACION: Libro de Proceedings del Congreso.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, España.
AÑO: 26 al 28 de enero de 2015.

AUTORES: Gartzandia O., Herran E., Ruiz-Ortega J.A., Miguelez C., Igartua M., Lafuente J.V., Pedraz J.L., Ugedo L., Hernández R.M.
TITULO: Efecto neuroprotector de nanopartículas lipídicas cargadas con GDNF administradas por vía intranasal a ratas hemiparkinsonizadas.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
PUBLICACION: Libro de Proceedings del Congreso.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, España.
AÑO: 26 al 28 de enero de 2015.

AUTORES: S.P. Egusquiaguirre, N. Beziere, J.L. Pedraz, R.M. Hernández, V. Ntziachristos, M. Igartua
TITULO: Biodistribution Study of Cationic Polymeric Biodegradable Nanoparticles by Optoacoustic Imaging
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: 42nd CRS Annual Meeting and Exposition
PUBLICACION: Libro de Proceedings del Congreso.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Edimburg, Scotland.
AÑO: 26 al 29 de junio de 2015.

AUTORES: O. Gartzandia, E. Herrán, J.L. Pedraz, E. Carro, M. Igartua, R.M. Hernandez
TITULO: Chitosan coated nanostructured lipid carriers for brain delivery of proteins by intranasal administration
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: 42nd CRS Annual Meeting and Exposition
PUBLICACION: Libro de Proceedings del Congreso.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Edimburg, Scotland.
AÑO: 26 al 29 de junio de 2015.

AUTORES: G.Gainza, D. Celdran, B. Moreno, J.J. Aguirre, F.B. Gutierrez, S. Villullas, J.L. Pedraz, M. Igartua, R.Hernandez
TITULO: Nanotechnological approaches for skin regeneration: The topical administration of rhEGF loaded Nanostructured lipid carriers enhances healing in a swine wound model
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: 42nd CRS Annual Meeting and Exposition
PUBLICACION: Libro de Proceedings del Congreso.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Edimburg, Scotland.
AÑO: 26 al 29 de junio de 2015.

AUTORES: A. Salvador, R.M. Hernández, M. Igartua, J.L. Pedraz
TITULO: Surface charge of adjuvant-modified PLGA microspheres can differently skew the immune response
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: 42nd CRS Annual Meeting and Exposition
PUBLICACION: Libro de Proceedings del Congreso.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Edimburg, Scotland.
AÑO: 26 al 29 de junio de 2015.

AUTORES: O. Gartzandia, E. Herrán, J.A. Ruiz-Ortega, C. Miguelez, M. Igartua, J.V. Lafuente, J.L. Pedraz, L. Ugedo, R.M. Hernández
TITULO: Effect of intranasal administration of encapsulated GDNF in an animal model of parkinson's disease.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Póster
CONGRESO: 16 Congress of the Spanish Society of Neuroscience
PUBLICACION: Libro de Proceedings del Congreso.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada, España.
AÑO: 23 al 25 de septiembre de 2015.

AUTORES: Gartzandia O, Egusquiaguirre S.P, Bianco J, Pedraz J.L, Igartua M, Hernandez R.M, Préat V, Beloqui A.
TITULO: Nanoparticle nose-to-brain transport across an *in vitro* nasal model..
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral
CONGRESO: XI Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery "Revolutionary Approaches in Nanomedicine Development"
PUBLICACION: Libro de Proceedings del Congreso.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada, España.
AÑO: 21 al 23 de enero de 2016.

AUTORES: Lopez-Mendez T., Santos E., Blanco F.J., Pedraz J.L., Orive G., Hernández R.M.
TITULO: Determination of the most suitable cell load for mesenchymal stem cell D1 microencapsulation systems: in vitro and in vivo study.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Presentación oral
CONGRESO: XI Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery "Revolutionary Approaches in Nanomedicine Development"
PUBLICACION: Libro de Proceedings del Congreso. Pag 48
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada, España.
AÑO: 21 al 23 de enero de 2016.

AUTORES: González-Pujana A., Santos E., Pedraz J.L., Orive G., Hernández R.M.
TITULO: Composition of the encapsulating solutions conditions cell behavior within alginate poly-L-lysine-alginate (APA) microcapsules.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XI Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery "Revolutionary Approaches in Nanomedicine Development"
PUBLICACION: Libro de Proceedings del Congreso. Pag 77
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada, España.
AÑO: 21 al 23 de enero de 2016.

AUTORES: Garcia-Orue I., Gainza G., Vairo C., Gutierrez F.B., Aguirre J.J., Delgado A., Evora C., Pedraz J.L., Hernandez R.M., Igartua M.
TITULO: Nanofibers containing *Aloe vera* and EGF for wound healing.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster
CONGRESO: XI Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery "Revolutionary Approaches in Nanomedicine Development"
PUBLICACION: Libro de Proceedings del Congreso. Pag 102
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada, España.
AÑO: 21 al 23 de enero de 2016.

AUTORES: Saenz del Burgo L., Ciriza J., Acarregi A., Gurruchaga H., Hernandez R.M., Orive G., Pedraz J.L.
TITULO: Graphene oxide nanoparticles coated with serum improves in vitro and in vivo the functional activity of microencapsulated C2C12 myoblasts.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.
CONGRESO: XI Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery “Revolutionary Approaches in Nanomedicine Development”
PUBLICACION: Libro de Proceedings del Congreso. Pag 45
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada, España.
AÑO: 21 al 23 de enero de 2016.

AUTORES: Santos E., Virumbrales-Muñoz M., Ochoa I., Orive G., Hernandez R.M., Fernandez L., Pedraz J.L.
TITULO: Novel genipin-cross-linked double poly-L-lysine membranes provide highly resistant capsules for imaging in the far-red fluorescence range.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.
CONGRESO: XI Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery “Revolutionary Approaches in Nanomedicine Development”
PUBLICACION: Libro de Proceedings del Congreso. Pag 96
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada, España.
AÑO: 21 al 23 de enero de 2016.

AUTORES: E Santos, A Gonzalez Pujana, M Virumbrales Muñoz, H Haley, I Ochoa, L Fernandez, G Luker, RM Hernandez, G Orive, JL Pedraz.
TITULO: Highly Resistant Capsules, with Genipin-cross-linked double Poly-L-Lysine membranes for in vivo imaging in the far red fluorescence range
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.
CONGRESO: 10th World meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology
PUBLICACION: Libro de Proceedings del Congreso.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Glasgow, UK.
AÑO: 4 al 7 de ABRIL de 2016.

AUTORES: Santos E., Vairo C., Etxabide A., Guerreo P., De la Caba K., Pedraz J.L., Igartua M., Hernandez R.M.
TITULO: A new biomaterial based on lactose-crosslinked fish gelatin for tissue engineering applications.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.
CONGRESO: “XIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica”
PUBLICACION: Libro de Proceedings del Congreso. Pag 73-74
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alcalá de Henares, España.
AÑO: 23 al 25 de enero de 2017.

AUTORES: Garcia-Orue I., Gainza G., Garcia P., Delgado A., Evora C., Pedraz J.L., Hernandez R.M., Igartua M.
TITULO: Optimization of PLGA-*Aloe vera* nanofibrous dressing for wound healing.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.
CONGRESO: “XIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica”
PUBLICACION: Libro de Proceedings del Congreso. Pag 219-220
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alcalá de Henares, España.
AÑO: 23 al 25 de enero de 2017.

AUTORES: González-Pujana A., Santos E., Orive G., Pedraz J.L., Hernandez R.M.
TITULO: Influence of the composition of the encapsulating solutions in the structural properties of Alginate-Poly-L-Lysine-Alginate microcapsules.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.
CONGRESO: “XIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica”
PUBLICACION: Libro de Proceedings del Congreso. Pag 237-238
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alcalá de Henares, España.
AÑO: 23 al 25 de enero de 2017.

AUTORES: A. Gonzalez-Pujana, E. Santos, A. Rementeria, G. Orive, J. L. Pedraz, R. M. Hernandez
TITULO: Safer and more predictable therapies in cell encapsulation.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.

CONGRESO: 1st SPLC-CRS Young Scientist Meeting
PUBLICACION: Libro de Proceedings del Congreso.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela, España.
AÑO: 23 al 24 de abril de 2017.

AUTORES: Hernando S, Herran E, Figueiro-Silva J, Pedraz JL, Igartua M, Carro E, Hernandez RM
TITULO: Decreased microglia activation in MPTP animal model of Parkinson disease after the intranasal administration of GDNF loaded into TAT surface modified lipid nanoparticles.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación tipo poster.
CONGRESO: CRS Annual Meeting and Exposition 2017
PUBLICACION: Libro de Proceedings del Congreso.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Boston. USA.
AÑO: 16 al 19 de julio de 2017.

Autores (p.o. de firma): A. Gozález-Pujana, E.Santos-Vizcaino, G. Orive, J.L. Pedraz, R.M. Hernández
Título: Cell behavior is conditioned by the composition of the encapsulating solutions in cell microencapsulation technology
Clave: Poster
Congreso: CRS Annual Meeting and Exposition 2017
Lugar de celebración: Boston País: EEUU
Fecha inicio (dd/mm/aa): 16/07/17 Fecha fin (dd/mm/aa): 19/07/17
Publicación: Libro de Proceedings del Congreso.

Autores (p.o. de firma): A. Gozález-Pujana, E.Santos-Vizcaino , R.M. Hernández
Título: Safer and more predictable therapies in cell encapsulation.
Clave: Comunicación Oral
Congreso: 1st SPLC-CRS Young Scientist Meeting
Lugar de celebración: Santiago de Compostela País: España
Fecha inicio (dd/mm/aa): 23/04/17 Fecha fin (dd/mm/aa): 24/04/17
Publicación: Libro de Proceedings del Congreso.

Autores (p.o. de firma): E. Santos, C. Vairo, A. Etxabide, P. Guerrero, K. de la Caba, J.L. Pedraz, M. Igartua, R.M. Hernández
Título: A new biomaterial based on lactose-crosslinked fish gelatin for tissue engineering applications
Clave: Comunicación Oral
Congreso: XIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica: SEFIG 2017
Lugar de celebración: Alcalá de Henares País: España
Fecha inicio (dd/mm/aa): 23/01/17 Fecha fin (dd/mm/aa): 25/01/17
Publicación: Libro de Proceedings del Congreso.

Autores (p.o. de firma): E. Santos-Vizcaino, H. Haley, A. Gonzalez-Pujana, G. Orive, R.M. Hernandez, G.D. Luker and J.L. Pedraz
Título: Use of genipin as a quantitative imaging biomarker in implanted immunisolation devices
Clave: O
Congreso: XII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Lugar de celebración: Coímbra País: Portugal
Fecha inicio (dd/mm/aa): 14/01/18 Fecha fin (dd/mm/aa): 16/01/18
Publicación: Libro de Proceedings del Congreso.

Autores (p.o. de firma): A. Gonzalez-Pujana, A. Rementeria, M. Igartua, J.L. Pedraz, E. Santos-Vizcaino and R.M. Hernandez

Título: Matrix-mediated gene expression regulation in mesenchymal stem cells immobilized in alginate-poly-L-lysine-alginate microcapsules.

Clave: O

Congreso: XII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery

Lugar de celebración: Coímbra

País: Portugal

Fecha inicio (dd/mm/aa): 14/01/18

Fecha fin (dd/mm/aa): 16/01/18

Publicación: Libro de Proceedings del Congreso.

Autores (p.o. de firma): I. Garcia-Orue, A. Etxabide, J. Uranga, E. Santos-Vizcaino, P. Guerrero, J.L. Pedraz, M. Igartua, K. de la Caba, and R.M. Hernandez

Título: Characterization Of A Gelatin/Chitosan Bilayered Scaffold For Wound Healing.

Clave: P

Congreso: 2018 CRS Annual Meeting & Exposition

Lugar de celebración: Nueva York

País: EEUU

Fecha inicio (dd/mm/aa): 22/07/18

Fecha fin (dd/mm/aa): 24/07/18

Publicación: Libro de Proceedings del Congreso.

Autores (p.o. de firma): A. Gonzalez-Pujana, M. García-Hernando, F. Benito-López, M. Martinez de Parcorbo, J.L. Pedraz, M. Igartua, E. Santos-Vizcaino, L. Basabe-Desmouts and R.M. Hernandez

Título: Adipose Derived Primary Human Mesenchymal Stem Cell Integrin Determination For Designing An Effective Biofunctionalization Strategy.

Clave: P

Congreso: 2018 CRS Annual Meeting & Exposition

Lugar de celebración: Frankfurt

País: Germany

Fecha inicio (dd/mm/aa): 22/07/18

Fecha fin (dd/mm/aa): 24/07/18

Publicación: Libro de Proceedings del Congreso.

Autores (p.o. de firma): S. Hernando, C. Requejo, E. Herran, J.A. Ruiz-Ortega, T. Morera-Herreras, J.V. Lafuente, L. Ugedo, E. Gainza, J.L. Pedraz, M. Igartua and R. M. Hernandez

Título: Beneficial effects of polyunsaturated fatty acids administration in a partial lesion model of Parkinson's disease.

Clave: P

Congreso: Neurogune. Basque Neuroscience Meeting.

Lugar de celebración: Vitoria

País: España

Fecha inicio (dd/mm/aa): 28/09/18

Fecha fin (dd/mm/aa): 28/09/18

Publicación: Libro de Proceedings del Congreso.

Autores (p.o. de firma): S. Hernando, C. Requejo, E. Herran, J.A. Ruiz-Ortega, T. Morera-Herreras, J.V. Lafuente, L. Ugedo, E. Gainza, M. Igartua and R. M. Hernandez.

Título: Modulation of neuroinflammatory component of Parkinson's disease after polyunsaturated fatty acids administration in 6-OHDA rat model.

Clave: P

Congreso: 2019 EUFEPS Annual Meeting.

Lugar de celebración: Nueva York

País: EEUU

Fecha inicio (dd/mm/aa): 6/03/19

Fecha fin (dd/mm/aa): 8/03/19

Publicación: Libro de Proceedings del Congreso.



TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TÍTULO: *Aplicación de microesferas de polímeros biodegradables al desarrollo de vacunas de péptidos y Proteínas.*

DOCTORANDO: Manuela Igartua Olaechea

UNIVERSIDAD: UPV/EHU FACULTAD O ESCUELA: Farmacia

AÑO: 1998 CALIFICACIÓN: Apto "cum laude" PREMIO EXTRAORDINARIO

TÍTULO: *Utilización de hidrogeles para la inmovilización de células: aplicación a la microencapsulación de BCG.*

DOCTORANDO: Amaia Esquisabel Alegria

UNIVERSIDAD: UPV/EHU FACULTAD O ESCUELA: Farmacia

AÑO: 1998 CALIFICACIÓN: Apto "cum laude"

TÍTULO: *Desarrollo y evaluación de matrices lipídicas de sulfato de salbutamol con Gelucire.*

DOCTORANDO: Amaya San Vicente Urrutia

UNIVERSIDAD: UPV/EHU FACULTAD O ESCUELA: Farmacia

AÑO: 1998 CALIFICACIÓN: Apto "cum laude"

TÍTULO: *Desarrollo de sistemas micro y nanoparticulares para la administración de vacunas por distintas vías mucosas.*

DOCTORANDO: Ibón Gutierro Adúriz

UNIVERSIDAD: UPV/EHU FACULTAD O ESCUELA: Farmacia

AÑO: 2003 CALIFICACIÓN: Sobresaliente "cum laude"

TÍTULO: *Optimización tecnológica de la microencapsulación de células con fines terapéuticos.*

DOCTORANDO: Gorka Orive Arroyo

UNIVERSIDAD: UPV/EHU FACULTAD O ESCUELA: Farmacia

AÑO: 2003 CALIFICACIÓN: Sobresaliente "cum laude" PREMIO EXTRAORDINARIO

TÍTULO: *Sistemas microparticulares para potenciar y modular la inmunogenicidad de la vacuna sintética Antimalárica SPf66*

DOCTORANDO: Ángel Montero Carcaboso (*SPLC-CRS PhD Thesis Award 2005*)

UNIVERSIDAD: UPV/EHU FACULTAD O ESCUELA: Farmacia

AÑO: 2004 CALIFICACIÓN: Sobresaliente "cum laude"

TÍTULO: *Utilización de microesferas de PLGA como sistema de inmunopotenciación. Aplicación al desarrollo de la vacuna sintética contra la malaria SPf66.*

DOCTORANDO: Jaiver Eduardo Rosas Pérez

UNIVERSIDAD: UPV/EHU FACULTAD O ESCUELA: Farmacia

AÑO: 2006 CALIFICACIÓN: Sobresaliente "cum laude"

TÍTULO: *Microencapsulación de células como alternativa para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas: Parkinson. TESIS EUROPEA*

DOCTORANDO: Sara Ponce Márquez

UNIVERSIDAD: UPV/EHU FACULTAD O ESCUELA: Farmacia

AÑO: 2007 CALIFICACIÓN: Sobresaliente "cum laude"

TÍTULO: Optimización de nuevos sistemas terapéuticos basados en la microencapsulación de células utilizando eritropoyetina como fármaco modelo
DOCTORANDO: Beatriz María de Castro Matos
UNIVERSIDAD: UPV/EHU FACULTAD O ESCUELA: Farmacia
AÑO: 2008 (27-10-2008) CALIFICACIÓN: Sobresaliente “cum laude”

TÍTULO: Cell microencapsulation for therapeutic purposes: towards greater control over biocompatibility. **TESIS EUROPEA (SPLC-CRS PhD Thesis Award 2011)**
DOCTORANDO: Ainhoa Murua Ugarte
UNIVERSIDAD: UPV/EHU FACULTAD O ESCUELA: Farmacia
AÑO: 2010 (23-11-2010) CALIFICACIÓN: Sobresaliente “cum laude”

TÍTULO: Advances towards vaccine development: microencapsulation of synthetic peptides and adjuvants for modulating the immune response. **TESIS EUROPEA**
DOCTORANDO: Aiala Salvador Martínez
UNIVERSIDAD: UPV/EHU FACULTAD O ESCUELA: Farmacia
AÑO: 2012 (9-10-2012) CALIFICACIÓN: Apto “cum laude”

TÍTULO: Utilización de sistemas microparticulares como adyuvantes de antígenos sintéticos antimaláricos.
DOCTORANDO: Elena Mata Gómez de Segura
UNIVERSIDAD: UPV/EHU FACULTAD O ESCUELA: Farmacia
AÑO: 2013 (23-07-2013) CALIFICACIÓN: Apto “cum laude”

TÍTULO: Micro y nanopartículas de factores angiogénicos y neurotróficos como herramienta terapéutica para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas.
DOCTORANDO: Enara Herrán Martínez
UNIVERSIDAD: UPV/EHU FACULTAD O ESCUELA: Farmacia
AÑO: 2014 (18-03-2014) CALIFICACIÓN: Sobresaliente “cum laude”

TÍTULO: Sistemas multifuncionales basados en células microencapsuladas: avances en bioseguridad y biocompatibilidad.
DOCTORANDO: Argia Acarregui Garalde
UNIVERSIDAD: UPV/EHU FACULTAD O ESCUELA: Farmacia
AÑO: 2014 (06-06-2014) CALIFICACIÓN: Sobresaliente “cum laude”

TÍTULO: Microspheres and nanoparticles to release rhEGF as an advanced approach for skin regeneration
DOCTORANDO: Garazi Gainza Luzea. **TESIS EUROPEA**
UNIVERSIDAD: UPV/EHU FACULTAD O ESCUELA: Farmacia
AÑO: 2015 (22-01-2015) CALIFICACIÓN: Sobresaliente “cum laude”

TÍTULO: Biofunctionalization of alginate microcapsules: advances in cell-based drug delivery systems.
DOCTORANDO: Ane Gárate Letona. **TESIS INTERNACIONAL**
UNIVERSIDAD: UPV/EHU FACULTAD O ESCUELA: Farmacia
AÑO: 2015 (16-09-2015) CALIFICACIÓN: Sobresaliente “cum laude”

TÍTULO: Nanostructured lipid carriers for nose-to-brain delivery in neurodegenerative diseases therapy
DOCTORANDO: Oihane Gartzandia López de Goicoetxea. **TESIS INTERNACIONAL**
UNIVERSIDAD: UPV/EHU FACULTAD O ESCUELA: Farmacia
AÑO: 2016 (10-03-2016) CALIFICACIÓN: Sobresaliente “cum laude”

TÍTULO: Development of novel therapeutic approaches to promote the healing of chronic wounds
DOCTORANDO: Itxaso García Orue. **TESIS INTERNACIONAL**
UNIVERSIDAD: UPV/EHU FACULTAD O ESCUELA: Farmacia
AÑO: 2018 (4-12-2018) CALIFICACIÓN: Sobresaliente “cum laude”

TRABAJOS FIN DE MASTER DIRIGIDOS (desde 2009)

TÍTULO: *Desarrollo de microesferas en PLGA con o sin alginato y/o Poly (I:C) para la administración de la vacuna antimalárica Spf66.*

Estudiante de Máster: Aiala Salvador Martínez

UNIVERSIDAD: UPV/EHU

Fecha defensa: 29/09/2009

FACULTAD O ESCUELA: Farmacia

CALIFICACIÓN: Sobresaliente (10)

TÍTULO: *Estudios preliminares de la utilización de células mesenquimales encapsuladas en microesferas de alginato para el tratamiento del infarto de miocardio en un modelo porcino de isquemia.*

Estudiante de Máster: Argia Acarregui Garalde

UNIVERSIDAD: UPV/EHU

Fecha defensa: 28/09/2010

FACULTAD O ESCUELA: Farmacia

CALIFICACIÓN: Sobresaliente (10)

TÍTULO: *Desarrollo de un sistema microparticulado de liberación controlada del factor de crecimiento epidérmico (EGF) para promover el proceso de cicatrización.*

Estudiante de Máster: Garazi Gainza Luzea

UNIVERSIDAD: UPV/EHU

Fecha defensa: 29/09/2011

FACULTAD O ESCUELA: Farmacia

CALIFICACIÓN: Sobresaliente (10)

TÍTULO: *Microcápsulas elaboradas con alginato modificado con RGD desarrollo de materiales biomiméticos para la mejora del comportamiento celular.*

Estudiante de Máster: Ane Gárate Letona

UNIVERSIDAD: UPV/EHU

Fecha defensa: 27/09/2012

FACULTAD O ESCUELA: Farmacia

CALIFICACIÓN: Sobresaliente (10)

TÍTULO: *Microencapsulación y nanoencapsulación del péptido LL-37.*

Estudiante de Máster: Izaskun Erguido Ruiz

UNIVERSIDAD: UPV/EHU

Fecha defensa: 27/06/2013

FACULTAD O ESCUELA: Farmacia

CALIFICACIÓN: Sobresaliente (10)

TÍTULO: *Optimización biológica y tecnológica de sistemas de microencapsulación de células para su aplicación a nivel de sistema nervioso central*

Estudiante de Máster: Tania López Mendez

UNIVERSIDAD: UPV/EHU

Fecha defensa: 26/09/2013

FACULTAD O ESCUELA: Farmacia

CALIFICACIÓN: Sobresaliente (10)

TÍTULO: *Effect of the composition of the encapsulating solutions on cells immobilised within alginate-poly-L-lysine-alginate microcapsules*

Estudiante de Máster: Ainhoa González Pujana

UNIVERSIDAD: UPV/EHU

Fecha defensa: 29/06/2015

FACULTAD O ESCUELA: Farmacia

CALIFICACIÓN: Sobresaliente (10)



OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR

EVALUACIÓN DE MI ACTIVIDAD DOCENTE E INVESTIGADORA REALIZADA POR LA UNIBASO (Agencia de Evaluación de la Calidad y Acreditación del Sistema Universitario Vasco)

**HE OBTENIDO UNA VALORACIÓN DE 100 PUNTOS SOBRE 100
(OTORGÁNDOME EL TRAMO A2 DE EXCELENCIA)**

EVALUACIÓN DE MI ACTIVIDAD DOCENTE: PROGRAMA DOCENTIA

HE OBTENIDO UNA VALORACIÓN DE EXCELENTE (máxima calificación)

TRAMOS DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA

Primer sexenio: 1990-1996
Segundo sexenio: 1996-2002
Tercer sexenio: 2003-2008
Cuarto sexenio: 2009-2014

Primer quinquenio: 1989-1996
Segundo quinquenio: 1997-2001
Tercer quinquenio: 2002-2006
Cuarto quinquenio: 2007-2011
Quinto quinquenio: 2012-2016

*** Asignaturas y cursos de doctorado impartidos**

Desde el curso 1999-2000 hasta actualidad

Pregrado

Tecnología Farmacéutica I
Tecnología Farmacéutica II

Master de Investigación “Farmacología. Evaluación, Desarrollo y Uso Racional de medicamentos” con Mención de Calidad del MEC (2007/08 y 2008/09, resolución de 19 de septiembre de 2007).

Desde 2007-2008 a actualidad: Nuevos sistemas de administración de productos obtenidos por biotecnología. Microencapsulación.
Desarrollo Industrial de Medicamentos

PUBLICACIONES DOCENTES

1. Hernández R.M., Igartua M., Esquisabel A. *Experiencia docente en la adaptación al EEES: aplicación a la Tecnología Farmacéutica II*. Libro de Resúmenes VIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. 213-214 (2007).
2. Igartua Olaechea, M., Esquisabel Alegria, A., Hernández Martín, R.M. *New teaching materials to help the learning process of Pharmaceutical Technology in the Faculty of Pharmacy of the University of the Basque Country*. ARS Pharmaceutica 2010, Vol.50 suplemento 2; 296-304. ISSN: 0004-2927.

3. Igartua Olaechea, M., Esquisabel Alegria, A., Hernández Martín, R.M. *Elaboración y utilización de nuevos materiales docentes para la aplicación de diferentes metodologías de enseñanza-aprendizaje en Tecnología Farmacéutica*. Una Universidad que aprende: innovación y cambio educativo en la UPV/EHU 2011, Capítulo 14: 429-445. ISBN: 978-84-9860-570-9.
4. Fernández-Astorga A., Hernández R.M., Beitia J. De la Licenciatura al Grado en Farmacia: ¿Un paso adelante?. Libro de Resúmenes del IV Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas. Mesa Redonda.
5. Igartua M., Hernández R.M., Esquisabel A., Berraondo R., Fernández A., Fernández de Aránguiz M.Y., Lecea M.B., Ruiz J.A. Diseño e implementación de un plan de acción tutorial para el alumnado de grado en Farmacia de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Libro de Resúmenes del IV Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas. 70 (2012)
6. Rosa M^a Hernández, Yolanda Fernández de Aránguiz, Rosario Berraondo, Begoña Lecea, Mirari Ayerbe, Águeda Fernández de Aránguiz, José Angel Ruiz, Jon Zárate, Aiala Salvador, Amaia Esquisabel, Manoli Igartua. Desarrollo gradual de las competencias transversales en el Grado de Farmacia: Metodologías y herramientas de evaluación para el “profesional en formación”. Libro de resúmenes del V Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas (EDUSFARM). Sevilla 25-28 de Junio de 2014.
7. Rosa M^a Hernández, Yolanda Fernández de Aránguiz, Rosario Berraondo, Begoña Lecea, Mirari Ayerbe, Águeda Fernández de Aránguiz, José Angel Ruiz, Jon Zárate, Aiala Salvador, Amaia Esquisabel, Manoli Igartua. Competencias transversales en el Grado en Farmacia: una responsabilidad compartida para los equipos docentes. IX Foro Internacional sobre la evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior (FECIES). 8-10 de Julio de 2014 en la Universidad de Deusto (Bilbao)
8. Fernández de Aránguiz MY, Berraondo MR, Fernández de Aránguiz A, Lecea B, Ayerbe M, Ruiz-Ortega JA, Zárate J, Salvador A, Esquisabel A, Igartua M, Hernández RM. Desarrollo gradual de las competencias transversales en el Grado en Farmacia. Metodologías y herramientas de evaluación para el “profesional en formación”. *Ars Pharm* 2014; 55 (4): 14-21.
9. Aiala Salvador Martínez, M^a Yolanda Fdez. de Aránguiz Guridi, Águeda Fdez. de Aránguiz Guridi, Rosario Berraondo Juaristi, Jose Angel Ruiz Ortega, Mirari Ayerbe Díaz, Begoña Lecea Arana, Edorta Mtz. de Marigorta Izaga, Rosa M^a Hernández Martín, Manoli Igartua Olaechea. “Propuesta multidisciplinar basada en el ABP para el Trabajo Fin de Grado: seguimiento de un paciente ficticio con asma bronquial desde el servicio de Farmacia Hospitalaria”. VI Congreso de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas EDUSFARM. Madrid, 20-22 junio de 2016.
10. M^a Yolanda Fdez. de Aránguiz Guridi, Águeda Fdez. de Aránguiz Guridi, Rosario Berraondo Juaristi, Jose Angel Ruiz Ortega, Mirari Ayerbe Díaz, Begoña Lecea Arana, Edorta Mtz. de Marigorta Izaga, Rosa M^a Hernández Martín, Manoli Igartua Olaechea, Aiala Salvador Martínez. Propuesta multidisciplinar de atención farmacéutica y seguimiento farmacoterapéutico para el Trabajo Fin de Grado. Aplicación a una hipotética paciente con Diabetes Mellitus tipo 2, hipertensión y pié diabético. IX Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación (CIDUI). Barcelona, 5-7 julio de 2016.
11. Aiala Salvador Martínez, M^a Yolanda Fdez. de Aránguiz Guridi, Águeda Fdez. de Aránguiz Guridi, Rosario Berraondo Juaristi, Jose Angel Ruiz Ortega, Mirari Ayerbe Díaz, Begoña Lecea Arana, Edorta Mtz. de Marigorta Izaga, Manoli Igartua Olaechea, Rosa M^a Hernández Martín. “Realización de TFG del Grado en Farmacia orientados a las salidas profesionales de la Farmacia Comunitaria y Hospitalaria: aplicación de la metodología de Aprendizaje Basado en Problemas en un entorno multidisciplinar”. Jornadas RED-U “TFG/TFM ¿Cómo convertirlos en experiencias educativas de alto valor?”. Madrid, 10-11 noviembre de 2016.
12. Berraondo MR, Fernández de Aránguiz MY, Fernández de Aránguiz A, Ruiz-Ortega JA, Ayerbe, M, Lecea B, Martínez de Marigorta, E., Hernández RM., Igartua M, Salvador A, Colom, K., Santos, E. Análisis estadístico para realizar acciones de mejora en los Trabajos Fin de Grado. Una propuesta para el Grado en Farmacia. *REDU* 16 (2): 17-38. 2018.

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE CON FINANCIACIÓN PÚBLICA

1. TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración y utilización de nuevos materiales docentes para la aplicación de diferentes metodologías de enseñanza-aprendizaje en Tecnología Farmacéutica
ENTIDAD FINANCIADORA: UPV/EHU (1.600€)
DURACIÓN DESDE: 2007 HASTA: 2009
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Rosa M^a Hernández
 2. TÍTULO DEL PROYECTO: Diseño e implementación de un Programa de Acción Tutorial para el alumnado de Grado en Farmacia de la UPV/EHU.
ENTIDAD FINANCIADORA: UPV/EHU (2.500€)
DURACIÓN DESDE: 2010 HASTA: 2012
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Manuela Igartua
 3. TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo gradual de las competencias transversales en el Grado de Farmacia. Metodologías y herramientas de evaluación para el “Profesional en Formación”.
ENTIDAD FINANCIADORA: UPV/EHU (3.000€)
DURACIÓN DESDE: 2013 HASTA: 2014
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Rosa M^a Hernández
 4. TÍTULO DEL PROYECTO: “Los Trabajos Fin de Grado de Farmacia como escenario del aprendizaje basado en problemas en las salidas profesionales de la Farmacia Hospitalaria y la Oficina de Farmacia”.
ENTIDAD FINANCIADORA: UPV/EHU (3.000€)
DURACIÓN DESDE: 2015 HASTA: 2016
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Yolanda Fernández de Aránguiz
 5. TÍTULO DEL PROYECTO: “Los Trabajos Fin de Grado de Farmacia como escenario del aprendizaje”.
ENTIDAD FINANCIADORA: UPV/EHU (3.500€)
DURACIÓN DESDE: 2017 HASTA: 2018
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Yolanda Fernández de Aránguiz
 6. TÍTULO DEL PROYECTO: Grupo especializado en Innovación Educativa Multidisciplinar, para el desarrollo de competencias específicas, transversales, metodologías activas y Trabajos Fin de Grado en el Grado en Farmacia .
ENTIDAD FINANCIADORA: UPV/EHU (3.000€)
DURACIÓN DESDE: 2019 HASTA: 2020
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Yolanda Fernández de Aránguiz
- **Vocal de la Comisión Académica del Máster Universitario** en Farmacología, Desarrollo, Evaluación y Utilización racional de Medicamentos de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). (10-06-2016-actualidad).
 - Profesora del Master “Farmacología. Evaluación, Desarrollo y Uso Racional de medicamentos” con Mención de Calidad del MEC (2007/08 y 2008/09, resolución de 19 de septiembre de 2007) y del Doctorado: Evaluación, Desarrollo y Utilización Racional de Medicamentos con Mención hacia la Excelencia (Orden EDU/3429/2010, de 28 de diciembre y Resolución de 6 de octubre de 2011).
 - Secretaria Académica del Departamento de Farmacia y Ciencias de los Alimentos, desde Julio del 2003.
 - Coordinadora del Grado en Farmacia de la UPV/EHU (20-12-2007 hasta actualidad).
 - Evaluación **EXCELENTE** en la 1^a Convocatoria de la fase experimental del programa DOCENTIAZ de evaluación de la actividad docente del profesorado de la UPV/EHU (años evaluados 2003/04-2008/09). Renovación de evaluación **EXCELENTE** en la 6^a Convocatoria de la fase experimental del programa DOCENTIAZ de evaluación de la actividad docente del profesorado de la UPV/EHU (años evaluados 2009/10-2014/15).
 - Miembro de la Comisión de Posgrado de la Universidad del País Vasco UPV/EHU (5-09-2013 hasta 2-10-2017).
 - Miembro de la Comisión de Calidad de la Facultad de Farmacia (20-09-2010 hasta actualidad)
 - Evaluadora de la ANEP.
 - Experta nombrada por el Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN) para Comisión de Selección de Proyectos de I+D del área Biomedicina del Plan Nacional (2011).
 - Experta nombrada por el Ministerio de Ciencia e Innovación (MINECO) para Comisión de Selección de Proyectos de I+D del área Biotecnología del Plan Nacional (2015).

- **Miembro del Patronato de IKERBASQUE** (02-12-2015 hasta actualidad).
- Encargada de evaluar varios proyectos de Investigación para el organismo estatal COLCIENCIAS de Colombia.
- Referee de distintas revistas científicas y de proceedings para congresos internacionales de prestigio como la Controlled Release Society.
- Tesorera de la Sociedad Hispano-Lusa de Liberación Controlada de Medicamentos durante los años 1999 y 2000.
- Organización del congreso “IV Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery”, siendo la tesorera. Realizado en Vitoria en septiembre del 2000.
- Organización del congreso “VII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica”, siendo la Secretaria. Realizado en Vitoria en febrero del 2007.
- Organización del curso: “Vitoria Conference on Delivery, disposition and dynamics of drugs into the brain”, realizada en Vitoria del 11 al 12 de septiembre del 2008. Dentro del programa COST.
- Responsable de la Unidad de Desarrollo Galénico del País Vasco desde el año 2001.
- Miembro de la Comisión encargada de diseñar el Proyecto de Master “Investigación, Desarrollo y Evaluación de Medicamentos”, proyecto financiado por la Universidad del País Vasco (99/2005, UPV/EHU), Diciembre 2005.
- Miembro de la Comisión mixta de Prácticas Tuteladas de Farmacia desde 27 de Julio de 2010.
- Pertenezco a la red del Centro de Investigación Biomédica en Red -Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN), dependiente del Ministerio de Sanidad y Consumo, como miembro del grupo de investigación SLFPB, desde noviembre de 2007. Asimismo, pertenezco a la red Temática SLMA. Sistemas de Liberación de Moléculas Activas, constituida en septiembre de 2005 por diferentes grupos de investigación de las Universidades de Santiago de Compostela, La Laguna, Navarra y el País Vasco, red que para su formación ha contado con una ayuda del programa de Acciones Especiales del MEC.
- Chairperson en los congresos: VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery (Pamplona, Octubre 2006), VIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery (Alcalá de HERNANDES, Octubre 2008), XI Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery (Granada, Enero 2016). XIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (Alcalá de HERNANDES, Enero 2017).
- Miembro del Comité Científico del VIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery (Alcalá de HERNANDES, Octubre 2008), XI Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery (Granada, Enero 2016). Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (Alcalá de HERNANDES, Enero 2017). Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (Santiago de Compostela, Enero 2019).
- **PREMIOS:**
 - **XIII Premio de Investigación Burdiñola 2007** en el ámbito de la Biotecnología Farmacéutica, concedido al Dr. José Luis Pedraz y a su equipo de Investigación.
 - **Premio ASEDEF (IX edición)**, en la categoría de Investigación e innovación de medicamentos. Enero 2010
 - **III Edición del Premio de Investigación de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica**. Febrero 2011.
 - **SPLC-CRS PhD Thesis Award 2011** a la tesis que lleva por título “Cell microencapsulation for therapeutic purposes: towards greater control over biocompatibility”. Defendida por Ainhoa Murua Ugarte.
 - Premio al mejor artículo del año 2011 (**Best Paper Award 2011**) en la revista **European Journal of Pharmaceutics Sciences** por el artículo que lleva por título “Enhancing immunogenicity to PLGA microparticulate systems by incorporation of alginate and RGD-modified alginate”. Eur J Pharm Sci. 44: 32-40 (2011).
 - Premio al mejor artículo del año 2013 (**Best Paper Award 2013**) en la revista **European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics** por el artículo que lleva por título “A preliminary approach to the repair of myocardial infarction using adipose tissue-derived stem cells encapsulated in magnetic resonance-labelled alginate microspheres in a porcine model”. Eur J Pharm Biopharm 84 (1): 29-39 (2013).
 - **Premio a la mejor comunicación oral 1st SPLC-CRS Young Scientist Meeting**. Santiago de Compostela (España). 2017. A. Gonzalez-Pujana, E. Santos, A. Rementeria, G. Orive, J. L. Pedraz, R. M. Hernandez “*Safer and more predictable therapies in cell encapsulation*”.

**Curriculum vitae
de
Francisco Javier Puerto Sarmiento**

Apellidos: Puerto Sarmiento.
Nombre: Francisco Javier.

Especialización investigadora: Historia de la Ciencia.
Código UNESCO 550622
Catedrático de Universidad, desde el 26/12/1986.
Situación administrativa: plantilla; dedicación a tiempo completo.

Número de sexenios- 6

Cerrado en Madrid a 18 de noviembre de 2017.

SUMARIO

1-Títulos académicos	p. 4
2-Actividad docente desempeñada	p. 4
3-Participación en programas de investigación subvencionados.	p. 4
3-1 <i>Dirección de programas</i>	p. 4
3-2 <i>Participación como investigador</i>	p. 5
4- Autoría de monografías y libros. Edición, coedición o coordinación en la edición de libros.	p. 7
5-Dirección o coordinación de colecciones de libros.	p. 10
6-Capítulos de libro	p. 13
7-Trabajos publicados en Actas de Congreso.	p. 23
8-Trabajos publicados en revistas científicas españolas.	p. 25
9-Trabajos publicados en revistas científicas extranjeras.	p. 28
10-Trabajos publicados en revistas profesionales.	p. 29
11-Otras publicaciones.	p. 30
11A-Informes de la Real Academia de la Historia	p.30
12-Artículos de divulgación y opinión.	p. 31
13-Prólogos de libros.	p. 61
14-Reseñas.	p. 64
15-Trabajos de investigación no publicados, conservados en bibliotecas de instituciones públicas.	p. 66
16-Dirección de Tesis de Licenciatura.	p. 68
17-Dirección de DEA y Master	p. 67
18-Dirección de Tesis doctorales.	p. 69
19-Participación en Congresos.	p. 70

19.1 Miembro del comité organizador o científico (congresos nacionales)	p. 70
19.2 Miembro de las mesas moderadoras o ponencias invitadas (congresos nacionales)	p. 71
19.3 Miembro de las mesas moderadoras. Ponencias invitadas o miembro del comité organizador o científico (congresos internacionales)	p. 73
19.4 Participación en Congresos nacionales.	p. 77
19.5 Participación en Congresos internacionales.	p. 79
20 Conferencias, mesas redondas, presentaciones de libros...	p. 82
21 Becas, ayudas, premios, medallas y distinciones.	p. 101
22 Actividades de gestión científica	p. 103
23 Pertenencia a instituciones científicas.	p. 106
24 Pertenencia a sociedades científicas.	p. 107
25 Pertenencia a comités de redacción de revistas y asesorías científicas.	p. 107
26 Participación en exposiciones científicas.	p. 109
27 Seminarios y cursos de doctorado	p. 109
28 Otros méritos académicos	p. 113
29 Estancias de estudios subvencionadas.	p. 113
30 Participación en tribunales de premios.	p. 114
31 Otros méritos	p. 115
32 Participación en tribunales de Tesis de Licenciatura	p. 116
33 Participación en tribunales de Tesis doctorales	p. 118
34 Participación en tribunales de oposiciones.	p. 128

1- Títulos académicos

Licenciado en Farmacia por la Universidad Complutense el 18-9-1975.

Doctor en Farmacia por la Universidad Complutense el 16-1-1979, con la calificación de Sobresaliente "Cum Laude".

2- Actividad docente desempeñada

Profesor Ayudante Contratado; dedicación exclusiva; en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense. Desde el 1-1-1978 hasta 30-9-1982.

Profesor Adjunto Contratado; dedicación exclusiva; en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense. Desde el 1-10-1982 hasta el 3-12-1984.

Profesor Titular de Universidad (área de Historia de las Ciencias); dedicación exclusiva; en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense. Desde el 4-12-1984 hasta el 26-12-1986.

Catedrático de Universidad (área de Farmacia y Tecnología Farmacéutica) dedicación exclusiva; en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense. Desde el 26-12-1986 hasta la actualidad.

3- Participación en programas de investigación subvencionados.

3-1 Dirección de programas.

1-En 1986 el programa titulado *Guía de fuentes para las enfermedades infecciosas*, en el cual fui nombrado coordinador para España por la Sociedad Latinoamericana de Historia de la Ciencia y la Tecnología; fue subvencionado por el Ministerio de Cultura.

2-1990-1992 el programa titulado: *inventariado, catalogación y publicación de los fondos del Museo de Farmacia Hispana de Madrid*. Subvencionado por la Comunidad de Madrid. Proyecto de la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid. PO 59/90.

3-1992-1994: *Ciencia, salud y sanidad en la España Moderna y Contemporánea*. Subvencionado por la DGICYT P. n. PS91-0028.

4-1995-1997: *Salud, sanidad y ciencia en la España Moderna y Contemporánea*. Subvencionado por DGICYT P.n. PS94-0028.

5-1998-1999 *La sanidad y la terapéutica madrileña en la corte de Felipe II*. Subvencionado por la Comunidad de Madrid. Exp. 06/0073/98.

6-2000 *El agua en el Madrid de los Austrias Menores. Aspectos nutritivos y sanitarios*. Subvencionado por la Comunidad de Madrid. Exp. 06/0114/2000.

7-2001-2004 *Intercambio terapéutico entre España y los virreinos americanos en el s. XVII*. Subvencionado por la D.G.I del M.C.T. BHA 2001/1913

8-2003-2005 *Ciencia y poder en la monarquía hispánica: relaciones España-América en el siglo XVII*. CEH12/02, subvencionado por Centro de Estudios Hispánicos e Iberoamericanos de la Fundación Carolina.

9-Director del grupo de investigación Rafael y Guillermo Folch Jou, registrado con el número 920421, en la Comunidad de Madrid.

10-*Historia de los medicamentos mágicos en España*. Subvencionado por la Universidad Complutense de Madrid. PR1/08-15927-A (Año 2008)

11-Grupo de investigación Rafael y Guillermo Folch, subvencionado por la Universidad Complutense de Madrid. UCM-BSCH GR58/08 (año 2009)

12-Metodología y desarrollo de recursos de aprendizaje aplicados al Museo de la Farmacia Hispana, proyecto 190 de mejora de la calidad docente de la UCM. 28 febrero de 2013.

13-Grupo de investigación UCM: 920421 Rafael y Guillermo Folch, subvencionado por la Universidad Complutense de Madrid: GR3/14 (año 2014).

3-2 Participación como investigador:

1-Entre 1980-1982 en el titulado: *la ciencia y la técnica en la España contemporánea y su promoción en la Universidad Complutense de Madrid*; programa dirigido por el Dr. José Luis Peset y subvencionado por la CAICYT.

2-En 1983 en el programa titulado *Historia y actualidad de la Universidad Española*; dirigido por el Dr. José Luis Peset y financiado por la Fundación Juan March. A consecuencia del mismo redacté junto al Dr. Antonio Lafuente la memoria titulada: "Las Facultades de Farmacia y Ciencias en la España Contemporánea".

3-En 1984 en la *planificación de una encuesta sobre la investigación sanitaria y biomédica*, dirigido por el Dr. José Luis Peset y subvencionado por el F.I.S.

4-Entre 1985 y 1988 en el programa titulado *Relaciones científicas y culturales entre España y América* dirigido también por el Dr. José Luis Peset y subvencionado por la CAICYT y el CSIC.

5-1989-1990 en una acción integrada hispano-francesa entre diversos departamentos universitarios, el CSIC de España y el Centre de Sociologie de l'innovation de la Escuela Superior de Minas de París. Su título: *Estudios comparativos sobre el desarrollo de la organización de la ciencia y la metrología científica*. Dirigido por los doctores José Sala y Antonio Lafuente.

6-Desde 1989 en un programa titulado *El descubrimiento de la Naturaleza Americana y su repercusión en las ciencias de la vida*; dirigido por el Dr. José Luis Peset y subvencionado por la CICYT.

7-En 1990 en el programa titulado: *Las instituciones sanitarias y las Ciencias de la vida en el ámbito peninsular e hispanoamericano durante la Ilustración*. Dirigido por la Dra. M. del Carmen Francés. Subvencionado por la CICYT. DGICYT Proyecto PS89-0020.

8-En 1998 en el programa titulado: *Antonio José Cavanilles (1745-1804). Estudio biográfico y producción científica*. Dirigido por Antonio Isacio González Bueno. Subvencionado por la Universidad Complutense. PR486/97-7479.

9-En 2001 en el programa titulado: *La botica del Escorial: centro de introducción y lugar de enseñanza de la Química moderna en España*. Dirigido por Fermín Marín Barriguete. Subvencionado por la Comunidad Autónoma de Madrid. 06/0164/2001.

10-Proyecto HAR 2009/09564 financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación. Dirigido por Antonio Isacio González Bueno. (2010-2013) *La industria farmacéutica en la España autárquica*.

11-Proyecto HAR-2013-42536-P financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad. Dirigido por Antonio González Bueno. (2014-2017) *La ciencia útil: investigación básica y aplicada en*

Farmacia y Ciencias de la Vida durante el franquismo.

4-Autoría de monografías y libros. Edición, coedición o coordinación en la edición de libros:

1-*I Simposium sobre metodología de Historia de las Ciencias.*

Coeditor junto a Joaquín Fernández; Alberto Gomis y Francisco Pelayo. Madrid, Universidad Complutense, 1981.

2-*Medicamento, Historia y Sociedad.* Coeditor junto a Guillermo Folch. Madrid, Universidad Complutense, 1982.

3-*Farmacia e Industrialización.* Coordinador de la edición. Madrid, Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos; Cofares; Farmaindustria y la Sociedad Española de Historia de la Farmacia, 1985.

4-*Historia General de la Farmacia el medicamento a través del tiempo.* Secretario del Consejo de Redacción formado por Guillermo Folch Jou como Director y José María Suñé Arbussá y José Luis Valverde, como vocales. Madrid, Ediciones Sol S.A., 1986.

5-*La Ilusión Quebrada. Botánica, sanidad y política científica en la España ilustrada* Barcelona, Serbal/CSIC, 1988.

6- *Historia de la Ciencia. Una disciplina para la esperanza.* Madrid, Akal, 1991.

7- *El Renacimiento. La superación de la tradición.* Madrid, Akal, 1991

8-Casimiro Gómez Ortega, *Instrucción sobre el modo más seguro y económico de transportar plantas vivas,* (Madrid, 1779), presentado por F. Javier Puerto. (Ed. Facs. Burgos, Fundación de Ciencias de la Salud, 1992).

9-*Ciencia de Cámara. Casimiro Gómez Ortega (1741-1818) el científico cortesano,* Madrid, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 1992.

10-*La Farmacia en el Camino de Santiago: Ciencia y Creencia.* (En col. con M. Esther Alegre; M. Luisa de Andrés y Pilar Sánchez). Madrid, 1993.

11-Andrés Laguna, *Pedacio Dioscorides Anazarbeo, acerca de la Materia Medicinal, y de los venenos mortíferos...* Salamanca, 1566, presentado por Pedro Laín Entralgo, Juan Riera Palmero, Francisco Javier Puerto, Aurora de Miguel Alonso, Juan Esteve de Sagrera y

Juan Tamargo Menéndez.

12- *El Mito de Panacea. Compendio de Historia de la Terapéutica y de la Farmacia*, Aranjuez, 1997.

13- *Estreñimiento o constipación. Una mirada a través del tiempo.* (En colaboración con Manuel Díaz Rubio)

* Fascículo 1 *De la mágica constipación al uso racional de purgantes*, Madrid, Aran ediciones, 1999.

* Fascículo 2 *De la cultura helénico-romana al Barroco*, Madrid, Aran ediciones, 1999.

* Fascículo 3 *Los inicios de una nueva mirada sobre un viejo problema: de la Ilustración a nuestros días*, Madrid, Aran ediciones, 2000.

14 - *1898 Sanidad y Ciencia en España y Latinoamérica durante el cambio de siglo.* Coordinador del libro junto a M. Esther Alegre Pérez y Mar Rey Bueno, Aranjuez, Doce Calles, 1999.

15- *El hijo del centauro.* (Novela histórica). Barcelona, Muchnik, 2001.

16- *El hombre en llamas. Paracelso.* Tres Cantos, (Madrid), Nivola, 2001.

17- *Los Hijos de Hermes. Alquimia y espagiria en la terapéutica española moderna.* Coordinador del libro junto a M. Esther Alegre Pérez, Mar Rey Bueno y Miguel López Pérez. Madrid, Corona Boreales, 2001.

18- *Giral: el domador de tormentas. La sombra de Manuel Azaña*, Madrid, Corona Borealis, 2003

19- *La Leyenda Verde. Naturaleza, sanidad y ciencia en la Corte de Felipe II (1527-1598)*, Salamanca, Junta de Castilla y León, 2003.

20- *El medicamento en el escaparate. La publicidad farmacéutica en España. Una aproximación histórico-literaria. Primera parte* Barcelona, Fundación Uriach; Ediciones Mayo, 2004. (Editado también en catalán): *El medicament a l'aparador. La publicitat farmacèutica a Espanya. Una aproximació historicoliterària.*)

21- *La fuerza de Fierabrás. Medicina, ciencia y terapéutica en tiempos del Quijote*, Madrid, Just in Time s.l. 2005.

22- *El medicamento en el escaparate. La publicidad farmacéutica en España. Una aproximación histórico-literaria. Segunda parte.* Barcelona, Fundación Uriach; Ediciones Mayo, 2005. (Editado también en catalán): *El medicamenta a l'aparador. La publicitat farmacèutica a Espanya. Una aproximació historicoliterària.*

Segona part.

23-*Ciencia y técnica en Latinoamérica en el período virreinal*, Director del proyecto y autor de la introducción y cronología. Madrid, Tf. Editores, 2005,

24-*El medicamento y la vida humana*, coordinador con Juan Esteva y José Prieto, Barcelona, Ars XXI, 2006,

25- *Desde la Memoria: Historia, Medicina y Ciencia en tiempos de... El Quijote*, (dir.) Madrid, Fundación de Ciencias de la Salud/Residencia de Estudiantes, 2006.

26- *Prodigios y naufragios. Estudios sobre la terapéutica farmacológica en España y América durante el Siglo de Oro*. (con Juan Esteva y María Esther Alegre). Madrid, Doce Calles, Theatrum Sanitatis, serie minor, 2006.

27-*Desde la Memoria: Historia, Medicina y Ciencia en tiempos de... Cajal*, (dir.) Madrid, Fundación de Ciencias de la Salud/Residencia de Estudiantes, 2006.

28- Adrián García de Marina Bayo, Benito del Castillo, Javier Puerto, *Colección histórica de instrumentos científicos del Museo de la Farmacia Hispana de la Facultad de Farmacia de Madrid*. Alicante: Fundación Hefame, 2007.

29-*Desde la memoria. Historia, medicina y ciencia en tiempos de... la II República* (dir.), Madrid, Fundación de Ciencias de la Salud/Residencia de Estudiantes, 2007

30-*¡Ay! Corazón. Ciencia, historia, literatura y arte acerca del corazón: de Homero a Nativelle*, Madrid: edt. Just in Time S.L, 2008

31- *La alegría de enseñar y la Farmacia*. Lección inaugural del Curso Académico 2008-2009, Madrid: Universidad Complutense, 2008.

32-*Desde la memoria. Historia, Medicina y Ciencia en torno a Darwin* (dir.), Madrid, Fundación de Ciencias de la Salud/Residencia de Estudiantes/British Council, 2008.

33- *La Triaca Magna*, Madrid: Instituto de España, Real Academia de Farmacia, 2009.

34- *Farmacia y cristianismo*, Jaén: Colegio Oficial de Farmacéuticos de Jaén, 2009.

35-(En colaboración con Benito del Castillo) *La mujer en la publicidad farmacéutica durante la primera mitad del siglo XX*, Madrid: Instituto de Comunicación Científica, 2009

36-Desde la Memoria: Historia, Medicina y Ciencia en torno a los viajes. (Dir. comité científico), Madrid: Fundación de Ciencias de la Salud/Residencia de Estudiantes, 2009.

37-Desde la Memoria: Historia, Medicina y Ciencia en tiempo de epidemias. (Dir. comité científico), Madrid: Fundación de Ciencias de la Salud/Residencia de Estudiantes, 2010.

38-con Antonio González Bueno, *Compendio de Historia de la Farmacia y Legislación Farmacéutica*, Madrid: Síntesis, 2011.

39-*Historia de la Real Academia Nacional de Farmacia*, Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2012

40-Desde la Memoria: Los Virreinos, Madrid: Fundación de Ciencias de la Salud, 2012.

41-*Ciencia e Historia en España (Oración de gracias)*, Madrid: Real Academia de la Historia, 2012.

42-*Los remedios contra la Peste Negra*, Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia/Fundación José Casares Gil, 2013.

43-*Pedro Calvo Asensio: diputado, farmacéutico, periodista y autor polifacético (1821-1863)* {Coordinador de la edición} Madrid: Congreso de las Diputadas, 2013.

44-*Ciencia de doble uso: los farmacéuticos y los gases tóxicos durante la Guerra Civil española (1936-1939)*, Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia. 2015

45-*Medicamentos legendarios. Mito y ciencia en la terapéutica clásica*, Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia/COFARES, 2015. ISBN 978-84-944103-1-4.

46-*Ciencia y política. José Giral Pereira (Santiago de Cuba, 1879-México D.F., 1962)*, Madrid: Real Academia de la Historia/BOE, 2015. ISBN 978-84-340-2267-6.

47-*Estudio crítico. Andrés Laguna*, Biblioteca virtual Larramendi, de polígrafos, 2016. DOI <http://dx.doi.org/10.18558/FIL044>

5-Dirección o coordinación de colecciones de libros.

1-Director de la *Historia de la Ciencia y de la Técnica*. Ed. por Akal.

Números publicados:

- 1-Jorge Juan Eiroa: *La Prehistoria. Paleolítico y Neolítico*. Madrid, 1994.
- 1*-Jorge Juan Eiroa: *La Prehistoria. La Edad de los Metales*. Madrid, 1996.
- 2-Alberto Gomis: *Las civilizaciones fluviales. Egipto y Mesopotamia*. Madrid, 1992
- 3-Rosa Moreno: *Grecia: del periodo micénico a la época clásica*. Madrid, 1995.
- 4-Rosa Moreno: *Grecia. Del siglo de Pericles al periodo Alejandrino*. Madrid, 1996.
- 5-Alejandro Escarpa: *Tecnología romana*. Madrid, 2000.
- 6-Antonio Linage y Antonio González Bueno: *El Occidente medieval cristiano*. Madrid, 1992.
- 7-Fernando Girón: *Oriente islámico medieval*. Madrid, 1994.
- 8-Fernando Girón: *Occidente islámico medieval*. Madrid, 1994.
- 9-Antonio González Bueno: *India y China*. Madrid, 1991.
- 10-Eduardo Estrella: *Las culturas precolombinas*. Madrid, 1992.
- 11-Javier Puerto: *El Renacimiento*. Madrid, 1991
- 12-Alberto Elena: *La Revolución astronómica*. Madrid, 1995.
- 13-Carmen Líter; Francisca Sanchís; Ana Herrero: *Geografía y Cartografía renacentista*. Madrid, 1992
- 14-José Sala: *España en los siglos XV y XVI*. Madrid, 199
- 15-Antonio Mazuecos: *Claves y enclaves de la ciencia moderna. Los siglos XVI y XVII*. Madrid, 1992
- 16-Julio Sánchez Gómez: *Minería y Metalurgia en la Edad Moderna*, Madrid, 1997.
- 17-Elena Ausejo: *Las Matemáticas en el siglo XVII*. Madrid, 1992
- 18-Carlos Solís: *La revolución de la Física en el siglo XVII*. Madrid, 1991.
- 19-Juan Esteve de Sagrera: *La Química Sagrada. De la Alquimia a la Química en el siglo XVII*. Madrid, 1991.
- 20-Jaime Vilchis: *La recepción de la Historia Natural Americana. Siglos XVI-XVIII*, Madrid, 1998
- 21-Raquel Álvarez: *La Historia Natural en los siglos XVI y XVII*. Madrid, 1991.
- 22-Carmen Liter, Francisca Sanchis, Ana Herrero *La Geografía entre los siglos XVII XVIII*. Madrid, 1996.
- 23-Jean Pierre Clément: *Las instituciones científicas y la difusión de la ciencia durante la Ilustración*. Madrid, 1994.
- 24-Mariano Hormigón: *Las Matemáticas en el siglo XVIII*. Madrid, 1994.
- 25-Manuel A. Sellés: *Astronomía y navegación en el siglo XVIII*. Madrid, 1992
- 26 Antonio González Bueno: *Los sistemas de clasificación de los seres vivos*. Madrid, 1998.
- 27-Luis Urtega: *Ideas Medioambientales en el siglo XVIII. Naturaleza, clima y civilización*, Madrid, 1997.

- 28-Miguel Angel Puig Samper: *Las expediciones científicas durante el siglo XVIII*. Madrid, 1991.
- 29-Lluís Argemí: *La revolución agrícola en España*, Madrid, 1994
- 30-Juan L. Carrillo: *La Medicina en el siglo XVIII*. Madrid, 1992.
- 31-María del Carmen Calleja: *La Farmacia en la Ilustración*. Madrid, 1992.
- 32-Antonio E. Ten: *La Física Ilustrada*. Madrid, 1991.
- 33-Eugenio Portela: *La Química Ilustrada*. Madrid, 1999.
- 34-Santiago Riera: *Tecnología en la Ilustración*. Madrid, 1992.
- 35-Juan Gutiérrez Cuadrado, José Luis Peset: *Metro y Kilo: El sistema métrico decimal en España*, Madrid, 1977
- 36-Mariano Peset; Salvador Albiñana: *La ciencia en las universidades españolas*. Madrid, 1996.
- 38-Mariano Hormigón: *Las Matemáticas en el siglo XIX*. Madrid, 1991.
- 39-Eugenio Portela: *La Química en el siglo XIX*, Madrid, 1998.
- 40-Francisco Pelayo: *Las teorías geológicas y paleontológicas durante el siglo XIX*. Madrid, 1992.
- 41-José M. López Piñero: *La Anatomía comparada antes y después del darwinismo*. Madrid, 1992.
- 42-Agustín Albarracín: *La teoría celular en el siglo XIX*. Madrid, 1992.
- 43-Alberto Gomis: *La Biología en el siglo XIX*. Madrid, 1991
- 45-Esteban Rodríguez Ocaña: *Por la salud de las naciones. Higiene, Microbiología y Medicina Social*. Madrid, 1992
- 46-Josep Lluís Barona: *La Fisiología: origen histórico de una ciencia experimental*. Madrid, 1991.
- 47-María Esther Alegre Pérez y María Esther Gil Alegre: *La Farmacia en el siglo XIX*. Madrid, 1992.
- 49-Miguel Angel Puig-Samper: *Darwinismo y antropología en el siglo XIX*. Madrid, 1992.
- 50-Carlos San Juan: *La Revolución Industrial*. Madrid, 1993.
- 51-José Manuel Sánchez Ron: *Espacio-Tiempo y átomos. Relatividad y Mecánica cuántica*. Madrid, 1993.

2-Director científico de la colección: *Biblioteca de Clásicos de la Farmacia Española de la Fundación de Ciencias de la Salud*.

*Pedro Benedicto Mateo (1521). *Examen Apothecariorum*, Barcelona, presentado por José María Suñé. (Ed. Facs. Burgos, 1991).

*Hipólito Ruiz (1796). *Disertaciones sobre la raíz de la Rathania, de la Calaguala y de la China y acerca de la yerba llamada Canchalagua*, Madrid, presentado por Antonio González Bueno y Raúl Rodríguez Nozal. (Ed. Facs. Burgos, 1992).

*Hipólito Ruiz (1792). *Quinología*, Madrid. Hipólito Ruiz y

José Pavón (1801). *Suplemento a la Quinología*, presentado por María Luisa de Andrés Turrión y María Esther Alegre Pérez. (Ed. Facs. Burgos, 1994).

*Pedro Gutiérrez Bueno (1788). *Método de la nueva nomenclatura química propuesto por M.M. Morveau, Lavoisier, Bertholet y de Fourcroy*, presentado por Ramón Gago. (Ed. Facs. Burgos, 1994).

3-Coordinador de la colección: *Biblioteca de Clásicos de la Medicina Española de la Fundación de Ciencias de la Salud*.

Libros publicados:

*Juan Valverde De Hamusco (1556). *Historia de la Composición del Cuerpo Humano*, Salamanca, presentado por Pedro Laín Entralgo. (Ed. Facs. Burgos, 1991).

*Diego Cisneros (1618) *Sitio, Naturaleza y propiedades de la Ciudad de México*, presentado por José Luis Peset. (Ed. Facs. Burgos, 1992).

*Luis Lobera (1544). *Libro de las cuatro enfermedades cortesanas*, presentado por Luis S. Granjel. (Ed. Facs. Burgos, 1992).

*Juan de Tariol (1692). *Noticias de el Caphe*, Palencia, presentado por Antonio Carreras Pachón. (Ed. Facs. Burgos, 1994).

*José Celestino Mutis publicado por Manuel Hernández de Gregorio (1828). *El arcano de la quina*, Madrid, presentado por Raquel Álvarez. (Ed. Facs. Burgos, 1994).

4-Director de la colección *Biblioteca de Clásicos de la Medicina y de la Farmacia Española*. (Junto a Diego Gracia).

*Hipólito Ruíz y José Pavón (1794). *Flora Peruviana et Chilensis*, Madrid, presentado por José María López Piñero; José Luis Fresquet; Raúl Rodríguez y Antonio González Bueno. (Ed. Facs. Aranjuez, 1995). Tres tomos.

*Fray Bernardino de Laredo (1527). *Modus faciendi cum ordine medicandi*. Sevilla. Estudio introductorio, transcripción y glosarios. Milagro Laín y Doris Ruiz Otín. (Ed. Facs. Madrid, Doce Calles/Fundación de Ciencias de la Salud, 2001)

5- Director de la *Biblioteca Rafael y Guillermo Folch*.

Otros títulos de la colección:

* Mar Rey Bueno (2002). *Los señores del fuego. Destiladores y espagíricos en la corte de los Austrias*

* Miguel López Pérez (2003). *Asclepio renovado. Alquimia y medicina en la España Moderna (1500-1700)*.

6-Capítulos de libro

1-Don Rafael Folch, Secretario de la Facultad de Farmacia de Madrid; en *Medicamento, Historia y Sociedad*. (Coordinadores de la edición Guillermo Folch y F. Javier Puerto.) Madrid, Ed. Universidad Complutense, 1982 pág. 107-137.

2-Los conflictos de los médicos y farmacéuticos del siglo XIX con el subsidio industrial y de comercio. En *Medicamento, Historia y Sociedad*. (Coordinadores de la edición Guillermo Folch y F. Javier Puerto.) Madrid, Ed. Universidad Complutense. 1982, pág. 659-706.

3-Legislación más importante sobre Oficina de Farmacia; en *Farmacéutico y Sociedad*; libro dirigido por Guillermo Folch Jou; Madrid, ed. Laboratorios Beecham, 1982 pág. 108-187.

4-Información y publicidad de medicamentos y especialidades farmacéuticas en *Farmacéutico y Sociedad*; libro dirigido por Guillermo Folch, Madrid, ed. Laboratorios Beecham, 1982 pág. 373-385.

5-La farmacia española en relación con la C.E.E. En *Farmacéutico y Sociedad*; libro dirigido por Guillermo Folch. Madrid, ed. Laboratorios Beecham, 1982 pág. 463-468.

6-Los manuscritos alquímicos pseudolulianos conservados en la Biblioteca Nacional de Madrid; en *América y la España del siglo XVI* (Editores Francisco Solano y Fermín del Pino) Madrid, CSIC, 1982. Tomo I pág. 253-273.

7-El Farmacéutico en la Historia y en la Sociedad. (En colaboración con Guillermo Folch Jou). En *Historia del Medicamento*. (Dirigido por Diego Gracia y Guillermo Folch), Barcelona, Ed. Doyma S.A., 1984. pág. 201-217.

8-Ciencia y arte de la Farmacia. (En colaboración con Guillermo Folch Jou), En *Historia del Medicamento* (Dirigido por Diego Gracia y Guillermo Folch). Barcelona, Ed. Doyma S.A., 1984. pág. 219-235.

9-La profesión farmacéutica del gremialismo al corporativismo. En *La Ciencia Moderna y el Nuevo Mundo* (Ed. José Luis Peset) Madrid, CSIC, SLHCT, 1985 pág. 395-423.

10-Química y Farmacia. En *Historia General de la Farmacia: el medicamento a través del tiempo*. (Ed. Folch, Suñé Valverde, Puerto), Madrid, Ed. Sol 1987, Tomo II, pág. 643-649.

11-Las profesiones sanitarias tras su identidad en la Ilustración española. (En colaboración con Antonio Lafuente) en *Historia Social de las ciencias. Sabios, médicos y boticarios*, Bogotá (Colombia), Ed. Universidad Nacional de Bogotá, 1986, pág. 41-60.

12-Casimiro Gómez Ortega y la organización de expediciones botánicas ultramarinas. En *La Real Expedición Botánica a Nueva España*, Madrid, Ed. Comisión V Centenario/CSIC., 1987 pág. 79-94.

13-La Farmacia española durante la Ilustración. (En colaboración con María del Carmen Calleja), en *Homenaje al Farmacéutico español*. Madrid, ed. Laboratorio Beecham S.A., 1987 pág. 205-207.

14-Ciencia y Farmacia durante la Ilustración. (En colaboración con Antonio González Bueno), en *Carlos III y la Ciencia de la Ilustración*. (Compiladores Manuel Sellés, José Luis Peset y Antonio Lafuente). Madrid, Alianza, 1988 pág. 127-142.

15-El Real Jardín Botánico de Madrid durante el reinado de Carlos III, en *Carlos III y la Ciencia de la Ilustración* (Compiladores Manuel Sellés, José Luis Peset y Antonio Lafuente), Madrid, Alianza, 1988 pág. 247-262.

16-Botánica, Medicina, Terapéutica y Jardines Botánicos, en *Carlos III y la Ilustración* (Proyecto y selección de textos María del Carmen Iglesias), Madrid, Lumberg/Ministerio de Cultura, 1988, Tomo I pág. 295-306.

17-Los profesionales de la Sanidad tras su identidad en la Ilustración. (En colaboración con Antonio Lafuente y M. Carmen Calleja), en *Ciencia y sociedad en España*. (Ed. José Manuel Sánchez Ron.) Madrid, El Arquero/CSIC, 1988, pág.71-92.

18-Las expectativas metropolitanas respecto a las expediciones botánicas ilustradas. En *La ciencia española en ultramar*. (Alejandro R. Díez Torre et al eds.) Madrid, Doce Calles, 1991 pág. 129-142

19-Documentación y catalogación de las piezas de la exposición *Imágenes de la Farmacia española a través del tiempo*, (en colaboración con A. González Bueno y Pilar Sánchez Sánchez), Burgos, 1992 pág. 67-139.

20-El Museo de la Farmacia Hispana, en *El Museo de la Farmacia Hispana*, Madrid, UCM, 1993 pág.13-37.

21-Política científica y expediciones botánicas en el programa colonial ilustrado. (En colaboración con Antonio González Bueno), en *Mundialización de la ciencia y cultura nacional*. Ed. por A. Lafuente, A. Elena y M.L. Ortega, Madrid, Doce Calles, 1993 pág. 331-340.

22-Química, Botánica y Farmacia en España a finales del siglo

XVIII. En *La Química en Europa y América (Siglos XVIII y XIX)*. Ed. por Patricia Aceves. México, Universidad Autónoma Metropolitana, unidad de Xochimilco, 1994, pág. 157-176.

23-Farmacias y farmacéuticos. (En col. con Antonio González Bueno). En *Establecimientos tradicionales madrileños. Barrio de las Musas-Plaza Mayor*, Madrid, Ed. Cámara de Comercio e Industria de Madrid., 1994 pág. 397-418.

24-La repercusión de las expediciones científicas en la ciencia española. En Alejandro Díez Torre, Tomás Mallo, Daniel Pacheco Fernández (Coord.), *De la Ciencia Ilustrada a la Ciencia Romántica*, Madrid, Doce Calles, 1995, pág. 269-284.

25-Química y Química Farmacéutica durante la Ilustración española. En Patricia Aceves Pastrana (ed.), *Las ciencias químicas y biológicas en la formación de un Mundo Nuevo*, México, Universidad Autónoma Metropolitana, 1995, pág. 63-82.

26-La figura del farmacéutico en el siglo XIX. En Regie Ptöttsch (ed.) *La farmacia. Impresiones históricas*, Basilea, Ediciones Roche, 1996, pág. 233-242. El capítulo y el libro citado se editaron también en francés e inglés en el mismo lugar y con la misma fecha.

27-La Terapéutica Ilustrada. En Patricia Aceves Pastrana (ed.), *Estudios de historia social de las ciencias químicas y biológicas*, México, Universidad Autónoma Metropolitana, 1996, pág. 45-82,

28-El jardín secreto: Felipe II y los medicamentos. En Carmen Añón (coord.), *Felipe II. El Rey íntimo. Jardín y naturaleza en el siglo XVI*. Aranjuez, Doce Calles, 1998, pág. 363-383.

29-España y el modelo mediterráneo de ejercicio profesional farmacéutico. En Varios Autores, *La Farmacia Latina*, Madrid, 1998, pp. 8-14.

30-Felipe II y la Ciencia. En F. Javier Campos y Fernández de Sevilla (director), *Felipe II y su época*, San Lorenzo de El Escorial, Colección del Instituto escurialense de investigaciones históricas y artísticas, nº 14, Ediciones escurialenses, 1998, Tomo II, pág. 65-98.

31-Felipe II y la Sanidad, en Diego Gracia, F. Javier Puerto (Dirs.) *Biblioteca de Clásicos de la Medicina y de la Farmacia Española*, introducción a la ed. Facsímil de LAGUNA, Andrés, *Pedacio Dioscórides Anazarbeo. Acerca de la materia medicinal y de los venenos mortíferos* (Salamanca, 1566), pág. LV-LXXVII.

32-La enseñanza de la Química en España en torno a 1898. En F.

Javier Puerto, María Esther Alegre Pérez, Mar Rey Bueno (coords.) 1898. *Sanidad y Ciencia en España y Latinoamérica durante el cambio de siglo*, Madrid, Doce Calles, 1999, pág. 161-175.

33-Los "destilatorios" del monasterio de El Escorial: alquimia y paracelsismo en la Corte de Felipe II. En Enrique Martínez Ruíz (dir.) *Felipe II, la ciencia y la Técnica*, Madrid, Actas editorial, 1999, pág. 429-446.

34-De la Magia a la Ciencia de la Curación. En Araceli Sánchez Garrido; Félix Jiménez Villalba (dirs.) *La Ilusión de la Belleza. Una Geografía de la Estética*" Alicante, Caja de Ahorros del Mediterráneo, 2001, pág. 37-50.

35-Minería y metalurgia durante el reinado de Felipe II: economía y tecnología. En Patricia Acebes Pastrana, (ed). *Tradiciones e intercambios científicos: materia médica, Farmacia y Medicina*, México, Universidad Autónoma Metropolitana, unidad de Xochimilco, 2000, pág. 81-116.

36-José Antonio de Alzate y Ramírez ante la ciencia española ilustrada". En Patricia Aceves Pastrana, (ed.). *Periodismo científico en el siglo XVIII: José Antonio de Alzate y Ramírez*. Estudios de Historia social de las ciencias químicas y biológicas. México, Universidad Autónoma Metropolitana, unidad de Xochimilco 2001 pág. 79-107.

37- Terapéutica conservadora versus terapéutica renovadora en el Barroco español, (en colaboración con M^a Esther Alegre). En F. Javier Puerto Sarmiento, et alt., *Los Hijos de Hermes. Alquimia y espagiria en la terapéutica española moderna*, Madrid, Corona Borealis, 2001 pág. 161-188.

38- Alquimistas, destiladores y simplistas en la corte de Felipe II. En F. Javier Puerto Sarmiento et alt., *Los Hijos de Hermes. Alquimia y espagiria en la terapéutica española moderna*, Madrid, Corona Borealis, 2001, pág. 349-371.

39- Breve Historia de la Fitoterapia. En *Plantas medicinales y Fitoterapia*, Madrid, Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos, 2001, pág. 13-67.

40-Laudatio de D^a Patricia Aceves Pastrana. En *Discursos correspondientes a las investiduras de Doctores "Honoris Causa"*, Madrid: Universidad Complutense, curso académico 2000-2001, pág. 11-16.

41-Empirismo, arte y creencia, en la época de la razón: la terapéutica farmacológica ilustrada. En José Luis Peset (dir.), *Historia de la Ciencia y de la Técnica en la Corona de Castilla. Siglo XVIII*, Salamanca, Junta de Castilla y León, 2002, T. IV,

pág. 239-268.

42-Las humanidades y los estudios de Farmacia. En *La Universidad de hoy y los farmacéuticos de mañana*. Madrid, Real Academia Nacional de Farmacia, Fundación José Casares Gil, 2002, pág. 23-34.

43-La terapéutica ilustrada en el contexto europeo. En Carlos Viesca Treviño (Coordinador General), *Historia General de la Medicina en México. Medicina Novohispana. Siglo XVIII*, México, Academia Nacional de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Medicina, 2001, pág. 305-314.

44-Academia de Farmacia. En *Enciclopedia Madrid siglo XX*, Madrid, ed. Ayuntamiento de Madrid, 2002, pág. 14.

45-Andrés Laguna (Andrés Fernández Velásquez Laguna) (Segovia, 1499-Guadalajara, 1559). En *Ciencias y técnicas en la historia de Segovia. XXIV curso de Historia de Segovia*, Segovia, Real Academia de Historia y Arte de San Quince, 2004, pág. 103-110.

46- "Las manos de los dioses". Laín contemplado desde la Historia de la Farmacia. En Diego Gracia (ed.) *Ciencia y vida. Homenaje a Pedro Laín Entralgo*, Bilbao, Fundación BBVA, 2003, pág. 133-150.

47- José Giral: el defensor de la II República. En Daniel Pacheco, Alejandro R. Díez Torre, Alejandro Sanz (eds.) *Ateneístas ilustres*, Madrid, Ateneo de Madrid, 2004, pág. 317-327.

48- Introducción. Las enseñanzas de Farmacia en Madrid. En *Las enseñanzas de Farmacia en Madrid*, sl. Facultad de Farmacia de la UCM, 2005, pág. 9-12.

49- *La Materia Medicinal de Dioscórides*, Andrés Laguna y *El Quijote*, en José Manuel Sánchez Ron (dir.) *La Ciencia y el Quijote*, Madrid, Crítica, Drakontos, 2005, pág. 141-152.

50- Palabras como espadas: los nombres de la ciencia, en Reyes Sequena (ed.) *Ciencia, tecnología y lengua española: la terminología científica del español*, Madrid, FECYT, 2004, pág. 57-62.

51-Los territorios imaginados: *El año del wólfram*, en *Inventario de Raúl Guerra Garrido*, Segovia, Instituto castellano-leonés de la lengua, 2005, pág. 77-83.

52- Locos y enfermos: medicina y farmacopea, en Carmen Iglesias, (dir.), *El mundo que vivió Cervantes*, Madrid, Sociedad Estatal de Conmemoraciones Culturales, 2005, pág. 191-202.

53- Los productos farmacéuticos de los siglos XVI y XVII, en *El botamen de la farmacia del hospital de Simón Ruiz en Medina del Campo*, s.l., Colegio Oficial de Farmacéuticos de Valladolid, Fundación del Museo de las Ferias, 2005, pág. 25-30.

54-El medicamento y el bienestar: sanos, altos y fuertes, en Juan Esteva, José Prieto, Javier Puerto, *El medicamento y la vida humana*, Barcelona, Ars XXI, 2006, pág. 117-128.

55-El medicamento del futuro hoy, en Juan Esteva, José Prieto, Javier Puerto, *El medicamento y la vida humana*, Barcelona, Ars XXI, 2006, pág. 129-140.

56- Introducción a *Ciencia y Técnica en Latinoamérica en el período virreinal*, Madrid, Tf editores, 2005, pág. 15-30

57- Cronología, en *Ciencia y Técnica en Latinoamérica en el período virreinal*, Madrid, Tf editores, 2005, pág. 689-699.

58-Introducción a *Desde la Memoria: Historia, Medicina y Ciencia en tiempos de...El Quijote*, Madrid, Fundación de Ciencias de la Salud, Residencia de Estudiantes, 2006, pág. 1-6.

59-El bálsamo de Fierabrás. La terapéutica en el Quijote, en *Desde la Memoria: Historia, Medicina y Ciencia en tiempos de...El Quijote*, Madrid, Fundación de Ciencias de la Salud, Residencia de Estudiantes, 2006, pág 75-92.

60-Sanidad, química y botánica en España a finales del siglo XVIII, en J. Cremades Ugarte; F.J. Dosil Mancilla; X.A. Fraga Vázquez (ed.) *Humboldt y la ciencia española*, A Coruña, ed. DO CASTRO, 2005, pág. 151-170.

61- Presentación a *Prodigios y naufragios. Estudios sobre la terapéutica farmacológica en España y América durante el Siglo de Oro*. Madrid, Doce Calles, Theatrum Sanitatis. Serie Minor, 2006, pág. 13-19.

62- La vida prodigiosa de Gregorio López, en *Prodigios y naufragios. Estudios sobre la terapéutica farmacológica en España y América durante el Siglo de Oro*. Madrid, Doce Calles, Theatrum Sanitatis. Serie Minor, 2006, pág. 21-135.

63- Simón Tovar (1528-1596), el oscuro mercader de prodigios, en *Prodigios y naufragios. Estudios sobre la terapéutica farmacológica en España y América durante el Siglo de Oro*. Madrid, Doce Calles, Theatrum Sanitatis. Serie Minor, 2006, pág. 209-255.

64-El sueño de una noche de petróleo, en Miguel Moreno Gallo (coord.) *El petróleo de la Lora. La esperanza que surgió del*

páramo. Salamanca: editorial Dossoles, 2006, pág. 55-58.

65-Casimiro Gómez Ortega y las expediciones botánicas ilustradas, en *La Ciencia Europea desde 1650 hasta 1800. Actas de la Fundación Canaria Orotava de Historia de la Ciencia, años XIII y XIV*. Canarias: imprenta Reyes S.L., 2007.

66-La terapéutica farmacológica, en *Una biblioteca ejemplar. Tesoros de la colección Francisco Guerra en la Biblioteca de la Universidad Complutense*, Madrid: Ollero y Ramos / Universidad Complutense, 2007, pág. 207-226

67-José Giral Pereira, farmacéutico, químico y doble Presidente del Gobierno republicano, en *Desde la memoria. Historia, medicina y ciencia en tiempos de la II República*, Madrid, Fundación de Ciencias de la Salud/Residencia de Estudiantes, 2007, pág. 179-198

68-El año del Wolfram (1984): novela e historia, en Daniel Pacheco (ed.) *Raúl Guerra Garrido en el Ateneo de Madrid*, Madrid: Ateneo científico, literario y artístico, 2008, pág. 115-124

69-Juan de Cuellar y la expedición botánica a las islas Filipinas. En *Ciencia y Cultura de Rousseau a Darwin*, Canarias: Fundación Canaria Orotava de la Ciencia/Consejería de Educación, universidades, cultura y deportes del Gobierno de Canarias, 2008

70-El modelo ilustrado de expedición científica, en E. Martínez Ruiz, M. de Pazzis Pi Corrales (eds.) *Ilustración, ciencia y técnica en el siglo XVIII español*, Valencia: Universitat de València, 2008, pág.129-152

71-La relatividad de las polémicas de la ciencia española, en Alejandro R. Díez Torre (ed.) *Cajal y la modernidad. Cien años del Nobel de Don Santiago Ramón y Cajal*, Madrid: Ateneo Científico Literario y Artístico de Madrid/ Fundación BBVA, 2008, pág.139-140.

72-José Celestino Mutis y la ciencia de su época, en *Homenaje a Celestino Mutis en el Bicentenario de su fallecimiento*, Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2009, pág. 9-22

73-Juan del Castillo, Brison Bauderon y Cádiz, (En colaboración con Carlos del Castillo), en Juan Esteva de Sagrera, Antonio González Bueno (ed.), *Cordialero de libros y medicamentos. Homenaje al Dr. José María Suñé Arbussà*, Madrid: Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España, 2009, pág. 135-152

74-José Celestino Mutis en España hasta su llegada a Santa Fe de Bogotá. Su actividad y formación científica y el control de la

quina, en Bartolomé Ribas Ozonas (ed.) *José Celestino Mutis en el bicentenario de su fallecimiento (1808-1008)*, Madrid: Instituto de España, Real Academia Nacional de Farmacia, 2009, pág. 43-56

75-La ciencia en España, el modelo ilustrado de expedición científica y la expedición botánica de José Celestino Mutis. I, en Bartolomé Ribas Ozonas (ed.) *José Celestino Mutis en el bicentenario de su fallecimiento (1808-1008)*, Madrid: Instituto de España, Real Academia Nacional de Farmacia, 2009, pág. 57-76

76-La ciencia en España, el modelo ilustrado de expedición científica y la expedición botánica de José Celestino Mutis. II, en Bartolomé Ribas Ozonas (ed.) *José Celestino Mutis en el bicentenario de su fallecimiento (1808-1008)*, Madrid: Instituto de España, Real Academia Nacional de Farmacia, 2009, pág. 77-94

77-Pedro Laín y la Historia de la Ciencia, en J. M. Urkia (ed.) *Pedro Laín. En el centenario de su nacimiento (1908-2008)*, Donostia-San Sebastián, Real Sociedad Bascongada de los amigos del País/Sociedad Estatal de conmemoraciones culturales, 2009, pág. 90-97

78-El 250 aniversario del nacimiento de Vicente Cervantes Mendo (Ledrada, Salamanca, 17-II-1758/ México D.F., 26-VII-1829) en Teresa Miras, Antonio González Bueno, Antonio Doadrio (eds.), *En el 250 aniversario del nacimiento de Vicente Cervantes (1758-1829): Relaciones científicas y culturales entre España y América durante la Ilustración*, Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia/Fundación José Casares Gil, 2009, pág. 9-18.

79-El horror y el error: el exilio científico republicano tras la guerra civil, en varios autores: *Invadidos, exiliados y desplazados en la Historia*, Valladolid: Universidad de Valladolid, Secretariado de Publicaciones e Intercambio Editorial, 2009, pág. 125-164

80-La difusión del darwinismo y la libertad de cátedra en España, en José Manuel Sánchez Ron (editor) *Charles Darwin: una vida y una visión del mundo*, Madrid: Instituto de España, 2009, pág. 139-192

81-Cosas de familia. Exilio interno y externo: los profesores represaliados tras la Guerra Civil en la Facultad de Farmacia de la Universidad Central de Madrid. En Josep Lluís Barona, ed. *El exilio científico republicano*, Valencia: Universitat de València, 2010, pág. 411-427

82-Los Giral, la Casa de España y el exilio mexicano, En VV.AA. *Los refugiados españoles y la cultura mexicana*, México: Residencia de Estudiantes/El Colegio de México, 2010, pág. 155-176.

83-Discurso de contestación. En Rosa Basante Pol, *La farmacia. Ayer y hoy. Reflexiones en torno al medicamento y sus profesionales*. Madrid: Instituto de España/Real Academia Nacional de Farmacia, 2011.

84-Antonio Madinaveitia y Tabuyo (Madrid, 1890-México D.F., 1974). En Antonio González Bueno, Guillermina López Andújar, María Dolores Cabezas López, Carmen Martín Martín, Juan Esteve de Sagrera, *Homenaje al Prof. Dr. José Luis Valverde*, Granada: Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España, 2011, pp.619-718.

85-La quina: el palo indomable. Aspectos científicos y disputas personales en el fracaso del monopolio español de la quina durante el siglo XVIII. *Homenaje a D. César González Gómez*, Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2012, pp. 50-61.

86-José Echegaray Eizaguirre (Madrid, 1832-Madrid, 1916) y el Ateneo Científico, Literario y Artístico de Madrid, en Daniel Pacheco (coord.) *Ateneo de Madrid*, Madrid: Ateneo Científico, Literario y Artístico de Madrid, 2012, p. 61-70.

87-Los museos especializados de historia de la farmacia para el conocimiento de la profesión y del medicamento, en *Concòrdia i patrimoni. Tresors de la farmacia catalana*, Barcelona: Universitat de Barcelona (2012) p.109-111.

88-Presentación del Ilmo. Sr. D. José Manuel Arias de Saavedra y Alías en el acto de recepción solemne como académico correspondiente, Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2013, págs.5-11.

89-El herbario de Gutenberg. Desde la Baja Edad Media hasta la crisis del 98. En Raúl Guerra Garrido (coord.) Francisco Javier Puerto y Juan Esteve de Sagrera, *El Herbario de Gutenberg. La Farmacia y las Letras*. Madrid: Turner/COFARES, 2013, pág. 15-161.

90-Liberalismo y Farmacia (con Daniel Pacheco) en Javier Puerto (coord.) *Pedro Calvo Asensio: diputado, farmacéutico, periodista y autor polifacético (1821-1863)*, Madrid: Congreso de las Diputados, 2013.

91-Instituto de Biología y Sueroterapia IBYS. En Antonio González Bueno y Alfredo Baratas Díaz (eds.) *La tutela imperfecta. Biología y Farmacia en la España del primer franquismo*, Madrid: CSIC, 2013, pág. 341-385.

92-Andrés Laguna (Segovia, c. 1510-1511-Guadalajara, 28 de diciembre de 1599), humanista. En José Antonio Sacristán del Castillo; José Antonio Gutiérrez Fuentes, *Andrés Laguna, un*

científico español del siglo XVI, Madrid: Unión Editorial/Fundación Lilly, 2013, pág. 95-126.

93-La obesidad en la Historia, en Varios Autores, *Curso avanzado sobre obesidad*, Madrid: Real Academia Nacional de Farmacia, 2014, págs. 352-386.

94-Voces en el *DICCIONARIO BIOGRÁFICO ESPAÑOL*.

-Giral Pereira, José, Tomo XXIII págs. 123-128.

-Gómez Ortega, Casimiro, Tomo XXIII, págs.505-508.

95-Estudios y expediciones científicas. En: Martín Almagro-Gorbea; Cristina Esteras Martín (ed.) *Itinerario de Hernán Cortés*, catálogo de la exposición. Madrid: Canal de Isabel II gestión, 2015. Pp. 329-338.

96-José Giral (1879-1962) y el Colegio de México. En: Aurelia Valero Pie (ed. y coord.) *Los empeños de una casa. Actores y redes en los inicios de El Colegio de México 1940-1950*. México: El Colegio de México, pp. 493-516.

7-Trabajos publicados en Actas de Congreso

1-Historia de la Farmacia e Historia de la Ciencia. En *I Simposium sobre metodología e Historia de las Ciencias* (ed. Joaquín Fernández; Alberto Gomis; Francisco Pelayo y F. Javier Puerto), Madrid, Universidad Complutense, 1981 pág. 118-125.

2-El proyecto de reforma de la Farmacia de 1808, en *Homenaje al Prof. Guillermo Folch Jou por la concesión de la Medalla Schellenz*, Madrid, Antibióticos S.A., 1983 pág. 153-163.

3-Botánica y Farmacia: un problema de profesionalización en la España Ilustrada, en *Actas del Congreso Internacional de Historia de la Farmacia*, Madrid, 1986 pág. 253-261.

4-"Vires et usus": Notas sobre etnobotánica peruana en los diarios de Hipólito Ruiz (1777-1788). (En col. con A. González Bueno y H. Gómez Alonso), en *Le piante medicinali e il loro impiego in farmacia nel corso dei secoli. Acta del congresso de Piacenza (23-25 sept. 1988)*. pág. 171-175.

5-La collection de médicaments du Musée de la Pharmacie Hispanique de Madrid (en col. con M. C. Francés y M. C. Calleja), en *Actes de 5 colloque des conservateurs des musées d'histoire des sciences médicales*, Barcelona, 1991, pág. 209-216.

6-La farmacia renacentista española y la botica de El Escorial. En *La ciencia en el Monasterio del Escorial*. El Escorial, 1993, pág. 73-131.

7-La militarización de la flora: jardines botánicos en la España Ilustrada. (En colaboración con Antonio González Bueno), en Emilio Balaguer, Enrique Giménez (eds.), *Ejército, Ciencia y Sociedad en la España del Antiguo Régimen*, Alicante, 1995, pág. 459-472.

8-Une réflexion sur l'histoire de la pharmacie, en *Actes du XXX Congrès International d'Histoire de la Pharmacie*, París, 1996, pág. 251-253.

9-Las fuentes documentales sobre la historia de las ciencias en España, en José Luis García Hourcade, Juan M. Moreno, Gloria Ruiz Hernández, (coords.) *Estudios de Historia de las técnicas, la arqueología industrial y las Ciencias*. Salamanca, Junta de Castilla y León, 1998; pág. 107-118.

10-Renovación científica y reforma sanitaria en la España ilustrada: el jardín botánico de Zaragoza, (en colaboración con M.C. Calleja Folguera), en *Actas del Congreso de Botánica en homenaje a Francisco Loscos (1823-1886)*, Teruel, 2000, pág. 53-59.

11- Las ciencias de la salud y la naturaleza en la Ilustración castellana: el Padre Saracha, en *Actas del Congreso Internacional sobre la Abadía de Santo Domingo de Silos, Studia Silensia XXVII*, sección cultura, Santo Domingo de Silos (Burgos), Universidad de Burgos-Abadía de Silos, 2003, págs. 431-448.

12-L'État et le modèle méditerranéen dans l'exercice de la pharmacie, *Akten des 35. Internationalen Kongresses für Geschichte der Pharmazie*. Lucerna (Suiza), 2001 pág. 19- 22.

13-Los jardines de simples en el Renacimiento español, en *El Bosque de Béjar y las villas de recreo en el Renacimiento*. Actas de las IV jornadas, pág. 37-46.

14-La permanencia de la terapéutica clásica en la farmacología europea de los siglos XVI y XVII: su interacción con la novohispana, en *Memorias 41 Congreso Internacional de Historia de la Medicina, Analecta historico medica*, Suplemento I, II, 2008, pág. 5

15-La JAE y la ciencia de estufa, en José Manuel Sánchez Ron y José García-Velasco (ed.) *100 JAE. La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas en su centenario*. Tomo I, Madrid Fundación Francisco Giner de los Ríos. Institución libre de Enseñanza, Publicaciones de la Residencia de Estudiantes,

2010, pág. 482-495.

16-Jorge Juan y la "militarización" de la ciencia durante la Ilustración. En *Jornadas Jorge Juan 2015*, Madrid: Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, con el patrocinio de la Fundación Jorge Juan, 2016, pp. 123-178.

8-Trabajos publicados en revistas científicas españolas.

1-Diversos aspectos relacionados con el Medicamento y su dispensación en las boticas madrileñas, durante las epidemias coléricas del siglo XIX. (En colaboración con Guillermo Folch Jou.) *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*. 1978: (115-116) 117-155.

2-Boticas y casas de socorro durante la primera epidemia de Cólera en Madrid. *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*. 1979: (120) 271-294.

3-Relaciones entre Alquimia y Farmacia a través de los escritos de un médico español: Francisco de Ancona. *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*. 1979: (117) 45-55.

4-Las luchas en torno al monopolio farmacéutico vistas desde el Colegio de Farmacéuticos de Madrid, durante el periodo de la Junta Superior Gubernativa de Farmacia (1800-1839). *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*. 1980: (121-122) 69-96.

5-Las luchas en torno al monopolio farmacéutico vistas desde el Colegio de Farmacéuticos de Madrid (1839-1855). *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*. 1981: (124-125) 9-33.

6-La Epidemia de Cólera de 1834 en Madrid. (En colaboración con Carlos San Juan) *Estudios de Historia Social*. 1980: (15) 9-61.

7-Farmacias y farmacéuticos madrileños durante el siglo XIX. *Anales de la Real Academia de Farmacia*. 1981: (2) 247-260.

8-La Farmacia de la Plaza de San Ildefonso (Madrid). *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*. 1981: (127) 169-205.

9-La polémica en torno a las especialidades farmacéuticas en la segunda mitad del siglo XIX. *Publicaciones del Departamento de Historia de la Farmacia de Madrid*. 1981: (1) 97-140.

10-Los medicamentos incluidos en los formularios del Hospital General de Madrid (s. XVIII y XIX.). (En colaboración con Guillermo Folch.) *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*. 1982: (129) 487-74.

11-El farmacéutico en la Beneficencia española del siglo XIX a través de sus reglamentos. (En colaboración con Guillermo Folch y Carmen Polo.) *Publicaciones del Departamento de Historia de la Farmacia de Madrid*. 1982: (3) 88-110.

12-Los medicamentos del Almacén del Colegio de Boticarios de Madrid. (En colaboración con Guillermo Folch Jou y Josefa Cobo.) *Publicaciones del Departamento de Historia de la Farmacia de Madrid*. 1982: (3) 124-153.

13-La evolución de la Química Farmacéutica durante el siglo XVIII. (En colaboración con Josefa Cobo.) *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*. 1983: (133-134) 25-33.

14-Las ideas científicas de Felix Palacios. *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*. 1982: (132) 237-247.

15-Pedro Calvo Asensio (1821-1863): Farmacéutico liberal. *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*. 1983: (136) 203-228.

16-Andrés Alcón (1782-1850) farmacéutico, político y profesor de Química. *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*. 1984: (139) 143-164.

17-El laboratorio municipal de Madrid en el último tercio del siglo XIX. (En colaboración con Josefa Cobo) *Dynamis*. 1983: (3) 149-172.

18-Las cooperativas obreras contra el oligopolio farmacéutico. (En colaboración con María José Huertas) *Asclepio*. 1984: (36) 159-185.

19-Farmacias y farmacéuticos gaditanos. (En colaboración con Antonio González Bueno). *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*. 1986: (145-146) 17-30.

20-La reforma de las instituciones sanitarias durante el reinado de Carlos III. (En colaboración con M. Carmen Calleja Folguera.) *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*. 1987: (149-150) 141-146.

21-Casimiro Gómez Ortega: la sombra del poder. *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*. 1987: (149-150)

147-153.

22-La Sanidad española durante la Ilustración: aspectos institucionales. *Revista de Occidente*. 1988: (82) 43-57.

23-La enseñanza de la Farmacia durante la I República española: la Facultad Libre de Cádiz. (En colaboración con Antonio González Bueno.) *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*. 1988: (154-155) 177-188.

24-Renovación sanitaria y utilidad comercial: las expediciones botánicas en la España ilustrada. (En col. con Antonio González Bueno) *Revista de Indias*. 1987: (180) 489-500.

25-Carlos III y la Ciencia española. *Anales de la Real Academia de Farmacia*. 1989: (55) 93-99.

26-La *Oración de Gracias* de Casimiro Gómez Ortega a la Real Academia de la Historia (5 de octubre de 1770) (En colaboración con María del Carmen Calleja Folguera) *Dynamis*. 1987-1988: (7-8) 355-366.

27-La Revolución Francesa y la ciencia española: de la originalidad a la dependencia. *Arbor* 1989: (527-528) 15-34.

28-Ciencia y farmacia en la España decimonónica. *Ayer*. 1992: (7) 153-191.

29-La huella de Proust: el laboratorio de Química del Museo de Historia Natural. *Asclepio*. 1994: (XLVI-1) 197-221.

30-Libros discretos, secretos y clandestinos. La actualidad bibliográfica en la Historia de la Ciencia española. *El Ateneo. Revista científica, literaria y artística*. 1994: (IV-V cuarta época) 16-23.

31-Laureano Calderón y Arana (1847-1895). *El Ateneo. Revista científica, literaria y artística*. 1995: (VI cuarta época) 53-59.

32-Una reflexión sobre la Historia de la Farmacia. *Butlletí de la Societat d'Amics de la Història i de la Ciència Farmacèutica Catalana*. 1996: V, 11 pp. 63-64.

33-Un clásico contemporáneo. *Arbor*. 1996: pp. 23-36.

34-Sobre Ciencia y Literatura. (En col. con Daniel Pacheco). *El Ateneo. Revista científica, literaria y artística*. 1997: (VIII cuarta época) 19-36.

35-La panacea aérea. Alquimia y destilación en la corte de Felipe II (1527-1598). *Dynamis*. 1997, 17, 107-140.

36-Historia, ciencia y cultura. La historia de la ciencia en las exposiciones conmemorativas de Felipe II. *EIDON*, 1999, nº 0, pp.66-69.

37- Felipe II (1527-1598) y la terapéutica, *Panacea. revista del grupo Folchia*, nº 1, abril, 2001. Internet. www.ucm.es/info/folchia

38- El agua en la terapéutica barroca, *Panacea. revista del grupo Folchia*, nº monográfico, enero, 2002. Internet. www.ucm.es/info/folchia.

39- Homenaje a Pedro Laín Entralgo, *El Ateneo. Revista científica, literaria y artística.*, 2002, IX-X, cuarta época. pág. 33-36.

40- José Giral (1879, Santiago de Cuba-1962, México D.F.), *El Ateneo. Revista científica, literaria y artística*, 2002, XI, cuarta época. pág. 75-83.

41- La antigua publicidad farmacéutica, *COL.009 Revista del Col.legi de Publiciatris i Relacions Públiques de Catalunya*, noviembre 2004 pág. 8-10.

42- La terapéutica farmacológica en España y Europa durante la Edad Moderna, *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia*, 2007, 73 (4): 1175-1197.

43- El Excelentísimo Señor Don Antonio Doadrio y la química inorgánica de la segunda mitad del siglo XX, *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia*, 2009, 75 (1): 127-136.

44- La Ciencia durante la Ilustración y la Guerra de la Independencia, *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia*, 2009, vol. LXXV, 3, pág. 527-576.

45- Liliana Schifter; Javier Puerto; Patricia Aceves Pastrana, Las farmacopeas de México y Estados Unidos en el Nuevo Milenio, paralelismos y divergencias, *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia*, 2009, vol. LXXV, 4, pág. 923-946

46- José María López Piñero: el maestro. *Scripta Nova. Revista electrónica de Geografía y Ciencias Sociales*. [en línea] Barcelona: Universidad de Barcelona, 25 de noviembre de 2010, vol. XIV, nº 343, (10) <http://www.ub.es/geocrit/sn-343-10.htm>, ISSN: 1138-9788.

47- Guillermo Folch Jou, maestro de la Historia de la Farmacia española, *Anales de la Real Academia de Farmacia*, vol. 78, nº 1, 2012, pp.98-122.

- 48- Alberto Chalmeta Tomás: una vida rota, *Medicina e Historia*, nº 3, quinta época, 2014, pp. 4-16.
- 49- Cervantes, *Panorama Actual del Medicamento*, 2016 vol. 40, nº 391, pp. 238-245.
- 50- Casticismo y farmacia: divagaciones sobre Don Hilarión, *Panorama Actual del Medicamento*, 2016, vol. 40, nº 393, pp. 501-506.
- 51- Casticismo y farmacia: los remedios en "La verbena de la Paloma", *Panorama Actual del Medicamento*, 2016, vol. 40, nº 394, pp.620-625.
- 52- Felipe II y El Bosco, *Panorama Actual del Medicamento*, 2016, vol. 40, nº 395, pp. 728-733.
- 53-Literatura y propaganda farmacéutica (I). Almanagues, *Panorama Actual del Medicamento*, 2016, vol. 40, nº 397, pp.959-965.
- 54-Luis Amargós Beltrán (17/8/1886-7/2/1977) *Boletín de la Real Academia de la Historia*, 2016 Tomo CCXIII-cuaderno II, pp. 401-431.
- 55-25 años de la Fundación de Ciencias de la Salud. *EIDON* Diciembre de 2016 DOI: 10.13184/eidon.46.2016.122-126
- 56-Literatura y propaganda farmacéutica (II). Libros, revistas, cuentos... *Panorama Actual del Medicamento*, 2016, vol. 40, nº 399, pp.1165-1169.
- 57-La prensa farmacéutica, *Panorama Actual del Medicamento*, 2017, vol. 41, Enero-febrero, pp.135-138.
- 58-Toros, *Panorama Actual del Medicamento*, 2017, vol. 41, Marzo, pp.238-244.
- 59 Literatura y propaganda farmacéutica (III). Carteles, cromos, tarjetas, *Panorama Actual del Medicamento*, 2017, 403, vol. 41, Mayo, pp.480-484.
- 60-Historia y memoria, *Panorama Actual del Medicamento*, 2017, 405, vol. 41, julio-agosto, pp.687-691.
- 61-Vértice. Propaganda farmacéutica y política internacional, *Panorama Actual del Medicamento*, 2017, 407, vol. 41, octubre, pp.895-899.
- 62-Elementos de escritura, *Panorama Actual del Medicamento*, 2017, 409, vol. 41, diciembre, pp.1116-1121.

63-Propaganda farmacéutica y religión, *Panorama Actual del Medicamento*, 2018, 411, vol. 42, marzo, pp.245-250.

64-Propaganda farmacéutica y religión (II), *Panorama Actual del Medicamento*, 2018, 413, vol. 42, mayo, pp. 493-497.

65-Propaganda farmacéutica y religión (III), *Panorama Actual del Medicamento*, 2018, 415, vol. 42, julio-agosto, pp.723-729.

9-Trabajos publicados en revistas científicas extranjeras

1-Los proyectos de socialización de la Farmacia durante la Segunda República española. (En colaboración con Guillermo Folch y Luz Sanz Diaz.) *Pharmaceutica Acta Helvetiae*. 1979: (9-10) 286-294.

2-Las Cantáridas en España. (En colaboración con Guillermo Folch.) *Veroffentlichungen der Internationalen Gesellschaft für Geschichte Pharmazie*. 1982 (51) 131-147.

3-Origen y evolución de las corporaciones farmacéuticas españolas. (En colaboración con Guillermo Folch Jou.) *Atti e memorie della Academia Italiana di Storia della Farmacia*. 1984 (2) 1-19.

4-El Museo de la Farmacia Hispana. (En colaboración con Eugenia Mazuecos Jiménez). *Medicamento, Historia e Sociedade*. 1995 (5) 1-4.

5-The Spanish Museum of Pharmacy. *Pharmacy education* (2000) vol. 1, nº 1, pp. 63-65.

6-Jardines de aclimatación en la España de la Ilustración. *Ciencias. Revista de difusión facultad de Ciencias UNAM*, 2002, 30-41.

7-José Giral (1879, Santiago de Cuba-1962, México), *Estudios do Século XX*, 2005, nº 5, 145-158.

8-Mariana Ortiz, Javier Puerto, Patricia E. Aceves, La reglamentación del ejercicio farmacéutico en México. Parte I (1841-1902), *Revista mexicana de ciencias farmacéuticas* 2008, vol. 39, nº 1, pág. 12-19

9-J. Puerto, E. Mazuecos, Patrimoine Historique-Pharmaceutique à Madrid (Espagne) (Poster) *Österreichische Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie*.

<http://www.pharmaziegeschichte.at/main.htm>

10-Los laboratorios Ibys: una excepción científica e industrial durante la Dictadura franquista, *Estudios do Século XX*, 2012, n. 12, pág. 253-270.

10-Trabajos publicados en revistas profesionales.

1-Origen histórico y evolución de la legislación sanitaria sobre cosméticos, *OFFARM*. 1982: (6) 337-350.

2-La institucionalización de los estudios de Historia de la Farmacia, *OFFARM*. 1983: (3) 123-139.

3-Pablo Fernández Izquierdo (1839-1893) farmacéutico liberal. (En colaboración con M. Victoria Sanz), *OFFARM*, 1985: (1) 23-31.

4-Luces y sombras en Casimiro Gómez Ortega, *OFFARM*, 1985: (4) 39-50.

5-La industrialización farmacéutica en la España contemporánea, *OFFARM*, 1986: (1) 61-70.

6-La enseñanza de farmacia en una sociedad cambiante. *OFFARM*. 1988: (75) 67-71.

7-Los problemas en torno a la propiedad de las farmacias en Madrid durante el siglo XIX, *Farmacia Nueva*, 1980: (45) 632-634.

8-El estudiante impaciente, *Farmacia Nueva*, 1981: (528) 47-48.

9-Boticarios o farmacéuticos, *Farmacia Nueva*, 1981: (529) 101-104.

10-Algunos aspectos de la visita de boticas en Madrid (s.XIX), *Farmacia Nueva*, 1981: (535) 443-448.

11-La enseñanza de la Farmacia en la España Ilustrada, *OFFARM*, 1989: 8 (2) 61-67.

12-El papel de la Farmacia española en el proyecto colonial ilustrado, *OFFARM*, 1991: 10 (11-II) 66-70.

13-La Historia de la Farmacia. Perspectivas de un testigo de la profesión, *OFFARM*, 1992: II (4) 83-86.

14-El museo de Farmacia Hispana, (En colaboración con Eugenia Mazuecos) *OFFARM*, 1995: 14 (3) 39-44.

15-El museo de la Farmacia Hispana, *OFFARM*, 2008, Vol. 27, extraordinario 1, pág. 112-117

11-Otras publicaciones

1-Cronología biográfico profesional: bibliografía y documentos relacionados con el profesor Rafael Folch Andreu. (En colaboración con Guillermo Folch.) Catálogo de la exposición homenaje al prof. Rafael Folch. Madrid.1981 (ciclostil).

2-Mesas redondas y bibliografía del I Simposium sobre metodología de Historia de las Ciencias. Ed. por Joaquín Pérez; Alberto Gomis; Francisco Pelayo y F. Javier Puerto.

11A.-Informes de la Real Academia de la Historia.

1-Informe sobre la inclusión en el inventario del patrimonio cultural de Asturias de los dibujos y grafitos existentes en las celdas de los juzgados de Cangas de Narcea; *Boletín de la Real Academia de la Historia*, 2014, Tomo CCXI, cuadernos II y III, p. 473.

2-Informe sobre la inclusión en el inventario del Patrimonio cultural de Asturias de 50 jardines históricos de elevado valor patrimonial; *Boletín de la Real Academia de la Historia*, 2015, Tomo CCXI, cuadernos I, pp. 182-190.

12-Artículos de divulgación y opinión.

1-Hipólito Ruiz (1754-1816) farmacéutico burgalés, botánico, aventurero e ilustrado. "BURGENSE DB" *Diario de Burgos* 8 de enero de 1989. IX/33.(En col. con Benito del Castillo.)

2-Don Obdulio Fernández (1883-1982), farmacéutico burgalés y científico universal. "BURGENSE DB" *Diario de Burgos* 5 de marzo de 1989. X/44. (En col.con Benito del Castillo.)

3-Amnesia. *OFFARM*. 1989: (6) 6.

4-Convivencia. *OFFARM*. 1989: (8) 6.

5-Política científica y diplomacia. *OFFARM*. 1989: (9) 6.

6-Cuestiones universitarias. *OFFARM*. 1990: (2) 6.

7-Drogas y felicidad. *OFFARM*. 1990: (9) 6.

8-Las escalas zoológicas. *OFFARM*. 1990: (13) 6.

- 9-La carta. *Acofar* 1990: (279) 14.
- 10-Papeles de la frontera. *Acofar* 1991: (293) 13.
- 11-Papeles de la frontera: La Farmacia y el V Centenario. *Acofar* 1991: (294) 10-11.
- 12-Papeles de la frontera: El casco de Hades. *Acofar_* 1991: (295) 10-11.
- 13-Papeles de la frontera: Paisaje animado. *Acofar_* 1991: (296) 8-9.
- 14-Sanidad y ciencia en "el encuentro" entre España y América. *Noticias Médicas*. 1992: (3454) 41-42. *El Monitor de la Farmacia y la Terapéutica*. 1992: (2233) 118-120.
- 15-América desde el gabinete: Casimiro Gómez Ortega (1741-1818). *Noticias Médicas*. 1992: (3456) 40-42. *El Monitor de la Farmacia y la Terapéutica* 1992: (2234) 170-172.
- 16-Papeles de la frontera: La Reforma Sanitaria. *Acofar_* 1992: (297) 10.
- 17-Papeles de la frontera: Meloterapia. *Acofar_* 1992: (298) 10-11.
- 18-La canela, un producto medicinal objeto de la política española ultramarina. (En colaboración con M. del Carmen Francés). *Noticias Médicas* 1992: (3462) 47-49. *El Monitor de la Farmacia y la Terapéutica* 1992: (2.235) 217-219.
- 19-Papeles de la frontera: Burgos en el corazón. *Acofar_* 1992: (299) 16-17.
- 20-Papeles de la frontera: Efemérides. *Acofar_* 1992: (300) 8-9.
- 21-Papeles de la frontera: Desechables. *Acofar_* 1992: (301) 16-17.
- 22-Papeles de la frontera: Diatriba contra la "asinidad". *Acofar* 1992: (302) 12-13.
- 23-Papeles de la frontera: El sapo perplejo. *Acofar_* 1992: (303) 10-11.
- 24-Papeles de la frontera: "Lo farmacéutico". *Acofar_* 1992: (304) 10-11.
- 25-Papeles de la frontera: "De Flaubert a Marías". *Acofar_* 1992:

(305) 10-11.

26-Papeles de la frontera: "Juego de espejos". *Acofar_* 1992: (306) 10-11.

27-Papeles de la frontera: "Sevilla". *Acofar_* 1992: (307) 10-11.

28-Papeles de la frontera: "Galileo". *Acofar_* 1993: (308) 10-11.

29-Papeles de la frontera: "Libros". *Acofar_* 1993: (309) 12-13.

30-Papeles de la frontera: "Tabaco". *Acofar_* 1993: (310) 10-11.

31-Papeles de la frontera: "La relatividad" *Acofar_* 1993 (311) 10-11

32-Papeles de la frontera: "Morir por las ideas, de acuerdo, pero sin prisas" *Acofar_* 1993 (312) 10-11.

33-"Horacio Capel y la historia de las ciencias: una visión periférica" *Antthropos* 1993: 11 59-60.

34-Papeles de la frontera: "Lloros y quebrantos" *Acofar_* 1993 (313) 12-13.

35-Papeles de la frontera: "Nuevos tiempos" *Acofar_* 1993 (314) 8-9.

36-Papeles de la frontera: "Realismo" *Acofar_* 1993 (315) 10-11.

37-Presentación de la cátedra José Rodríguez Carracido. *El Ateneo Revista científica, literaria y artística*. Cuarta época, I, 25-27.

38-Papeles de la frontera: "Una mujer árabe que vende helados" *Acofar_* 1993 (316) 10-11.

39-Papeles de la frontera: "Raúl Guerra Garrido" *Acofar_* 1993 (317) 10-11.

40-Papeles de la frontera: "Farmafia" *Acofar_* 1994 (318) 6-7.

41-Papeles de la frontera: "Manifiesto" *Acofar_* 1994 (319) 7.

42-Papeles de la frontera: "Lavoisier" *Acofar_* 1994 (320) 8.

43-Papeles de la frontera: "Resplandores" *Acofar_* 1994 (321) 9.

44-Papeles de la frontera: "Nacional/multinacional" *Acofar_* 1994 (322) 8.

- 45-Papeles de la frontera: "Las geografías del infierno" *Acofar* 1994 (323) 9.
- 46-Papeles de la frontera: "Parábola del estúpido" *Acofar_* 1994 (324) 10.
- 47-Papeles de la frontera: "invertebrados" *Acofar_* 1994 (325) 7.
- 48-Papeles de la frontera: "Algunos problemas de España" *Acofar* 1994 (326) 9.
- 49-Papeles de la frontera: "Escuela para idiotas" *Acofar_* 1994 (327) 9.
- 50-Papeles de la frontera: "Legislación farmacéutica" *Acofar* 1995 (328) 8.
- 51-Papeles de la frontera: "Recuerdos" *Acofar_* 1995 (329) 8.
- 52-Papeles de la frontera: "El individuo y la esperanza" *Acofar* 1995 (330) 10
- 53-Papeles de la frontera: "Paradojas" *Acofar_* 1995 (331) 12-13
- 54-Papeles de la frontera: "Etica" *Acofar_* 1995 (332) 10
- 55-Papeles de la frontera: "Cultura" *Acofar_* 1995 (333) 11-12.
- 56-Papeles de la frontera: "Monopolio" *Acofar_* 1995 (334) 8.
- 57-Papeles de la frontera: "Educación" *Acofar_* 1995 (335) 10.
- 58-Papeles de la frontera: "Ellas" *Acofar_* 1995 (336) 7.
- 59-Papeles de la frontera: "PC" *Acofar_* 1995 (337) 9.
- 60-Papeles de la frontera: "Euroestúpidos" *Acofar_* 1995 (338) 9.
- 61-De los colegios de boticarios a las reales academias. *El Monitor de la Farmacia y de la Terapéutica. 1895-1995. Un siglo de la Farmacia en España.* Pp. 347-351, Madrid, 1995.
- 62-Papeles de la frontera: "El asunto es complicado y la vida humana breve" *Acofar_* 1996 (339) 9.
- 63-Papeles de la frontera: "Mingitorios" *Acofar_* 1996 (340) 8.
- 64-Papeles de la frontera: "El Gran Capitán" *Acofar_* 1996 (341) 6.
- 65-Papeles de la frontera: "Crítica de libros" *Acofar_* 1996

(342) 10.

66-Papeles de la frontera: "Imprevistos" *Acofar_* 1996 (343) 10.

67-Papeles de la frontera: "Feo, católico y sentimental" *Acofar* 1996 (344) 7.

68-Papeles de la frontera: "Cambalache" *Acofar_* 1996 (345) 8.

69-Papeles de la frontera: "Resaca" *Acofar_* 1996 (346) 7.

70-Papeles de la frontera: "Rigor" *Acofar_* 1996 (347) 17.

71-Papeles de la frontera: "Hasta la vista" *Acofar_* (348) 6.

72-Papeles de la frontera: "El hijo pródigo" *Acofar_* (355) 10.

73-Papeles de la frontera: "Clónicos" *Acofar_* (356) 6.

74-Papeles de la frontera: "Los tiempos están cambiando..." *Acofar_* (357) 12.

75-Papeles de la frontera: "Obras" *Acofar_*, (358) 10.

76-Papeles de la frontera: "El Mito de Panacea" *Acofar_*, (359) 7-8.

77-Papeles de la frontera: "Así es si así os parece" *Acofar_*, (360) 13-14.

78-Papeles de la frontera: "La estructura organizativa de la Farmacia española (I)". *Acofar*, (361) 9-10.

79-Cultura y Farmacia: "El farmacéutico y las humanidades" *OFFARM* (1988), vol. 17, n.º 1, pp. 115-116.

80-Papeles de la frontera: "La Farmacia española y la Ciencia" (II). *Acofar_*, (362) 9-10.

81-Cultura y Farmacia: "Felipe II (1527-1598)" *OFFARM*, vol. 17, n. 3, marzo 1998, pp. 127-128.

82-Papeles de la frontera: "La Farmacia española y el futuro". *Acofar_*, 1998, 363, 9-10.

83-Papeles de la frontera: "1598-1898-1998" *Acofar_*, 1998, 364, 8-9.

84-Papeles de la frontera: "Roque" *Acofar*, 1998, 365, 6-8.

- 85-"En memoria de José Jimeno" *Acofar*, 1998, 365, 12.
- 86-Cultura y Farmacia "Pla y los boticarios" *OFFARM*, 1998, vol. 17, n° 5, pp. 148-149
- 87-Papeles de la frontera ."La peste" *Acofar*, 1998, 366, 8-9.
- 88-Papeles de la frontera. "Doñana" *Acofar*, 1998, 367, 9-10
- 89-Cultura y Farmacia. "El agua" *OFFARM*, 1998, vol. 17, n° 7, pp. 90-92.
- 90-"El otro 98. Nuestro centenario" *Farmacéuticos*, 1998, n° 221, pp. 37-39.
- 91-Cultura y Farmacia. "Galería de monstruos" *OFFARM*, 1998, vol. 17, N° 8, pp. 150-151.
- 92-Papeles de la frontera. "De Florida ha venido un barco..." *Acofar*, 1998, 368, 9-10.
- 93-Papeles de la frontera. "Mala fe" *Acofar*, 1998, 369, 9-10.
- 94-Cultura y Farmacia. "Transparencias" *OFFARM*, 1998, VOL. 17, N° 9, 140-142.
- 95-Cultura y Farmacia "Luces sombrías" *OFFARM*, 1998, VOL, 17, N° 10, 150-151
- 96-Papeles de la frontera. "Encargo" *Acofar*, 1998, 370, 12-13.
- 97-Papeles de la Frotera. "El ciudadano perplejo" *Acofar*, 1998, 371, 9-10.
- 98-Cultura y Farmacia. "Aniversarios" *OFFARM*, 1998, VOL. 17, N° 11, 134-135.
- 99-Papeles de la frontera "Crónicas" *Acófar*, 1999, 372, 9-10
- 100-Cultura y Farmacia "Donde da la vuelta el aire" *OFFARM*, 1999, VOL. 18, N° 1, 128-129.
- 101-Cultura y Farmacia "Lectores" *OFFARM*, 1999, VOL. 18, N° 2, 150-152
- 102-"Historia, Ciencia y Cultura, la Historia de la Ciencia en las exposiciones conmemorativas de Felipe II" *eidon*, 1999, N° 0, 72-75.
- 103-Papeles de la frontera "La Historia de un año" *Acofar*, 1999, 373, 8-11

- 104-Papeles de la frontera "Lectura insólita del Capital" *Acofar*, 1999, 374, 8-9
- 105-Cultura y Farmacia "Humanidades farmacéuticas" *OFFARM*, 1999, VOL. 18, N° 3, 158-159
- 106-Cultura y Farmacia "La segunda revolución terapéutica" *OFFARM*, 1999, Vol 18, n° 4, 172-173.
- 107- Papeles de la frontera "Andrés Laguna" *Acofar*, 1999, 375, 8-9.
- 108- Papeles de la frontera "La corte de los prodigios" *Acofar*, 1999, 376, 9-10.
- 109-"La distribució farmacèutica a l'Estat espanyol (breu esbós històric). *Circular Farmacèutica* vol. 57, n° 1 primer trimestre 1999, 38-40.
- 110-En tierra de nadie "Intolerancia" *OFFARM*, 1999 vol. 18, n° 5, 162-163.
- 111-En tierra de nadie "La niña de viento" *OFFARM*, 1999 vol. 18, n° 6,, 184-185.
- 112-Papeles de la frontera "El séptimo de caballería" *Acofar*, 1999, 377, 6-7.
- 113-Presentación de *Con otra mirada*. *EIDON*, 1999, vol. 1, pp.98-100.
- 114-En tierra de nadie. "Insomnio" *OFFARM*, 1999, vol. 18, n° 7, 124-125.
- 115-Papeles de la frontera "La Casa de Campo" *Acofar*, 1999, 378, 7-8.
- 116-Papeles de la frontera "Libertad de expresión" *Acofar*, 1999, 379, 7-8
- 117-En tierra de nadie. "Transparente" *OFFARM*, 1999, vol. 18, n° 8, 196-197.
- 118-Papeles de la frontera. "Ley y Justicia" *Acofar*, 1999, 380, 8-12.
- 119-En tierra de nadie. "El ciudadano inédito" *OFFARM*, 1999, vol. 18, n° 9, 202-203.
- 120-En tierra de nadie. "El efecto 2000" *OFFARM*, 1999, vol. 18,

nº 10, 184-185.

121-Papeles de la frontera. "La mirada ajena" *Acofar*, 1999, 381, 8-10.

122-Papeles de la frontera. "La universidad" *Acófar*, 1999, 382, 6-9.

123-En tierra de nadie. "Incierto despertar" *OFFARM*, 1999, vol. 18, nº 11, 146-147

124-En tierra de nadie. "El destino" *OFFARM*, 2000, vol. 19, nº 1, 152-153.

125-Papeles de la frontera. "Farmaco-Economía" *Acófar*, 2000, 383, 6-8

126-Papeles de la frontera. "La Patria". *Acófar*, 2000, 384, 6-7..

127-En tierra de nadie. "Vista de los jardines romanos de Villa Medici" *OFFARM*, 2000, vol. 19, nº 2, 170-171. *Pliegos de Rebotica*, 1999, nº 60, 30-31.

128-Con otra mirada. Manuel Rivas. *EIDON*, 2000, nº 3, 52-53.

129-En tierra de nadie. "Enfermedad". *OFFARM*, 2000, vol. 19, nº 3, 188-189.

130-Papeles de la frontera. "Ídolos y bibliotecas". *Acófar*, 2000, 385, 8-9.

131-Papeles de la frontera. "El académico M/malo". *Acófar*, 2000, 386, 6-7.

132-En tierra de nadie. "Un hombre gris". *OFFARM*, 2000, vol. 19, nº 4, 208-209.

133-Papeles de la frontera. "Mensajes". *ACOFAR*, 2000, 387, 7

134-En tierra de nadie. "La sombra" *OFFARM*, 2000, vol. 19, nº 5, 203-204.

135-Papeles de la frontera. "El mundo al revés". *ACOFAR*, 2000, 388, 6-7.

136-Presentación de la conferencia de Soledad Puértolas en el Ciclo *Con otra mirada*. *EIDON*, 2000, nº 4 pp. 54-55.

137- Editorial *JANO*, 2000, vol. 1, nº 1, p. 4.

138- Patrimonio Histórico Farmacéutico. *Pliegos de Rebotica*,

- 2000, 2ª época, nº 62, pp. 31-32.
- 139- En tierra de nadie "Los placeres y los días" *OFFARM*, 2000, vol. 19, nº 6, pp. 193-194.
- 140-Papeles de la frontera. "Las publicaciones científicas del Consejo" *ACÓFAR*, 2000, 389, 7-8.
- 141-En tierra de nadie "El ser de tinieblas" *OFFARM*, 2000, vol. 19, nº 7, pp. 146-147.
- 142-Papeles de la frontera. "Mercado". *ACÓFAR*, 2000, 390, 6-7.
- 143- Editorial *JANO*, 2000, Vol. I, nº 2, p. 4
- 144-En tierra de nadie. "Anatomía secreta" *OFFARM*, 2000, vol. 19, nº 8, 186-187.
- 145- "Julio Llamazares" *EIDON*, 2000, nº 5, 54-55.
- 146- Papeles de la frontera. "A vuela pluma" *ACÓFAR*, 2000, 391, 6-7.
- 147- En tierra de nadie. "La tertulia de los hombres perdidos" *OFFARM*, 2000, vol. 19, nº 9, pp. 186-187.
- 148-Papeles de la frontera. "Castilla". *ACÓFAR*, 2000, 392, 8.
- 149-En tierra de nadie. "El hijo de la mujer voladora" *OFFARM*, 2000, vol. 19, nº 10, pp. 212-213.
- 150-Papeles de la frontera. "La revuelta" *ACÓFAR*, 2000, 393, 6.
- 151-En tierra de nadie. "El buen amante" *OFFARM*, 2000, vol. 19, nº 11, pp. 222-223.
- 152-Papeles de la frontera. "Historia y Ciencia" *ACÓFAR*, 2001, nº 394, pp. 6-7.
- 153-En tierra de nadie "El sacristán de los milagros" *OFFARM*, 2001, vol. 20, nº 1, pp. 170-171.
- 154-"Josefina Aldecoa" *EIDON*, 2001, nº 6, pp. 54-55.
- 155-En tierra de nadie. "La vida nueva". *OFFARM*, 2001, vol 20, nº 2, pp. 172-173.
- 156-Papeles de la frontera "Del diario". *Acófar*, 2001, nº 395, p. 6.
- 157-En tierra de nadie: "Lo trascendente" *OFFARM*, 2001, vol. 20,

nº 3, pp. 220-221.

158-Papeles de la frontera. "Desconfianza". *Acófar*, 2001, nº 396, p. 6.

159-Papeles de la frontera. "Terapéutica gramática". *Acófar*, 2001, nº 397, pp. 8-9.

160-En tierra de nadie. "Una cuestión tenebrosa". *OFFARM*, 2001, vol. 20, nº 4, pp. 213-214.

161-Papeles de la frontera. "¿Qué nos sucede?". *Acófar*, 2001, nº 398, pp. 8-12.

162-En tierra de nadie. "Al anochecer" *OFFARM*, 2001, vol. 20., nº 5, pp. 212-213.

163-Editorial. *Jano. Farmacia y humanidades*. Vol. 1, nº 3, junio-julio, 2001.

164-"Expediciones científicas. Por el conocimiento y la gloria nacional." *Muy especial* nº 53, año 2001, pp. 66-71

165- Andrés Trapiello. *EIDON*, 2001, Nº 7, pp. 54-55.

166-Papeles de la frontera. "La Belleza". *Acófar* 2001, nº 399, pp. 6-8.

167-En Tierra de nadie. "La materia". *OFFARM* 2001, vol. 20, nº 6, pp. 218-220.

168 -Papeles de la frontera. "El farmacéutico del año". *Acófar* 2001, nº 400, pp. 8-9.

169 -En tierra de nadie. "El tipo más aburrido del mundo". *OFFARM* 2001, vol. 20., nº 7, pp. 160-161.

170-En tierra de nadie. "Una persona previsor" *OFFARM* 2001, vol. 20, nº 8, pp. 200-201.

171-Papeles de la frontera. "Educación sanitaria" *Acófar* 2001, nº 401, pp. 6-8.

172-Papeles de la frontera. "Una anécdota personal" *Acófar* 2001.nº 402, pp. 8-10

173-Entrevista a José María López Piñero. *EIDON* 2001, nº 8, pp. 40-45

174-Presentación de Miguel Sánchez-Ostiz. *EIDON* 2001, nº 8, pp. 52-53.

175-En tierra de nadie. "El espejo" *OFFARM*, 2001, vol. 20, n° 9, pp. 214-215.

176-Papeles de la frontera. "Notas de viaje" *Acófar* 2001, n° 403, pp. 6-8

177-En tierra de nadie. "La mar" *OFFARM*, 2001, vol. 20, n° 10, pp. 192-193.

178-Papeles de la frontera. "Giral", *Acófar*, 2001, n° 404, pp. 6-8.

179-En tierra de nadie. "Las nacionalidades" *OFFARM*, 2001, vol. 20, n° 11, pp. 168-169.

180-Editorial. "Farmacia y asistencia sanitaria". *JANO, Farmacia y Humanidades*. Vol. I, n° 4, diciembre 2001.

181-Papeles de la frontera. "Dogmas". *Acófar*, 2002, n° 405, pp. 5-6.

182-En tierra de nadie. "La melancolía". *OFFARM*, 2002, vol. 21, n° 1, pp. 164-165.

183-Retratos. *Consejos de tu farmacéutico*. 2002, 27, febrero, 4.

184-Papeles de la frontera. "Un tipo con suerte". *Acófar*, 2002, n° 406, pp. 7-8.

185-En tierra de nadie. "La negra, la tos y el hombre bala". *OFFARM*, 2002, vol. 21, n° 2, 176-178.

186-"La patria de Raúl Guerra Garrido", *La República de las Letras*, 2001, n° 72, pp. 106-107.

187-Papeles de la frontera. "Crisis" *Acófar*, 2002, n° 407, p. 8.

188-En tierra de nadie. "El dios del buhonero" *OFFARM*, 2002, vol. 21, n° 3, pp. 168-169.

189-Retratos. "Galeno". *Consejos de tu farmacéutico* 2002, n° 28, marzo, pp. 2-3.

190-Retratos. "Galeno" *Consejos de tu farmacéutico* 2002, n° 29, abril, pp. 4-5.

191-"Veinte años de cultura y farmacia" *OFFARM*, 2002, 20 aniversario. Vol. 21, suplemento, pp. 34-39.

192- Papeles de la frotera. "Almarios" *Acófar*, 2002, n° 408, pp.

6-8.

193- En tierra de nadie. "Ballet de sombras", *OFFARM*, 2002, nº4, vol. 21, pp. 178-179.

194-Retratos. "Aclaraciones". *Consejos de tu farmacéutico*, 2002, nº 30, mayo, pp. 6-7.

195-Papeles de la frontera. "La universidad del futuro". *Acófar*, 2002, nº 409, 8

196-En tierra de nadie. "Los amores del cabrero", *OFFARM*, 2002, nº 5, vol. 21, pp. 194-195.

197-Retratos. "El Dioscórides de Laguna". *Consejos*, 2002, nº 31, junio.

198-Papeles de la frontera. "Las salamandras". *Acófar*, 2002, nº 410, 8

199-Presentación de Enrique Vila-Matas, *EIDON*, 2002, nº 10, 62-63

200-En tierra de nadie. "Una persona educada", *OFFARM*, 2002, nº 6, vol. 21, pp. 198-199.

201-Papeles de la frontera. "Globalización" *Acófar*, 2002, nº 411, 8-9.

202-En tierra de nadie. "Pharma-Ki" *OFFARM*, 2002, vol. 21, nº 7, pp. 154-155.

203-Retratos "Bernardino de Laredo" *Consejos de tu farmacéutico*, 2002, nº 32, julio-agosto, 6-7.

204-En tierra de nadie. "La República" *OFFARM*, 2002, vol. 21, nº 8, pp. 216-218.

205- Retratos "Los sanitarios en el siglo XVI" *Consejos de tu farmacéutico*, 2002, nº 33, p. 6.

206-En tierra de nadie. "Tango" *OFFARM*, 2002, vol 21, nº 9, pp. 212-213.

207- Retratos. José Giral Pereira (1879-1962). *Consejos de tu farmacéutico*, 2002, nº 34.. pág. 6-7.

208-En tierra de nadie. "El orgullo" *OFFARM*, 2002, vol. 21, nº 10, pp. 208-209.

209- Retratos. José Ortega (1703-1761). *Consejos de tu farmacéutico*, 2002, nº 35, pág. 27

- 210-Presentación de Belén Gopegui. *EIDON*, 2002, nº 11, pág. 62-63.
- 211-Retratos. Casimiro Gómez Ortega (1741-1818), *Consejos de tu farmacéutico*, 2002, nº 36, p. 28
- 212.En tierra de nadie. "La frenología" *OFFARM*, 2002, vol. 21, nº 11, pág. 172-173.
- 213 *Schironia* www.schironia.com
- 214-Retratos. León Felipe, *Consejos de tu farmacéutico*, 2003, nº 37, p. 28.
- 215 En tierra de nadie. "Una mirada inocente" *OFFARM*, 2003, vol. 22, nº 1, pág. 180-181
- 216 Fiat Secundum Artem. "El centenario del Colegio de Farmacéuticos de La Coruña" *El Farmacéutico*, 2003, nº 292, p. 129.
- 217 Retratos. Hipólito Ruíz López (1754-1816). "El brujo yerbatero". *Consejos de tu farmacéutico*, 2003, nº 38, p. 28.
- 218 En tierra de nadie. "Un mito luminoso". *OFFARM* 2003, vol. 22, nº 2, pp. 188-189.
- 219 Fiat secundum Artem "Propaganda" *El Farmacéutico*, 2003, nº 293, p. 137
- 220 Fiat Secundum Artem "Schironia" *El Farmacéutico*, 2003, nº 294, p. 111
- 221 Retratos. Vicente Cervantes (1755-1829). El español mejicano *Consejos de tu farmacéutico*, 2003, nº 39, p.28
- 222 "Medicamentos e historia" *El Observador*, 25-III-2003.
- 223 "El Dioscórides y Andrés Laguna" "*El Observador de la actualidad médica*" lunes, 17 de marzo de 2003
- 224 Fiat Secundum Artem. "El boticario americano" *El Farmacéutico*, 2003, nº 295, p. 111
225. Fiat Secundum Artem. "El sueño de una noche de guardia" *El Farmacéutico*, 2003, nº 296, p. 95.
- 226 Fiat Secundum Artem. "Paloma Frutos" *El Farmacéutico*, 2003, nº 297, p. 126

- 227 Retratos. "Juan de Cuéllar y las islas Filipinas" *Consejos de tu farmacéutico*, 2003, nº 40, 28
228. En Tierra de Nadie. "Bolero del amor amargo" *OFFARM*, 2003, vol. 22, nº 3, 194-195.
- 229 En Tierra de Nadie. "El acoso" *OFFARM*, 2003, vol 22, nº 4, 204-205
- 230 Fiat Secundum Artem "Los Rivas. Cien años de botánica en la Universidad española". *El Farmacéutico*, 2003, nº 298, p. 103.
- 231 Fiat Secundum Artem "Sustituciones" *El Farmacéutico*, 2003, nº 299, p. 126.
- 232 En Tierra de Nadie. "El triunfador" *OFFARM*, 2003, vol. 22, nº 5, 200-201.
- 233 Fiat Secundum Artem "...Y que cumplas muchos más". *El Farmacéutico*, 2003, nº 300, p. 174.
- 234 Fiat Secundum Artem "Giral" *El Farmacéutico*, 2003, nº 301, p. 142.
- 235 Fiat Secundum Artem. "¡Socorro!" *El Farmacéutico*, 2003, nº 302, p. 126
- 236 En Tierra de Nadie "El Cubano" *OFFARM*, 2003, vol. 22, nº 6, 186-187.
- 237 Fiat Secundum Artem. "Cáceres". *El Farmacéutico*, 2003, nº 303, p. 110.
- 238 En tierra de nadie. "El fracaso" *OFFARM*, 2003, vol. 22, nº 7, 154-155.
- 239 Fiat Secundum Artem. "Londres/Burgos" *El Farmacéutico*, 2003, nº 304, p. 119.
- 240 Fiat Secundum Artem. "Lecciones de la publicidad", *El Farmacéutico*, 2003, nº 305, p. 103.
- 241 En tierra de nadie. "La industria" *OFFARM*, 2003, vol. 22, nº 8, p. 188-189
- 242 Fiat Secundum Artem. "De amigos, libros y otros asuntos de menor interés", Fiat Secundum Artem. "De amigos, libros y otros asuntos de menor interés",
- 243 Fiat Secundum Artem. "Instrucciones de lectura", *El Farmacéutico*, 2003, nº 307, pág. 103.

- 244 En tierra de nadie. "El conferenciante", *OFFARM*, 2003, vol. 22, n° 9, pág. 204-205.
- 245 Fiat Secundum Artem. "El burgalés errante", *El Farmacéutico*, 2003, n° 308, pág. 103.
- 246 En tierra de nadie. "La tierra desconocida", *OFFARM*, 2003, vol. 22, n° 10, pág. 210-211.
- 247 Fiat Secundum Artem. "El curso". *El Farmacéutico*, 2003, n° 309, pág. 119.
- 248 Fiat Secundum Artem. "El silencio". *El Farmacéutico*, 2003, n° 310, pág. 137.
- 249 Fiat Secundum Artem. "Insomnio" *El Farmacéutico*, 2003, n° 311, pág. 89.
- 250 En tierra de nadie. "Sorpresas de la vida" *OFFARM*, 2003, vol. 22, n° 11, pág. 186-187.
- 251 En tierra de nadie. "La inteligencia sentimental" *OFFARM*, 2004, vol. 23, pág. 154-155
- 252 Fiat Secundum Artem. "El elefante en la cacharrería", *El Farmacéutico*, 2004, n° 312, pág. 104.
- 253 En tierra de nadie. "Izas, rabizas y colipoterras" *OFFARM*, 2004, vol. 23, n° 2, pág. 210-211.
- 254 Fiat Secundum Artem. "Sorpresas nos da la vida", *El Farmacéutico*, 2004, n° 313, pág. 87.
- 255 Fiat Secundum Artem. "Apariencias", *El Farmacéutico*, 2004, n° 314, pág. 105.
- 256 Fiat Secundum Artem. "Cortázar", *El Farmacéutico*, 2004, n° 315, pág. 105.
- 257 En tierra de nadie. "¿Good bye Catalunya?", *OFFARM*, 2004, vol. 23, n° 3, pág. 190-191.
- 258 En tierra de nadie. "Honduras", *OFFARM*, 2004, Vol. 23, N° 4, pág. 194-195.
- 259 Fiat Secundum Artem. "Alma", *El Farmacéutico*, 2004, n° 316, pág. 111.
- 260 Fiat Secundum Artem. "El horror", *El Farmacéutico*, 2004, n° 317, pág. 128

- 261 En tierra de nadie. "La botica de Satán", *OFFARM*, 2004, Vol. 23, n° 5, pág. 188-189.
- 262 Fiat Secundum Artem. "El bobo ilustrado" *El Farmacéutico*, 2004 n° 318, pág. 136.
- 263 Fiat Secundum Artem. "¡Olé!" *El Farmacéutico*, 2004, n° 319, pág. 139.
- 264 Fiat Secundum Artem. "T.T.R." *El Farmacéutico*, 2004, n° 320, pág. 137.
- 265 Presentación de Alfredo Bryce Echenique, *EIDON*, 2004, n° 15, pág. 60-61.
266. En tierra de nadie. "Lágrimas de plomo", *OFFARM*, 2004, vol. 23, n° 6, pág. 166-167.
267. Fiat Secundum Artem. "Preguntas", *El Farmacéutico*, n° 321, pág. 114.
268. Fiat Secundum Artem. "El medicamento en el escaparate", *El Farmacéutico*, 2004, n° 322, pág. 118.
269. En tierra de nadie. "Consultorio sentimental", *OFFARM*, 2004, vol. 23, n° 7, pág. 168-169.
270. Fiat Secundum Artem. "Calor", *El Farmacéutico*, 2004, n° 323, pág. 118.
271. Fiat Secundum Artem. "La Marsellesa", *El Farmacéutico*, 2004, n° 324, pág. 110.
272. En tierra de nadie. « Bandera blanca », *OFFARM*, 2004, vol. 23, n° 8, pág. 172-173.
273. En tierra de nadie. "Locuras con fundamento", *OFFARM*, 2004, vol. 23, n° 9, pág. 182-183.
274. Fiat Secundum Artem. "Etcétera", *El Farmacéutico*, 2004, n° 325, pág. 120.
275. Fiat Secundum Artem. "Moda globalizada", *El Farmacéutico*, 2004, n° 326, pág. 102.
276. Fiat Secundum Artem. "Lo real y Raúl (Guerra Garrido)", *El Farmacéutico*, 2004, n° 327, pág. 118.
277. En Tierra de Nadie. "La sangre del dragón", *OFFARM*, 2004, vol. 23, n° 10, pág. 176-177.

278. Fiat Secundum Artem. "Poetas", *El Farmacéutico*, 2004, n° 328, pág. 127.
279. Fiat Secundum Artem. "Tradiciones", *El Farmacéutico*, 2004. n° 329, pág. 134.
280. En Tierra de Nadie. "Morir con dignidad", *OFFARM*, 2004, vol. 23, n° 11, pág. 174-175.
281. Fiat Secundum Artem. "Jocator", *El Farmacéutico*, 2005, n° 330, pág. 134.
282. En Tierra de Nadie. "El cielo", *OFFARM*, 2005, vol. 24, n° 1, pág. 128-129.
283. Presentación de Raúl Guerra Garrido. *EIDON*, 2005, n° 17, pág. 46-47.
- 284 Fiat Secundum Artem. "Fierabrás", *El Farmacéutico*, 2005, n° 331, pág. 126.
- 285 Fiat Secundum Artem. "Papeles como espadas", *El Farmacéutico*, 2005, n° 332, pág. 101-102.
- 286 En tierra de nadie. "Cuestión de linaje", *OFFARM*, vol. 24, 2005, pág. 140-141.
- 287 Fiat Secundum Artem. "Babel", *El Farmacéutico*, 2005, n° 333, pág. 128.
- 288 Historia, Medicina y Ciencia en el Quijote, *La Razón*, jueves, 7-IV, 2005, pág. 7.
- 289 Fiat Secundum Artem. "Leyendas urbanas", *El Farmacéutico*, 2005, n° 334, pág. 119.
- 290 Cervantes en su laboratorio. *El cultural de El Mundo*, 21-27 de abril de 2005, pág. 79-80.
- 291 Fiat Secundum Artem. "Valores", *El Farmacéutico*, 2005, n° 335, pág. 177.
- 292 Fiat Secundum Artem. "Raúl y el real (Guerra Garrido)", *El Farmacéutico*, 2005, n° 336, pág. 137.
- 293 En Tierra de nadie. "La historia de la Farmacia según Esteva de Sagrera" *OFFARM*, 2005, vol. 24, págs. 152-153.
- 294 Fiat Secundum Artem. "Gourmets", *El Farmacéutico*, 2005, n° 337, pág. 126

- 295 Fiat Secundum Artem. "Curiosidades del lenguaje", *El Farmacéutico*, 2005, nº 338, pág. 117.
- 296 "Ciencia y Cultura". Editorial de *EIDON* 2005, nº 18, pág. 4-5
- 297 Fiat Secundum Artem. "Símbolos", *El Farmacéutico*, 2005, nº 339, pág. 160
- 298 Fiat Secundum Artem. "Teatro", *El Farmacéutico*, 2005, nº 340, pág. 119.
- 299 En tierra de nadie. "La relatividad", *OFFARM*, 2005, vol. 24, nº 7, pág. 126-127.
- 300 Fiat Secundum Artem. "Desigualdad", *El Farmacéutico*, 2005 nº 341, pág. 112.
- 301 Fiat Secundum Artem. "Jóvenes", *El Farmacéutico*, 2005, nº 342, pág. 142.
- 302 Fiat Secundum Artem. "Guerra y paz", *El Farmacéutico*, 2005, nº 342, pág. 110.
- 303 En Tierra de Nadie. "La cultura", *OFFARM*, 2005, vol. 24, nº 9, pág. 194-195.
- 304 Presentación de Javier Tomeo, *EIDON*, 2005, Nº 19, pág. 47-49.
- 305 Fiat Secundum Artem, "Collage", *El Farmacéutico*, 2005, nº 344, pág. 152.
- 306 Fiat Secundum Artem, "Nájera", *El Farmacéutico*, 2005, nº 345, pág. 126.
- 307 Fiat Secundum Artem, "Coherencia", *El Farmacéutico*, 2005, nº 346, pág. 128.
- 308 Fiat Secundum Artem, "Amigos", *El Farmacéutico*, 2005, nº 347, pág. 144.
- 309 Fiat Secundum Artem, "Ruidos", *El Farmacéutico*, 2005, nº 348, pág. 160.
- 310 En tierra de nadie, "Historia", *OFFARM*, 2005, vol. 24, nº 11, pág. 160-161.
- 311 La opinión del experto: cultura, *Conversaciones sobre ciencias y letras. La Razón*, jueves, 12-I-2006 A tu salud, pág. 9.

- 312 Fiat Secundum Artem, "Ampliación", *El Farmacéutico*, 2006, n° 349, pág. 102.
- 313 En tierra de nadie, "Lo mágico", *OFFARM*, 2006, vol. 25, n° 2, pág. 144-145.
- 314 Fiat Secundum Artem, "Medallas", *El Farmacéutico*, 2006, n° 350, pág. 127
- 315 Fiat Secundum Artem, "La modernidad". *El Farmacéutico*, 2006, n° 351, pág. 86
- 316 "Centenario del Premio Nobel", *La Razón, A tu Salud*, 2006, jueves 9-III, pág. 9.
- 317- Fiat Secundum Artem, "El club de los fumadores clandestinos", *El Farmacéutico*, 2006, n° 352, pág. 96.
- 318-Fiat Secundum Artem, "Perlas", *El Farmacéutico*, 2006, n° 353, pág. 88.
- 319-En tierra de nadie, "Los boticarios de antaño" *OFFARM*, 2006, vol. 25, n° 4, pág. 130-131.
- 320-Fiat Secundum Artem, "Mujeres", *El Farmacéutico*, 2006, n° 354, pág. 134.
- 321-Fiat Secundum Artem, "Islario", *El Farmacéutico*, 2006, n° 355, pág. 103.
- 322- Fiat Secundum Artem, "Sermón", *El Farmacéutico*, 2006, n° 356, pág. 138.
- 323- Fiat Secundum Artem, "Unicornios", *El Farmacéutico*, 2006, n° 357, pág. 119.
- 324 -Fiat Secundum Artem, "La cuestión científica", *El Farmacéutico*, 2006, n° 358, pág. 118.
- 325-En Tierra de Nadie, "Los farmacéuticos y la Historia", *OFFARM*, 2006, vol. 25, n° 6, pág. 120-121.
- 326-El ejemplo de Santiago Ramón y Cajal (1854-1934), *EIDON*, 2006, n° 21 pág. 4-5.
- 327- Presentación de Luis Alberto de Cuenca, *EIDON*, 2006, n° 21 pág. 46-48.
- 328-Fiat Secundum Artem, "Rosa Fábregat", *El Farmacéutico*, 2006, n° 359, pág. 144.

- 329-Fiat Secundum Artem, "El vencedor del Dragón", *El Farmacéutico*, 2006, nº 360, pág. 119.
- 330-Fiat Secundum Artem, "Poetas", *El Farmacéutico*, 2006, nº 361, pág. 103.
- 331- En Tierra de nadie, "Lunáticos", *OFFARM*, 2006, vol. 25, nº 8, pág. 152-153.
- 332- Fiat Secundum Artem, "Bruselas", *El Farmacéutico*, 2006, nº 362, pág. 129.
- 333- Fiat Secundum Artem, "Medusa", *El Farmacéutico*, 2006, nº 363, pág. 143.
- 334- Fiat Secundum Artem, "Boticarios de colores", *El Farmacéutico*, 2006, nº 364, pág. 119.
- 335- Fiat Secundum Artem, "Dolor de contricción", *El Farmacéutico*, 2006, nº 365, pág. 127
- 336-Fiat Secundum Artem, "José Félix Olalla", *El Farmacéutico*, 2006, nº 366, pág. 117.
- 337-En tierra de nadie, "Antisemitismo", *OFFARM*, 2006, vol. 25, nº 10, pág. 172-173.
- 338-Fiat Secundum Artem, "La farmacia en la cultura", *El Farmacéutico*, 2006, nº 367, pág. 125.
- 339-En tierra de nadie, "La memoria histórica", *OFFARM*, 2007, nº 1, pág. 112-113.
- 340-Fiat Secundum Artem, "La conspiración", *El Farmacéutico*, 2007, nº 368, pág. 113.
- 341-Historia, medicina y ciencia en tiempos de la Segunda República, *La Razón, a tu salud*, 11 de febrero de 2007, pág. 18.
- 342-Fiat Secundum Artem, "Pendones al viento", *El Farmacéutico*, 2007, nº 369, pág. 109.
- 343-La cuestión del sexo. (Conocida como de género), *EIDON*, 2007, nº 23, pág. 4-5.
- 344-Presentación de Carme Riera, *EIDON*, 2007, nº 23, pág. 54-55.
- 345-Fiat Secundum Artem, "Las apariencias", *El Farmacéutico*, 2007, nº 370, pág. 105.
- 346-Fiat Secundum Artem, "María Teresa Miras Portugal", *El*

Farmacéutico, 2007, nº 371, pág. 121.

347-Fiat Secundum Artem, "El dolor", *El Farmacéutico*, 2007, nº 372, pág. 119.

348-En tierra de nadie, "La elegancia social del insulto", *OFFARM*, 2007, vol. 26, nº 3, pág. 148-149.

349-Fiat Secundum Artem, "Salud y poder", *El Farmacéutico*, 2007, nº 373, pág. 101.

350-Fiat Secundum Artem, "Salamanca", *El Farmacéutico*, 2007, nº 374, pág.119.

351-En tierra de nadie, "Un relato normal", *OFFARM*, 2007, vol. 26, nº 5, p. 132-133.

352-Fiat Secundum Artem, "Me llamo Rojo", *El Farmacéutico*, 2007, nº 375, pág. 111.

353-Fiat Secundum Artem, "Anatomía de un asesinato", *El Farmacéutico*, 2007, nº 376, pág. 112.

354-Fiat Secundum Artem, "Fanáticos", *El Farmacéutico*, 2007, nº 377, pág. 112.

355-*Gaudeamus igitur*, reflexiones sobre la docencia universitaria, *OFFARM*, 2007, vol. 26, suplemento I, pág. 122-125.

356-En Tierra de Nadie, "Apocalipsis", *OFFARM*, 2007, vol. 26, nº 7, pág. 114-115.

357- Fiat Secundum Artem, "El diccionario de Farmacia", *El Farmacéutico*, 2007, nº 378, pág. 143.

358- Fiat Secundum Artem, "Ramón Jordi", *El Farmacéutico*, 2007, nº 379, pág. 126-127.

359- Fiat Secundum Artem, "Nuevo elogio de la asnidad o burricie", *El Farmacéutico*, 2007, nº 380, pág. 96.

360-Plantas antinerviosas Ramis, *MINERVA*, publicación cuatrimestral del Círculo de Bellas Artes, IV época, 2007, pág. 21.

361-Fiat Secundum Artem, "El poder", *El Farmacéutico*, 2007, nº 381, pág. 110.

362-Presentación del Diccionario de Farmacia. Los diccionarios de farmacia: ciencia y cultura, *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia*, 2007, vol. LXXIII, nº 2, págs. 614-620.

363-Fiat Secundum Artem, "El ateneísta pertinaz", *El Farmacéutico*, 2007, nº 382, pág. 119

364-Presentación de Ignacio Martínez Pisón en el ciclo de conferencias, *Con otra mirada*, *EIDON*, 2007, nº 27, pág. 56-57.

365-Fiat Secundum Artem, "Historia de la Farmacia", *El Farmacéutico*, 2007, nº 383, pág. 101.

366-En Tierra de Nadie, "Carteles de propaganda", *OFFARM*, 2007, vol. 26, nº 9, págs. 152-153.

367-Fiat Secundum Artem, "Afganistán", *El Farmacéutico*, 2007, nº 384, pág. 109

368-Fiat Secundum Artem, "Portugal", *El Farmacéutico*, 2007, nº 385, pág. 93

369-Fiat Secundum Artem, "Lenguas", *El Farmacéutico*, 2007, nº 386, pág. 101

370-En Tierra de Nadie, "Arrugas", *OFFARM*, 2007, vol. 26, nº 11, pág. 114-115

371-Fiat Secundum Artem, "Boticarios escritores o viceversa", *El Farmacéutico*, 2008, nº 387, pág. 105

372- Fiat Secundum Artem, "Bioética", *El Farmacéutico*, 2008, nº 388, pág. 105

373-En Tierra de Nadie, "Intimidad", *OFFARM*, 2008, vol. 27, nº 2, pág. 104-105

374-Fiat Secundum Artem, "Don Antonio Doadrio (1921.2008)", *El Farmacéutico*, 2008, nº 389, pág. 97.

375-Apuntes históricos, "No comas tu corazón". *Panorama Actual del Medicamento*, 2008, vol. 32, nº 311, pág. 240-242

376-Fiat Secundum Artem, "Patrimonio farmacéutico", *El Farmacéutico*, 2008 nº 390, pág. 97

377-Fiat Secundum Artem, "Ecologismo", *El Farmacéutico*, 2008, nº 391, pág. 98

378-Apuntes históricos. "Hipólito Ruiz López. Otro burgalés ilustrado, boticario y errante", *Panorama Actual del Medicamento*, 2008; 32, 312, pág. 385-387.

379-En tierra de nadie, "Teoría de las raspas". *OFFARM*, 2008,

vol. 27, n° 4, pág. 136-137.

380-Fiat Secundum Artem, "Cádiz", *El Farmacéutico*, 2008, n° 392, pág. 97

381-Fiat Secundum Artem, "Matemáticas, lengua e inglés", *El Farmacéutico*, 2008, n° 393, pág. 89

382-Fiat Secundum Artem, "La leyenda negra", *El Farmacéutico*, 2008, n° 394, pág. 91.

383-Fiat Secundum Artem, "Predicadores", *El Farmacéutico*, 2008, n° 395, pág. 137

384-"La guerra de la independencia: letra" *Pliegos de rebotica*, 2008, n° 93, 2ª época, pág. 21-22

385- Apuntes históricos, "Historia de los innumerable: los medicamentos afrodisíacos", *Panorama Actual del Medicamento*, 2008, vol. 32, n° 313, pág. 502-504

386-Fiat Secundum Artem, "Confidencias", *El Farmacéutico*, 2008, n° 396, pág. 105

387-En tierra de nadie, "Literatura y salud", *OFFARM*, 2008, vol. 27, n° 6, pág. 138-139

388-Fiat Secundum Artem, "Las benévolas", *El Farmacéutico*, 2008, n° 397, pág. 97

389-Apuntes históricos, "Vicente Cervantes Mendo. Un farmacéutico español semidesconocido, patriarca de la ciencia y la farmacia mexicana.", *Panorama Actual del Medicamento*, 2008, vol. 32, n° 312, pág. 647-650

390-Fiat Secundum Artem, "Miedo", *El Farmacéutico*, 2008, n° 398, pág. 105

391-Apuntes históricos, "La sangre de dragón. Los alexifármacos y los dragones medievales", *Panorama Actual del Medicamento*, 2008, vol. 32, n° 315, pág. 780-782.

392-Fiat Secundum Artem, "Responsabilidad", *El Farmacéutico*, 2008, n° 399, pág. 83

393-En tierra de nadie, "El Cid", *OFFARM*, 2008, Vol. 27, núm. 8, pág. 136-137.

394-Apuntes históricos, "Casimiro Gómez Ortega. El viajero inmóvil", *Panorama Actual del Medicamento*, 2008, vol. 32, n° 316, pág. 926-929

- 395-Fiat Secundum Artem, "Manisfiesto", *El Farmacéutico*, 2008, n° 401, pág. 91
- 396-Fiat Secundum Artem, "Más de memoria", *El Farmacéutico*, 2008, n° 402, pág. 113
- 397-¡Ay!, corazón. Ciencia, historia, literatura y arte acerca del corazón, *Jano*, 2008, n° 1712, pág. 52-54
- 398-Apuntes históricos, "Fiebre", *Panorama Actual del Medicamento*, 2008, vol. 32, n° 317, pág. 1077-1080
- 399-Fiat Secundum Artem, "En memoria de Juan Manuel Reol Tejada", *El Farmacéutico*, 2008, n° 403, pág. 97
- 400-En Tierra de nadie, "Paridad", *OFFARM*, 2008, vol. 27, núm. 10, pág. 128-129.
- 401-Fiat Secundum Artem, "Oscuridad", *El Farmacéutico*, 2008, n° 404, pág. 97
- 402-Fiat Secundum Artem, "Mil lágrimas por Pedro Malo", *El Farmacéutico*, 2008, n° 405, pág. 73
- 403-Apuntes históricos, "Guillermo Folch Jou: Farmacéutico e historiador", *Panorama Actual del Medicamento*, 2008, vol. 32, n° 318, pág. 1222-1227
- 404-Homenaje a Pedro Malo: "la sonrisa con bigote" *Farmacéuticos*, 2008, n° 342, pág. 66
- 405- Fiat Secundum Artem, "Jaén, Pedro y la Navidad", *El Farmacéutico*, 2008, n° 406, pág. 81
- 406- Apuntes históricos, La mandrágora I, *Panorama actual del medicamento*, 2008, 32 (319), 1378-1383
- 407- Fiat Secundum Artem, "Intelectuales", *El Farmacéutico*, 2009, n° 407, pág. 89
- 408-En Tierra de nadie, "El diario del boticario", *OFFARM*, 2009, vol. 28, núm. 1, pág. 88-89.
- 409-Fiat Secundum Artem, "Tolerancia", *El Farmacéutico*, 2009, n° 408, pág. 65
- 410-Las dos Culturas, *EIDON*, 2009, 29, pág. 68-69
- 411-Fiat Secundum Artem, "Tendencias", *El Farmacéutico*, 2009, n° 409, pág. 73

- 412-Apuntes históricos, La mandrágora II, *Panorama actual del medicamento*, 2009, 33 (320), 105-110
- 413-Fiat Secundum Artem, "Aniversario", *El Farmacéutico*, 2009, n° 410, pág. 102
- 414-En Tierra de nadie, "Darwin", *OFFARM*, 2009, vol. 28, núm. 3, pág. 84-85.
- 415-Apuntes históricos, Antonio Madinaveitia y Tabuyo, *Panorama actual del medicamento*, 2009, 33 (321), 211-220.
- 416-Fiat Secundum Artem, "El país de los milagros", *El Farmacéutico*, 2009, n° 411, pág. 73
- 417-Apuntes históricos, La Triaca Magna, *Panorama actual del medicamento*, 2009, 33 (322), 329-336.
- 418-Fiat Secundum Artem, "José Vélez", *El Farmacéutico*, 2009, n° 412, pág. 81
- 419-Fiat Secundum Artem, "Imágenes", *El Farmacéutico*, 2009, n° 413, pág. 81
- 420-Fiat Secundum Artem, "Arte", *El Farmacéutico*, 2009, n° 414, pág. 99
- 421-Apuntes históricos, Alberto Chalmeta Tomás: Catarrosa (Valencia) 1897-Paris, 1987 *Panorama actual del medicamento*, 2009, 33 (323), 466-475.
- 422- Fiat Secundum Artem, "El progreso", *El Farmacéutico*, 2009, n° 415, pág. 105
- 423-Fiat Secundum Artem, "Crónicas extremeñas", *El Farmacéutico*, 2009, n° 416, pág. 97
- 424- Apuntes históricos, Piedras y terapéutica, *Panorama actual del medicamento*, 2009, 33 (324), 623-628.
- 425-Fiat Secundum Artem, "Viva Bolonia", *El Farmacéutico*, 2009, n° 417, pág. 105
- 426-Fiat Secundum Artem, "Con receta", *El Farmacéutico*, 2009, n° 418, pág. 73
- 427-Fiat Secundum Artem, "Ciencias", *El Farmacéutico*, 2009, n°419, pág. 89
- 428-Fiat Secundum Artem, "Filosofía caca's", *El Farmacéutico*,

2009, n° 420, pág. 81

429- Apuntes históricos, Lapidario farmacológico de la Edad Moderna: las perlas, *Panorama Actual del Medicamento*, 2009, 33 (325), 738-743

430- Apuntes históricos, Lapidario farmacológico de la Edad Moderna: esmeraldas y jacintos, *Panorama Actual del Medicamento*, 2009, 33 (326), 883-887.

431-Fiat Secundum Artem, "La técnica", *El Farmacéutico*, 2009, n° 421, pág. 81

432-Fiat Secundum Artem, "El techo de cristal", *El Farmacéutico*, 2009, n° 422, pág. 99

433-Apuntes históricos, La vida oscura, *Panorama Actual del Medicamento*, 2009, 33 (327), 988-993.

434-Fiat Secundum Artem, "Quevedo", *El Farmacéutico*, 2009, n° 423, pág. 97

435-Fiat Secundum Artem, "Maestros", *El Farmacéutico*, 2009, n° 424, pág. 97

436-Apuntes históricos, Lapidario farmacológico de la Edad Moderna: zafiros, topacios y rubíes, *Panorama Actual del Medicamento*, 2009, 33 (328), 1124-1128.

437-Fiat Secundum Artem, "Decanos", *El Farmacéutico*, 2009, n° 425, pág. 81

438-Fiat Secundum Artem, "I+D", *El Farmacéutico*, 2009, n° 426, pág. 65

439-Fiat Secundum Artem, "Extravagancia", *El Farmacéutico*, 2010, n° 427, pág. 65

440-Apuntes históricos, Valores, *Panorama Actual del Medicamento*, 2009, 33 (329), 1267-1270.

441-Fiat Secundum Artem, "La mujer en la publicidad farmacéutica durante la primera mitad del siglo XIX", *El Farmacéutico*, 2010, n° 428, pág. 57

442-Fiat Secundum Artem, "Excelencia", *El Farmacéutico*, 2010, n° 429, pág. 73

443-Salud y medicamentos, *EIDON*, 2010, N° 32, pág. 4-5

444-Fiat Secundum Artem, "Falsas apariencias", *El Farmacéutico*,

2010, n° 430, pág. 65

445-Apuntes históricos, Guerra y paz, *Panorama Actual del Medicamento*, 2010, 34 (330), 100-103.

446-Animales, *Pliegos de rebotica*, 2010, 2ª época, n° 100, pág. 34

447-Fiat Secundum Artem, "Mister Witt en el Cantón", *El Farmacéutico*, 2010, n° 431, pág. 57

448-Fiat Secundum Artem, "El gasto de los farmacéuticos", *El Farmacéutico*, 2010, n° 432, pág. 65

449-Apuntes históricos, La academia en guerra, *Panorama Actual del Medicamento*, 2010, 34 (331), 222-231

450-Fiat Secundum Artem, "Perro", *El Farmacéutico*, 2010, n° 433, pág. 65

451-Fiat Secundum Artem, "Violencia", *El Farmacéutico*, 2010, n° 434, pág. 65

452-Fiat Secundum Artem, "Enfermos", *El Farmacéutico*, 2010, n° 435, pág. 89

453-Fiat Secundum Artem, "Sostiene Evo", *El Farmacéutico*, 2010, n° 436, pág. 81

453-Fiat Secundum Artem, "Jubilaciones", *El Farmacéutico*, 2010, n° 437, pág. 81

454-Fiat Secundum Artem, "¡Nos vamos a enterar!", *El Farmacéutico*, 2010, n° 438, pág. 65

455-Fiat Secundum Artem, "Matemáticas variables", *El Farmacéutico*, 2010, n° 439, pág. 65

456-Fiat Secundum Artem, "Coherencia", *El Farmacéutico*, 2010, n° 440, pág. 73

457-Fiat Secundum Artem, "Finis Terrae", *El Farmacéutico*, 2010, n° 441, pág. 75

458-Fiat Secundum Artem, "Academias", *El Farmacéutico*, 2010, n° 442, pág. 99

459-Fiat Secundum Artem, "El miedo a la libertad", *El Farmacéutico*, 2010, n° 443, pág. 81

460-La espera y la esperanza, *EIDON*, 2010, n° 34, pág. 4-5

461-Con firma, -Catedrales- *Mundo Farmacéutico*, 2010, n° 242, pág. 32

462-Fiat Secundum Artem, "Los Reyes en la Academia", *El Farmacéutico*, 2010, n° 443, pág. 81

463-Fiat Secundum Artem, "Sakineh", *El Farmacéutico*, 2010, n° 445, pág. 96

464-Con firma, -Patrimonio farmacéutico- *Mundo Farmacéutico*, 2010, n° 243, pág. 32

465-Con firma, -Los premios- *Mundo Farmacéutico*, 2011, n° 244, pág. 32

466-Con firma-, -¡Música! Maestro, *Mundo Farmacéutico*, 2011, n° 245, pág. 32

467-Con firma-, Multiculturalismo y dieta, *Mundo Farmacéutico*, 2011, n° 246, pág. 32

468-Con firma-, posdata, *Mundo Farmacéutico*, 2011, n° 247, pág. 32

469-Con firma-, crisis, *Mundo Farmacéutico*, 2011, n° 248, pág. 32

470-Palabras del Director, *EIDON* revista digital, junio 2011, n° 35.

471-Con firma-, Cuaderno secreto, *Mundo Farmacéutico*, 2011, n° 249, pág. 32

472-Con firma-, En defensa del Diccionario Biográfico, *Mundo Farmacéutico*, 2011, n° 250, pág. 32

473-Con firma-, Huelga, *Mundo Farmacéutico*, 2011, n° 251, pág. 32.

474-Con firma-, Patriotismo, *Mundo Farmacéutico*, 2011, n° 252, pág. 32.

475-Con firma-, Equívocos peligrosos, *Mundo Farmacéutico*, 2011, n° 253, pág. 32.

476-Con firma-, Peculiaridades hispanas, *Mundo Farmacéutico*, 2011, n° 254, pág. 32.

477-crisis, Editorial de *EIDON* 36. (revista digital)

478-Con firma-, Feliz año, *Mundo Farmacéutico*, 2012, n° 255, pág. 32.

479-Con firma-, Gacetilla, *Mundo Farmacéutico*, 2012, nº 256, pág. 32.

480-Con firma-, Intimidades, *Mundo Farmacéutico*, 2012, nº 257, pág. 32.

481-Con firma-, Liberales, *Mundo Farmacéutico*, 2012, nº 258, pág. 28.

482-Con firma-, Maestros y maestras, *Mundo Farmacéutico*, 2012, nº 259, pág. 32.

483-Con firma-, Pereza, *Mundo Farmacéutico*, 2012, nº 260, pág. 32.

484-Con firma-, Ensuciar el nido propio, *Mundo Farmacéutico*, 2012, nº 261, pág. 32.

485-Con firma-, el ojo del dinosaurio, *Mundo Farmacéutico*, 2012, nº 262, pág. 32.

486-Con firma-, Tauromaquias, *Mundo Farmacéutico*, 2012, nº 263, pág. 32.

487-Con firma-, Historietas, *Mundo Farmacéutico*, 2012, nº 264, pág. 32.

488-Con firma-, Méritos, *Mundo Farmacéutico*, 2012, nº 265, pág. 32.

489-Con firma-, Estampa navideña, *Mundo Farmacéutico*, 2013, nº 266, pág. 32.

490-Editorial, *EIDON*, 2012, nº 38.

491-Con firma-, Liberalización, *Mundo Farmacéutico*, 2013, nº 267, pág. 32.

492-Con firma-, Fiesta, *Mundo Farmacéutico*, 2013, nº 268, pág. 32.

493-Con firma-, Español, *Mundo Farmacéutico*, 2013, nº 269, pág. 32.

494-Con firma-, Laguna, *Mundo Farmacéutico*, 2013, nº 270, pág. 32.

495-Con firma-, Gutenberg y su herbario, *Mundo Farmacéutico*, 2013, nº 271, pág. 32.

496-Con firma-, Excéntrico, *Mundo Farmacéutico*, 2013, n° 272, pág. 32.

497-Con firma-, Efectos secundarios, *Mundo Farmacéutico*, 2013, n° 273, pág. 32.

498-Con firma-, Retales, *Mundo Farmacéutico*, 2013, n° 274, pág. 32.

499-Con firma-, Sobre la educación, *Mundo Farmacéutico*, 2013, n° 275, pág. 32.

500-Con firma-, Guía de perplejos, *Mundo Farmacéutico*, 2013, n° 276, pág. 32.

501-Con firma-, El oficio de historiador, *Mundo Farmacéutico*, 2014, n° 277, pág. 31.

502-Con firma-, La República de las letras, *Mundo Farmacéutico*, 2014, n° 278, pág. 31.

503-Con firma-, Érase una vez, *Mundo Farmacéutico*, 2014, n° 279, pág. 32.

504-Con firma-, Gamberros, *Mundo Farmacéutico*, 2014, n° 280, pág. 32.

505-Con firma-, Gabo, *Mundo Farmacéutico*, 2014, n° 281, pág. 32.

506-Con firma-, 600 palabras, *Mundo Farmacéutico*, 2014, n° 282, pág. 34.

507-Con firma-, ¿Podemos?, *Mundo Farmacéutico*, 2014, n° 283, pág. 32.

508-Con firma-, Viejos, *Mundo Farmacéutico*, 2014, n° 284, pág. 32.

509-Con firma-, con las minorías de excelencia, *Mundo Farmacéutico*, 2014, n° 285, pág. 31.

510-Con firma-, La soledad de los perdidos, *Mundo Farmacéutico*, 2014, n° 286, pág. 32.

511-Con firma-, Hartura, *Mundo Farmacéutico*, 2014, n° 287, pág. 31.

512-Con firma-, Sugerencias (equívocas) de convivencia, *Mundo Farmacéutico*, 2015, n° 288, pág. 31.

- 513-Con firma-, Federico Muelas, *Mundo Farmacéutico*, 2015, n° 289, pág. 31.
- 514-Con firma-, Amigos y libros, *Mundo Farmacéutico*, 2015, n° 290, pág. 31.
- 515-Con firma-, Mística, *Mundo Farmacéutico*, 2015, n° 291, pág. 31.
- 516-Panacea, *Revista Panacea. Humanidades, ciencia y sanidad*, pág. 4-5 n° 01 de enero de 2015.
- 517-Con firma-, Cervantes y la cultura, *Mundo Farmacéutico*, 2015, n° 292, pág. 32.
- 518-Con firma-, Romancero, *Mundo Farmacéutico*, 2015, n° 293, pág. 32.
- 519-Con firma-, Revolución, *Mundo Farmacéutico*, 2015, n° 294, pág. 32.
- 520-José Giral Pereira (1879-1962) profesor de Bioquímica, *Panacea* n° 3, mayo 2015, pp. 18-23.
- 521-Con firma-, Encomio de la estulticia, *Mundo Farmacéutico*, 2015, n° 295, pág. 32.
- 522-Con firma-, Massagué, *Mundo Farmacéutico*, 2015, n° 296, pág. 32.
- 523-Con firma-, Teresa de Ávila: mujer y santa, *Mundo Farmacéutico*, 2015, n° 297, pág. 32.
- 524-Con firma-, Sumisión, *Mundo Farmacéutico*, 2015, n° 298, pág. 31.
- 525-Con firma-, Medicamentos legendarios, *Mundo Farmacéutico*, 2016, n° 299, pág. 32.
- 526-Con firma-, Medicamentos legendarios, *Mundo Farmacéutico*, 2016, n° 299, pág. 32.
- 527-Con firma-, José Giral Pereira, *Mundo Farmacéutico*, 2016, n° 300, pág. 32.
- 528-Con firma-, Carencias, *Mundo Farmacéutico*, 2016, n° 301, pág. 32.
- 529-Con firma-, Postmodernismo, *Mundo Farmacéutico*, 2016, n° 302, pág. 32.

530-Con firma-, Berlanguiano, *Mundo Farmacéutico*, 2016, nº 303, pág. 32.

531-Con firma-, Carlos III, *Mundo Farmacéutico*, 2016, nº 304, pág. 32.

532-Con firma-, El cambio, *Mundo Farmacéutico*, 2016, nº 305, pág. 32.

533-Con firma-, Ética elástica, *Mundo Farmacéutico*, 2016, nº 306, pág. 32.

534-Con firma-, Tontocracia, *Mundo Farmacéutico*, 2016, nº 307, pág. 32.

535-Con firma-, Tertulia de rebotica, *Mundo Farmacéutico*, 2016, nº 308, pág. 32.

536-Con firma-, Animales, *Mundo Farmacéutico*, 2016, nº 309, pág. 31.

537-Con firma-, Cuarenta y cinco euros, *Mundo Farmacéutico*, 2017, nº 310, pág. 32.

538-Con firma-, Páramo, *Mundo Farmacéutico*, 2017, nº 311, pág. 32.

539-Con firma-, La postverdad, *Mundo Farmacéutico*, 2017, nº 312, pág. 32.

540-Con firma-, La vida buena, *Mundo Farmacéutico*, 2017, nº 313, pág. 32.

541-Con firma-, Reír por no llorar, *Mundo Farmacéutico*, 2017, nº 314, pág. 31.

542-Con firma-, Desatorización, *Mundo Farmacéutico*, 2017, nº 315, pág.31.

543-Con firma-, Medio lleno, *Mundo Farmacéutico*, 2017, nº 316, pág. 31.

544-Con firma-, Imperiofobia, *Mundo Farmacéutico*, 2017, nº 317, pág. 32.

545-Con firma-, Manías, *Mundo Farmacéutico*, 2017, nº 318, pág. 31.

546-Con firma-, Will, *Mundo Farmacéutico*, 2017, nº 319, pág. 31.

547-Con firma-, Siete años y un día, *Mundo Farmacéutico*, 2018, nº

13-Prólogos de libros.

1-*Farmacia e Industrialización* (Coordinador de la edición F. Javier Puerto) Madrid, C.G.C.O.F.E; COFARES, Farmaindustria y SEHF, 1985.

2-*Pinceladas históricas a través de las mil piezas de una botica* (Autor Antonio del Barrio Martín.) Madrid, Laboratorios Alter, 1987.

3-Edición facsímil del *Examen de Boticarios* de Fray Esteban de Villa. Burgos, Colegio Oficial de Farmacéuticos de Burgos, 1990; Junto a Jesús Saiz y Benito del Castillo.

4-*Biblioteca de Clásicos de la Farmacia Española*. Folleto de presentación de la colección, publicado en Madrid, Fundación de Ciencias de la Salud, 1991.

5-Hipólito Ruiz: *Compendio Histórico-Médico Comercial de las Quinas*. Edición facsímil, Burgos, Colegio Oficial de Farmacéuticos de Burgos, 1992. En colaboración con Benito del Castillo.

6-Presentación del libro de María del Carmen Calleja y José Domínguez, *Farmacia: ciencia y arte*, Madrid, Domínguez-Ocariz, D.L. 1992.

7-Presentación del libro de Antonio González Bueno, *Manual de Legislación Farmacéutica*, Madrid, Doce Calles, 1994.

8-Presentación del libro de Antonio González Bueno, *Manual de Legislación Farmacéutica*, 2ª ed. Madrid, Doce Calles, 1999.

9-Prólogo del libro de María Belén Bañas Llanos, *CALINGA. La canela de Filipinas en la segunda mitad del siglo XVIII*, Madrid,

Asociación española de estudios del Pacífico, 2000.

10-Prólogo del libro de Alba Dolores Morales Cosme, *El Hospital General de San Andrés: la modernización de la medicina novohispana (1770-1833)*, México, D. F., Biblioteca de Historia de la Farmacia, UAM, Xochimilco, 2002.

11-Prólogo del libro de varios autores, *El ferrocarril minero de Villafría a Monterrubio de la Demanda (Historia y Naturaleza)*,. Burgos, Diputación Provincial de Burgos, 2002.

12- *El sueño de una noche de guardia, en la botica de Raúl Guerra Garrido*, prólogo al libro de Raúl Guerra Garrido, *El sueño de una noche de guardia*, Madrid, AEFLA, 2002.

13-Prólogo, en col. Con Benito del Castillo, a la edición facsímil y traducción del libro de Ulstacio Patricio, Philippo (1596) *Coelum philosophorum seu de secretis naturae liber* (Nierenbergi). Trad. De Agustín Fernández y Manuel Arroyo, San Fernando de Henares, 2003.

14- Prólogo, en col. Con Benito del Castillo, a la edición facsímil del libro de Fray Esteban Núñez, *Miropolio General y Racional de Botica*, Burgos, Colegio Oficial de Farmacéuticos de Burgos, 2003.

15- Prólogo del libro de Manuel Díaz Rubio: *Médicos españoles del siglo XX. 2ª serie*, Madrid, You&Us, 2003.

16- Prólogo del libro de Juan Esteva de Sagrera: *Historia de la Farmacia. Los medicamentos, la riqueza y el bienestar*, Barcelona, Masson, 2004.

17-Prólogo del libro de A. González Bueno (coord.) {junto a Benito del Castillo}, *Marcelo Rivas Mateos, Salvador Rivas Godoy, Salvador Rivas Martínez. Tres catedráticos en la universidad de Madrid*, Madrid, Universidad Complutense de Madrid, Consejería de Sanidad y consumo de la Comunidad de Madrid, 2004

18-Introducción a *Desde la memoria. Historia, medicina y ciencia en tiempos de la II República*, Madrid, Fundación de Ciencias de la Salud/Residencia de Estudiantes, 2007, pág. 1-4.

19-A modo de prólogo, Vicente Fernández Vázquez (coord.) *El Bierzo de Raúl*, Ponferrada: Instituto de Estudios Berzianos, 2008.

20-Prólogo al libro de Alberto Giráldez Dávila, *Breve historia de la experimentación animal*, Madrid, Instituto de España, Real Academia Nacional de Farmacia, 2008

21-Presentación del libro de Gloria Frutos Cabanillas y Rosa Basante Pol, *Base de datos para el estudio del gasto en la Real Botica durante el reinado de Fernando VI (17436-1759)*, Madrid, 2009

22-Introducción de *Desde la Memoria: Historia, Medicina y Ciencia en torno a los viajes*, Madrid: Fundación de Ciencias de la Salud/Residencia de Estudiantes, 2009 pág. 1-7

23-Presentación al pregón de la fiesta de los farmacéuticos solemnidad de la Inmaculada Concepción, pronunciado por el Ilmo. Sr. D. José de Vicente González, Jaén, s.l. 2009

24-Presentación del libro de Antonio del Barrio Marín: *Un cántico a la cerámica y cristal de la Farmacia*, s.l. COFARES, 2010

25-Introducción de *Desde la Memoria: Historia, Medicina y Ciencia en tiempo de epidemias*, Madrid: Fundación de Ciencias de la Salud, 2010 pág. 1-5

26 A modo de prólogo, del libro de Rosa Basante, *Enfermedad y muerte de una reina de España. Bárbara de Braganza (1711-1785)*, Madrid: CSIC, 2011, PP. 11-15.

27 Prólogo del libro de Javier Sanz, *Historia de la Botica del Hospital de San Mateo de Sigüenza*, Guadalajara: Aache, 2011, pp. 9-12.

28 Introducción a Javier Puerto (dir. del ciclo) *Historia, Medicina y Ciencia en tiempo de... los Virreinos*, Madrid: Fundación de Ciencias de la Salud, 2012, p. 1-6.

29 Prólogo del libro de Alberto Gomis y Ángeles Bernardo, *La Farmacia en el distrito de Piedrahíta en los primeros años de la colegiación obligatoria (1898-1931)*, Alcalá de Henares: Universidad de Alcalá, 2014.

30 Presentación del libro de Liliana Schifter, *Espíritu e identidad farmacéuticos. La construcción de la Farmacopea Mexicana (1846-2011)*, México: Universidad Autónoma Metropolitana, 2014.

31 Presentación de las Actas del XIX Congreso Nacional y X Congreso Iberoamericano de Historia de la Veterinaria, editado por Joaquín Sánchez de Lollano Prieto; Isabel Mencía Valdenebro y Begoña Flores Ocejo, Madrid: Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid; 2013.

32 Prólogo del libro de Luis Gómez Rodríguez, *La corrida de toros. Retratos al minuto y estampas taurinas*, Madrid: s.l, 2014.

33 Prólogo del libro de Antonio González Bueno y Rosa Basante Pol, *José Hortega (1703-1761). La peripecia vital e intelectual de un boticario ilustrado*, Madrid: Instituto de Estudios Madrileños, 2015.

14-Reseñas

1-Mi botica, historia de una farmacia y su entorno sanitario; por José Sala Just. En *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*, 1979: (120) 349-350.

2-La primera farmacopea editada en Zaragoza. En *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*, 1980: (123) 272.

3-La primera farmacopea editada en España. En *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*, 1981: (126) 109.

4-Dynamis. En *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*, 1981: (128) 265.

5-Ciencia y Tècnica a Catalunya en el segle XVIII o la introducció de la màquina de vapor. Por Jaume Agustí Culler. *Llull* 1982: (8-9) 276-277.

6-I Simposium sobre farmacia andaluza. *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*, 1983: (133-134) 53-57.

7-El cólera de 1834 en Granada. Enfermedad catastrófica y crisis social. *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*, 1984: (139).

8-QUIPU. Revista Latinoamericana de Historia de las Ciencias y la Tecnología. *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*, 1984: (139).

9-Per una storia della farmacia e del farmacista in Italia: Sicilia, *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*. 1984: (139).

10-La colección de clásicos de la Medicina y de la Farmacia española, *Revista de la Asociación española de médicos escritores y artistas*. 1993: 1, 45-46.

11-Aportació a la Història de la Farmàcia catalana (1285-1997). Barcelona, Fundació Uriach 1838, 1997, 939 pàgs. Ramón Jordi González. *Acófar*, 53.

- 12- Paolo Rossi. *El nacimiento de la ciencia moderna en Europa*. Traducción castellana de María Pons. Colección la construcción de Europa, dirigida por Jacques Le Goff. Barcelona, Crítica, Grijalbo, Mondadori, 1998. *EIDON* 1999, N° 1, 91-93.
- 13- Francisco Aguilar Piñal & Benito Valdés Castrillón. *La obra botánica de Trigueros en Carmona /1770-1785*. Según su correspondencia. Carmona, excmo. Ayuntamiento de Carmona, 1998. *EIDON*, 1999, N°1, 93
- 14- José Manuel Sánchez Ron. *El siglo de la Ciencia*, Madrid, Taurus. *EIDON*, 2001, n° 6, pp. 38-40.
- 15- A. González Bueno/ F. Muñoz Garmendía (eds.) *Francisco Loscos y Bernal (1823-1896). Un botánico aragonés*. Madrid. Ibercaja, Real Sociedad Económica aragonesa de amigos del País y Real Jardín Botánico (CSIC). 2001.
- 16- Luis Maldonado Polo, *Las huellas de la razón. La expedición científica de Centroamérica (1795-1803)*, Madrid, C.S.I.C, 2001, 575 pp. *Asclepio*, 2002, volumen LIV, fascículo 2, pág. 299-300.
- 17- José María López Piñero. *La Medicina en la Historia* Madrid, ed. La esfera de los libros, 2002, 784 págs. *EIDON* 48-51.
- 18- Juan Pimentel. *Testigos del mundo. Ciencia, literatura y viajes en la Ilustración*. Madrid, Marcial Pons, 2003.
- 19- José Manuel Sánchez Ron, *Cincuenta años de cultura e investigación en España: la Fundación Juan March (1995-2005)*, Barcelona, Crítica, 2005, 419 pág. *EIDON* 2006, n° 20, pág. 69-71.
- 20- Claude Bernard, *Introducción al estudio de la Medicina experimental*, edición de Pedro García Barreno. *Clásicos de la Ciencia y de la Tecnología*. Colección dirigida por José Manuel Sánchez Ron. Editorial Gadir. Barcelona, Crítica-Fundación Iberdrola, 2005. *EIDON*, 2006, n° 22, pág. 70-72.
- 21- Medicina y humanidades, *EIDON*, 2009, n° 30, pág. 71-75
- 22- Diego Gracia: *Voluntad de comprensión. La aventura intelectual de Pedro Laín Entralgo*, Triacastela, 2010. *EIDON*, 2010, n° 33, pág. 76-79.
- 23-Raúl Rodríguez Nozal, Antonio González Bueno, coords. *El medicamento de fabricación industrial en la España contemporánea*. Madrid: CERSA, 2008. *DYNAMIS*, 2012, vol. 32 (2) pág. 517-519.
- 24-Retroceso en el tiempo: La investigación biomédica en España. Testimonios y reflexiones: Ana María Pascual Leone (ed.). *Lecturas para el futuro*. Madrid: Fundación Areces/Real Academia

Nacional de Farmacia, 2012. *EIDON* Digital, nº 39.

35-Odón de Buen: Toda una vida. Antonio Calvo Roy. Ediciones 94/Diputación Provincial de Zaragoza/Ayuntamiento de Zuera (2013). *mi+d ciencia y sociedad*, reseñas.

15-Trabajos de investigación no publicados, conservados en bibliotecas de Instituciones públicas.

1-Farmacias y farmacéuticos madrileños durante el siglo XIX (1860-1896.) Premio FAES de la Real Academia de Farmacia en 1980. El manuscrito inédito se conserva en su biblioteca.

2-Estudio de las actividades de los boticarios del Hospital General y de la Pasión a través de sus constituciones. (En colaboración con M. Esther Alegre.) Premio Rafael Folch de investigación histórica concedido por la Real Academia de Farmacia en 1981; el original inédito se conserva en la Biblioteca de esa institución.

3-Viajeros, profesionales, eruditos y curiosos: las relaciones botánicas entre España y sus colonias durante el siglo XVIII. Premio Cofares I de la Real Academia de Farmacia; concedido en 1985. El original, parcialmente inédito, se conserva en la Biblioteca de esa institución.

4-Historia y actualidad de la Universidad Española. Memoria dirigida por el Dr. José Luis Peset. T. VI Las facultades de Farmacia y Ciencias en la España contemporánea. (En colaboración con Antonio Lafuente.) El original inédito se conserva en la Biblioteca de la Fundación Juan March por ser la memoria final de una beca.

16-Dirección de Tesis de Licenciatura.

1-Mercedes Mayayo Leyva: Las preparaciones farmacéuticas relacionadas con el reino animal, durante el siglo XIX. Madrid 1980. Calificación: sobresaliente.

2-Josefa Cobo Cobo: El almacén de medicamentos del Colegio de Boticarios de Madrid. Madrid 1981. Calificación: sobresaliente.

3-María Luz Sanz Díaz: Estudio de la obra de Félix Palacios. Madrid 1982. Calificación: sobresaliente.

4-María del Carmen Polo Sánchez: El farmacéutico en la

Beneficencia española del siglo XIX, a través de sus reglamentos. Madrid 1982. Calificación: sobresaliente.

5-María Victoria Sanz Ramos: Pablo Fernández Izquierdo y el entorno político-farmacéutico de su tiempo. Madrid 1982. Calificación: sobresaliente.

6-María Teresa Díaz Atauri: Visita de Boticas a los obispados de Avila y Salamanca en los años 1777, 1780 y 1782. Madrid 1982. Calificación: sobresaliente.

7-Mercedes Diez Lafuente: Elementos para la historia de la Unión Farmacéutica Nacional. Madrid 1983. Calificación: sobresaliente.

8-María José Ledesma Lorenzo: Biografía de Don Pedro Calvo Asensio. Madrid 1982. Calificación: sobresaliente.

9-María del Carmen Calleja Folguera: Políticos farmacéuticos (1800-1875) aporte documental. Madrid 1984. calificación: sobresaliente.

10-Isabel María García Pomareda: Políticos farmacéuticos (1875-1931) aporte documental. Madrid 1984. Calificación: sobresaliente.

11-María de la Luz Benitez Trujillo. Estudio bio-bibliográfico de Antonio Casares Rodriguez y José Casares Gil. Madrid 1983. Calificación: sobresaliente.

12-María del Carmen Villaverde Peris: La Voz de la Farmacia (1930-1936) iniciación a un estudio analítico y cuantitativo. Madrid 1984. Calificación: sobresaliente.

13-Consuelo Redondo Fernández: El Semanario Farmacéutico (1872-1882) análisis cuantitativo y cualitativo. Madrid 1985. Calificación: sobresaliente.

14-Carmen García Nieto: Centro Farmacéutico Nacional. Calificación: sobresaliente.

15-Susana Serrano Martinez: Propaganda farmacéutico-médica en el Diario Español (1860-1866). Madrid 1985. Calificación: sobresaliente.

16-Ana María García Crespo: Visita de boticas del Arzobispado de Granada en el periodo 1739-1754. Madrid 1985. Calificación: sobresaliente.

17-María Rosario Rodriguez Ramos: Visita de boticas en Granada y su Arzobispado en los años 1791, 1794, 1796 y 1798. Madrid 1985. Calificación: sobresaliente.

18- Paloma Suarez Jaraba: visita de boticas del Arzobispado de Granada en los años 1787 y 1789. Madrid 1985. Calificación: sobresaliente.

19-María José Huertas García: Farmacias cooperativas obreras. Madrid 1985. Calificación: sobresaliente.

20-María de los Angeles Castro Notario: Publicidad médico-farmacéutica en el Diario oficial de Avisos de Madrid (1860-1866). Madrid 1986. Calificación: sobresaliente.

21-María Isabel Ruiz Ochayta: El Real Jardín Botánico de Madrid bajo la dirección de Casimiro Gómez Ortega. Madrid 1986. Calificación: sobresaliente.

17 Dirección de DEA y trabajos de investigación del Master.

1-Hebbe Isabel Campero. Análisis retrospectivo de las normas éticas y legales que rigen en la responsabilidad del Farmacéutico en Bolivia, Madrid 2003.

2-Teresa Mateo Estrella. Disponibilidad de medicamentos huérfanos en la UE. Madrid, 2003.

3-Isabel Rodríguez Badiola. Sanidad y terapéutica en el antiguo Egipto. Madrid, 2003

4-Liliana Schifer Aceves, Evolución histórica comparada de la Farmacopea Mexicana; análisis de su papel en el contexto internacional actual. Madrid, 2004.

5-Mariana Ortiz Reynoso. Estudio comparado de la estructura legal del ejercicio de la profesión farmacéutica en América y Europa. Madrid, 2004.

6-Belén Pérez Sanz. César Chicote de Riego. Madrid, 2004.

7-María Teresa Gil Alegre: La alimentación española durante los siglos XVI y XVII. Madrid 2005.

8-María Luisa López Cañibano. Los libros secretos. Madrid, 2005.

9- Mónica Mateo de la Hoz, *El instituto Llorente 1894-1997*, Madrid, 2005.

10-Armando Merino González. *Panorámica actual de la Farmacia Militar. Legislación*, Madrid, 2007.

11-Master en Farmacia. Carlos del Castillo, Madrid, 2007

12-Santiago Ayala Basante, *Influencia de las expediciones*

científicas en la terapéutica ilustrada. Madrid, 2010.

13-Rosario Pelayo Torrent, *Museos emblemáticos de la historia de la Farmacia en el mundo: historia y evolución*. Madrid, 2011.

18-Dirección de tesis doctorales.

1-María Victoria Sanz Ramos: *Terapéutica química en la España del siglo XVIII*. Madrid 1986. Calificación: sobresaliente Cum Laude.

2-María del Carmen Calleja: *La reforma sanitaria en la España ilustrada*. Madrid 1988. Calificación: apto Cum Laude.

3-Raúl Rodríguez Nozal: *La "Oficina de la Flora Americana" (1788-1835)*. Madrid, 1993. Calificación: apto Cum Laude por unanimidad; (dirección junto a Antonio González Bueno).

4-Carlos Galdón: *"Innovación y progreso en la Industria Farmacéutica (perspectiva española y mundial)*. Madrid, 7 de julio de 1994. Calificación: apto Cum Laude por unanimidad.

5-María Victoria Fernández: *"La botica del hospital de San Juan de Dios de Astorga"*. Madrid, 28 de febrero de 1997. Calificación: apto Cum Laude por unanimidad.

6- M^a Isabel Pérez Escolano: *"Las medidas públicas de fomento de la investigación en España: aplicación y resultados en el sector industrial farmacéutico"*. Madrid 3 de julio de 2000. (Dirección junto a Gonzalo París). Calificación: sobresaliente Cum Laude por unanimidad.

7-Miguel López Pérez: *"Alquimia, Terapéutica y Sanidad en la España de los Austrias menores"*. Madrid 22 de marzo de 2000. (Dirección junto a Fermín Marín Barriguete). Calificación Sobresaliente Cum Laude por unanimidad.

9- Adrián García de Marina Bayo: *"Estudio de la colección histórica de instrumentos científicos del Museo de la Farmacia Hispana de la Facultad de Farmacia de Madrid (Universidad Complutense de Madrid)*. Madrid 6 de julio de 2003. (Dirección junto a Benito del Castillo) Calificación Sobresaliente Cum Laude.

10-Liliana Schifter Aceves: *"Evolución histórica comparada de la Farmacopea Mexicana; análisis de su papel en el contexto internacional*. Madrid 7 de julio de 2006. Calificación: Sobresaliente Cum Laude.

11-Hebbe Isabel Campero Carrasco: "Elementos para la Historia de la Farmacia Boliviana en la Real Audencia de Charcas" (dirigida con Benito del Castillo). Madrid 29 de noviembre de 2006. Calificación: Sobresaliente Cum Laude.

12-Mariana Ortiz Reinoso: "Legislación farmacéutica en México desde una perspectiva histórica (1821-a la fecha)" México, septiembre 2006. Madrid 22 de marzo de 2007. calificación: Sobresaliente Cum Laude.

13-co dirigida con Carlos del Castillo; Rosario Pelayo Torrent: "El Museo de la Real Academia Nacional de Farmacia" Madrid 9 de julio de 2014. Calificación Sobresaliente Cum Laude.

14-co dirigida con Pedro Navarro Utrilla y Yolanda Fuentes Peñaranda; Francisca María Arbizu Echavarri "Cualificaciones profesionales de la industria farmacéutica en el marco de la LOGSE", Madrid, 22 de septiembre de 2015. Calificación Sobresaliente Cum Laude.

15-co dirigida con Enrique Granda; Mónica Mateo de la Hoz: "Historia del Instituto Llorente" Facultad de Farmacia de la UCM, Madrid, 15 de diciembre de 2015. Calificación Sobresaliente Cum Laude.

19-Participación en Congresos:

19.1 Miembro del comité organizador o científico (Congresos nacionales)

1-Asamblea extraordinaria de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia en la conmemoración del centenario de D. Rafael Folch Andreu. Madrid-Montblanch(Tarragona) 1981. Junto al prof. Guillermo Folch me ocupé también del montaje de una exposición en el Departamento de Historia de la Farmacia de la Facultad de Madrid, sobre la vida y la obra del homenajeado. Organizado por la S.E.H.F.

***Comunicaciones:**

-Don Rafael Folch Andreu: Secretario de la Facultad de Farmacia de Madrid.

-Médicos y farmacéuticos del siglo XIX y sus relaciones con el subsidio industrial y de comercio.

2-Primer Simposium sobre metodología de Historia de las Ciencias. Facultad de Biológicas de la Universidad Complutense. Madrid 1981. Organizado por Joaquín Fernández, Alberto Gomis, Francisco Pelayo y F. Javier Puerto.

***Comunicación:**

-Historia de la Farmacia e Historia de la Ciencia.

3-Reunión de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia en homenaje al profesor Guillermo Folch Jou con motivo de la concesión de la medalla Schelenz. Madrid 1982. Organizado por la S.E.H.F. Miembro del Comité Organizador.

*Comunicación:

-El proyecto de reforma de la Farmacia de 1808.

4- Primer congreso español de Historia de la Farmacia. Castellón 1984. Organizado por la S.E.H.F. Miembro del Comité organizador.

*Comunicación:

-El sindicalismo farmacéutico. (En col. con Mercedes Diez.)

5-I Centenario del nacimiento del profesor T.M. Losa España. Burgos 12 y 13 de noviembre de 1993. Miembro del Comité Científico.

*Ponencia: Las expediciones botánicas en la España Ilustrada.

6-VII Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. Pontevedra, 14-18 de septiembre de 1999. Miembro del Comité Científico.

*Mesa redonda sobre "ciencia española en tiempo de Humboldt".

7-II jornadas de la sociedad de docentes universitarios de Historia de la Farmacia de España (SDUHFE) Baeza, 28-29 de abril de 2005

*Miembro del comité científico.

8. La farmacia en la historia. 150 aniversario del Colegio de Farmacéuticos de Cádiz. Cádiz 14, 15, 16 de febrero de 2008.

*Miembro del comité científico

*Presidente de la mesa redonda "Las enseñanzas de la farmacia a través de los tiempos"

*Comunicación: Juan del Castillo y Cádiz (en col., con Carlos del Castillo)

*Ponencia, La pervivencia de la terapéutica clásica: la Triaca Magna, entre el medicamento tradicional y el producto milagro.

9. Presidente del Comité Científico de la reunión organizada en la Facultad de Farmacia de Madrid con motivo de la celebración del siglo de profesionalización de los estudios de Historia de Farmacia en esa Facultad. 13 de abril de 2015.

19.2 Miembro de las mesas moderadoras o ponencias invitadas (Congresos nacionales)

-Asamblea extraordinaria de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia en el centenario de D. Rafael Folch Andreu. Madrid-Montblanch (Tarragona) 1981.

- *Secretario de una de las mesas de lectura de comunicaciones.
- 2-Primer Simposium sobre metodología de Historia de las Ciencias. Organizado por Fernández, Gomis, Pelayo, Puerto.Madrid 1981.
*Moderador de una de las mesas de lectura de comunicaciones.
- 3-Reunión de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia en homenaje al prof. Guillermo Folch con motivo de la concesión de la Medalla Schelenz. Madrid 1982. Organizado por la S.E.H.F.
*Secretario de una de las mesas de lectura de comunicaciones.
- 4-I congreso español de Historia de la Farmacia. Castellón 1984. Organizado por la S.E.H.F.
*Secretario de una de las mesas de lectura de comunicaciones.
- 5- Congreso BERESIT III organizado por la Cofradía Internacional de Investigadores de Toledo, sobre Carlos I y su tiempo. Toledo 10 de enero de 2001.
*Ponencia: "La Terapéutica en los Austrias Mayores"
- 6- Conferencia plenaria IV jornadas de estudio sobre "El Bosque de Béjar y las villas de recreo". Béjar 20 de abril de 2002. "Los jardines de simples en el Renacimiento español".
- 7-Conferencia magistral en las VII Jornadas Farmacéuticas Militares. Cádiz, 28 de abril de 2004. "Ciencia y ejércitos durante la Ilustración Española".
- 8-Jornadas del bicentenario de la expedición Balmis de la viruela. Ateneo de Madrid, moderador de la mesa de clausura 28 de octubre de 2004.
- 9-Jornades Il·lustració, Ciència i Tècnica. MuVIM de Valencia, 21,22, y 23 de febrero de 2006.
*conferencia invitada: "El modelo ilustrado de expedición científica".
- 10-León Felipe: Farmacéutico. Centenario. Madrid 1906-Tábara 2006. Tábara (Zamora) 30 de septiembre y 1 de octubre de 2006.
*conferencia invitada: "El entorno histórico de León Felipe".
- 11-Jornada académica sobre Pedro Laín Entralgo en el centenario de su nacimiento. Organizado por la Real Sociedad Bascongada de Amigos del País. San Sebastián, 15 de abril de 2008
*conferencia invitada: Pedro Laín y la Historia de la Ciencia.
- 12-XII Congreso de la Federación Empresarial de Farmacéuticos Españoles. León 13 de junio de 2013
*conferencia de apertura: construyendo el futuro sobre cimientos de historia, ciencia y profesión.

13-I Foro de Museología Médica. Real Academia Nacional de Medicina, 26 de febrero de 2015

*Conferencia invitada: El Museo de la Real Academia Nacional de Farmacia

19.3 Miembro de las mesas moderadoras, ponencias invitadas o miembro del comité organizador o científico (congresos internacionales)

1-Congreso internacional de Historia de la Farmacia. Granada 1985. Organizado por la Sociedad Internacional de Historia de la Farmacia.

*Secretario de una de las mesas de lectura de comunicaciones.

*Comunicación:

-Botánica y Farmacia: un problema profesionalización en la España Ilustrada. (En colaboración con Antonio Lafuente.)

2-Coloquio internacional "Ciencia, Técnica y Estado en la España ilustrada".

*Coordinador de la ponencia sobre la política científica ilustrada.

*Ponencia:

-Sanidad y política en la España ilustrada.

3-II Congreso Internacional de Derecho y Economía Farmacéutica. Granada del 19 al 23 de septiembre de 1990. Miembro del Comité Científico.

4-Ciencia, Descubrimiento y Mundo Colonial. Coordinador, junto a Antonio González Bueno de la ponencia titulada: La historia natural en los programas coloniales de la Ilustración. (Intervinieron Patricia Aceves de México; Marta Ardila de USA y Manuel Lucena de España). Presentamos la comunicación titulada:

-El papel de la Botánica en el modelo colonial español.

5-Congreso Internacional Luis Proust. Segovia, 18-22 de mayo de 1992. Miembro del Comité Científico.

*Comunicación presentada:

-La huella de Proust: el laboratorio de Química del Museo de Historia Natural.

6-II Jornadas sobre España y las expediciones científicas en América y Filipinas. Ateneo de Madrid 4-9 de octubre de 1993. Miembro del Comité Científico.

-Ponencia presentada: La repercusión de las expediciones botánicas ilustradas en la ciencia española.

- Participación en una mesa redonda sobre las expediciones científicas y la ciencia española, junto a José Alcina; José Luis Peset; Horacio Capel y Miguel Angel Puig, con la

moderación de D. José Prat.

7-Coloquio Lavoisier entre Europa y América; las ciencias químicas y biológicas 200 años después. Celebrado en México D.F. entre el 15 y 17 de junio de 1994. Miembro del Comité Científico.

-Ponencia presentada: Química y química farmacéutica durante la Ilustración española.

8-XXXII Congressus Internationalis Historiae Pharmaciae. París 25-29 de septiembre de 1995. Presidente de la sesión "Histoire de la Pharmacie hospitalière dans le bassin méditerranéen occidental" junto a Francis Trépardoux, celebrada el miércoles 27 de septiembre de 1995 en el Hospital Val-de-Grâce.

-Comunicación leída en la sesión sobre la "Historia de la Farmacia en Europa" en el mismo lugar e idéntico día: "Una reflexión sobre la Historia de la Farmacia".

9-Congreso sobre Materia Médica, Terapéutica y Farmacia Intercontinental. Puebla (México) 16-19 de octubre de 1996. Miembro del Comité Científico Internacional.

-Conferencia inaugural sobre el proyecto expedicionario ilustrado español.

-Comunicación sobre Terapéutica y Farmacia durante la Ilustración.

10- V Reunión Historia de la Materia Médica Europa-América. Buenos-Aires 13-16 de octubre de 1997, miembro de la Comisión Internacional.

11- Presidente del Comité Organizador del Seminario Internacional Complutense.1898. *Sanidad y ciencia en España y Latinoamérica durante el cambio de siglo*. Facultad de Farmacia, Universidad Complutense, 12 y 13 de noviembre de 1998.

12- Presidente del Comité Organizador de la Reunión de la Red de intercambios para la Historia y la Epistemología de las Ciencias Químicas y Biológicas. *Sanidad y ciencia en España y Latinoamérica*. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. Madrid 14 de noviembre de 1998.

13-Miembro del Comité Científico de la VIII Reunión Internacional de la RIHECQB. *Coloquio historia de las ciencias y prospectivas para el nuevo milenio. Homenaje a Don José Alzate y Ramírez*. México D.F. 24-26 de noviembre de 1999.

*ponencia "José Antonio de Alzate y Ramírez (1737-1799) ante la ciencia española ilustrada

*moderador de la mesa nº 11.

14-Miembro del Comité Científico del Congreso Internacional Andrés Laguna. Segovia 22 al 26 de noviembre de 1999.

15-Miembro del Comité Científico Internacional del Colloque

international IX réunion de la RIHECQB. *La mémoire de la science. Archives et collections, sources de l'histoire des sciences et des techniques.* París, 27-29 de junio de 2000.

*ponencia "Las fuentes documentales sobre Historia de las Ciencias en España"

*Presidente de la sesión 6ª.

16-35 ème Congrès Internatinal d'histoire de la pharmacie., Lucerna (Suiza) 19-22, 9, 2001.

*Conferencia plenaria invitada. L'Etat et le modèle mediterranéen.

17-Congreso Internacional sobre la Abadía de Santo Domingo de Silos. Milenario del nacimiento de Santo Domingo de Silos, Abad. Burgos- Santo Domingo de Silos, 1-11 de octubre de 2001.

*Ponencia: Las ciencias de la salud y la naturaleza en la Ilustración castellana: el Padre Saracha.

18- XXV Congreso Latinoamericano de Química. Cancún, Quintana Roo, México, 22-26 septiembre 2002.

- Simposium: comunicación invitada: Felipe II y la Alquimia

- Curso: La formación de los químicos en la España Ilustrada.

19-Presidente del Comité Organizador y del Comité científico del Seminario Internacional Complutense 50 Aniversario del Museo de la Farmacia Hispana. Facultad de Farmacia, Madrid, 17 a 19 de octubre de 2002.

20-Vocal del Comité Científico de *Los Rivas. Un siglo de Botánica en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid.* (Mesas redondas en Cáceres y Madrid; Congreso Internacional en Madrid; Exposición en la biblioteca Valdecilla de Madrid)

21-Presidente de sesión de la sesión Los Rivas en el recuerdo, en el Seminario Internacional Complutense *Fitosociología integrada. Una ciencia para la sistematización del paisaje vegetal y los recursos naturales.* Facultad de Farmacia. UCM. Madrid, 29 de mayo de 2003.

22-Miembro del Comité Científico de la Conmemoración de los 10 años de la Red de intercambios para la Historia y Epistemología de las ciencias químicas y biológicas" en el Congreso Rotas da Natureza. Lisboa 28 de junio de 2003.

- comunicación: Evolución histórica de los métodos instrumentales de análisis farmacéutico en España. (Con Benito del Castillo).

23-Ponencia invitada en el Seminario Internacional: "Ciencia,

Tecnología y Lengua Española: la Terminología científica en español" FECYT. Palabras como espadas. (Los nombres de la ciencia). Residencia de Estudiantes de Madrid, 11/XII/2003.

24-Ponencia invitada en la XII Reunión Internacional de Historia de la Náutica y de la Hidrografía. "La Ciencia y el mar": "Los expedicionarios inmóviles del Siglo de Oro o el gusto por lo maravilloso". Castillo de la Mota, Medina del Campo (Valladolid) 22/X/2004.

25-Ponencia invitada en *Más allá de la leyenda negra: España y la revolución científica*. "Alquimia y terapéutica en la corte de Felipe II" Valencia, U.I.M.P. 21-24 de septiembre de 2005.

26-Ponencia invitada en SSHP 50 ans. *Die pharmazeutische Museologie. La muséologie pharmaceutique*, Basel, 28,10, 2007, *Les musées historiques de Pharmacie et la projection sociale de la profesión pharmaceutique*.

27-Ponencia invitada en II Congreso Internacional. La Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas en su Centenario. Madrid, Residencia de Estudiantes, 4,5 y 6 de febrero de 2008, La JAE y la ciencia de estufa.

28-Conferencia inaugural del Congreso Internacional Historia y Ciencia. La Modernización del siglo XIX; *Las polémicas de la ciencia española: una herencia Ilustrada*. Universidad Carlos III, 14 de abril de 2008.

29-Comunicación invitada a una mesa redonda en Congreso Internacional: Humanismo, Ciencia y Filosofía. Pedro Laín Entralgo. *Pedro Laín, la Historia de la Farmacia y la Historia de la Ciencia*. Universidad Complutense de Madrid, 24 de abril de 2008.

30-41 Congreso Internacional de Historia de la Medicina, México-Puebla 2008. Ponencia invitada: la permanencia de la terapéutica clásica en la farmacología europea de los siglos XVI y XVII: su interacción con la novohispana.

*Presidente de la mesa sobre la vida y la obra de Vicente Cervantes.

31-Seminario Internacional Complutense, 250º aniversario del nacimiento de Vicente Cervantes (1758-1829) Relaciones científicas y culturales entre España y América durante la Ilustración.

*Conferencia inaugural: La Ilusión quebrada, veinte años después: reflexiones en torno al programa expedicionario ilustrado español", Facultad de Farmacia.

*participación en el panel celebrado en Ledrada, (pueblo natal de Vicente Cervantes. Madrid-Ledrada 29-31 de octubre de 2008.

-32 Los Giral, la Casa de España y el exilio mexicano, 70 aniversario de la Casa de España en México, Residencia de Estudiantes, 25 de noviembre de 2008.

-33 conferencia de clausura en el Congreso Internacional, El exilio científico republicano. Un balance histórico 70 años después. Valencia, 5-6 noviembre de 2009. *Exilio externo e interno: los profesores represaliados de la Facultad de Farmacia de Madrid.*

-34 Conferencia inaugural de *La Química en la Historia: sus interrelaciones con las ciencias biológicas y de la salud*, México D.F. 21 y 22 noviembre de 2011, UAM, unidad Xochimilco. Miembro del comité científico internacional. "La Historia de la Ciencia y la Historia de la Farmacia".

-35 Palabras de apertura del XIX Congreso Nacional y X Congreso Iberoamericano de Historia de la Veterinaria. Madrid, Colegio Oficial de Veterinarios, 18 de octubre de 2013.

-36 V Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas.

Moderador de la mesa: El museo de Historia de la Farmacia: lecciones para el futuro, herramienta de aprendizaje.

-37 Congreso Internacional Museos Universitarios: tradición y futuro. Diciembre de 2014. UCM.

Miembro del Comité Científico.

-38 Imágenes e historias a contrapelo. Política, pintura y artistas en la España Moderna, sala de conferencias de la Facultad de Filosofía de la UAM 22-24/03/2017.

Ponencia: El Príncipe Carlos: un hombre desesperado.

19.4 **Participación en congresos nacionales**

1-I Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Ciencia. Madrid 1979. Organizado por la S.E.H.C.

2-Asamblea extraordinaria de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia. Madrid 1980. Organizado por la S.E.H.F.

*Comunicación:

-Las luchas en torno al monopolio farmacéutico.

3-III Jornadas farmacéuticas. Murcia 1981. Organizado por el Consejo General de Colegios Farmacéuticos.

*Comunicación:

-Aspectos legislativos del medicamento en España y en la C.E.E.(En colaboración con Guillermo Folch.)

4-Simposium 250 aniversario del nacimiento de Joseph Celestino Mutis. Cádiz 1982. Organizado por el Centro Regional de la U.N.E.D.

*Comunicación:

-la evolución de la Química Farmacéutica durante el siglo XVIII. (En colaboración con Josefa Cobo.)

5-Segundo congreso de la Sociedad Española de Historia de la Ciencia. Jaca 1982. Organiza la S.E.H.C.

*Comunicaciones:

-La Química en la Universidad española durante el periodo 1845-1875. (En colaboración con Antonio Lafuente.)

-Universitarios e ingenieros: dos actitudes contrapuestas ante el problema de la ciencia española. (En colaboración con Antonio Lafuente.)

6-Primer Simposium sobre Farmacia Andaluza. Cádiz 1983. Organiza el Colegio Oficial de Farmacéuticos de la provincia de Cádiz.

*Comunicaciones:

-La Facultad libre de Farmacia de Cádiz.(En col. con Antonio González.)

-La enseñanza de la Química en instituciones universitarias andaluzas. (1800-1931.)

-Farmacias y farmacéuticos gaditanos (1850-1900).(En col. con Antonio González.)

-La problemática farmacéutica andaluza a través de sus relaciones con la U.F.N. (En colaboración con Mercedes Díez.)

7-I Simposio sobre problemática de los Museos de la Ciencia. Granada 1983. Organiza S.E.H.C. -Museo de la Ciencia de la Universidad de Granada.

*Comunicación:

-Instrumentos científicos conservados en el Museo de la Farmacia Hispana. (En col. con Guillermo Folch).

8-IV Congreso de Historia de la Ciencia y la Tecnología. Valladolid 1986. Organizado por la S.E.H.C.

9-Congreso de Botánica en homenaje a Francisco Loscos Bernal. Alcañiz 1986. Organiza Instituto de Estudios Turolenses.

*Comunicación:

-La renovación científica y el Real Jardín Botánico de Zaragoza durante el siglo XVIII. (En col. con María del Carmen Calleja.)

10-IV Reunión de la Sociedad Española de Historia de la Medicina. Organiza la Sociedad Española de Historia de la Medicina. Madrid 13-15 mayo de 1989

11-V Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y las Técnicas. Organiza la Sociedad Española de Historia de las

Ciencias. Murcia 18-21 de diciembre de 1989.

12-Simposio: La Ciencia en el Escorial. San Lorenzo de El Escorial 1/4 de Septiembre de 1993

*Ponencia invitada: La farmacia española renacentista y la botica de El Escorial.

13-IV Centenario de la Fundación de la Real Botica. Jornadas conmemorativas. Palacio Real de Madrid, 17 a 19 de enero de 1995.

*Ponencia invitada: Felipe II: ciencia y Farmacia en el Renacimiento.

14-X Congreso Nacional Farmacéutico. Zaragoza 2-6 de mayo de 1995.

*Ponencia invitada: "Encuentros con la cultura: el humanismo farmacéutico".

15-VI Congreso de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de las Técnicas. Segovia-La Granja 9-13 septiembre de 1996.

*Ponencia invitada: "Las fuentes documentales sobre Historia de las Ciencias en España".

16-Seminario del C.S.I.C. 1898 ¿Ruptura o continuidad? Centro de Estudios Históricos del C.S.I.C. 29 de octubre de 1996.

*Ponencia invitada: "La Química en España en torno al 98".

17-Bienal Internacional de Museografía. Madrid 20-22 de noviembre de 1966.

18- Coloquio "*Alexander von Humboldt y la ciencia española*". Universidad de A Coruña. 14 y 15 de julio de 1999.

*Ponencia invitada: "Botánica, Química y Sanidad en España en el momento del viaje de Humboldt".

19-XIX jornadas CESEDEN-UCM, 19/XI/2008, CESEDEN, Madrid.

20-VI Congreso Farmacéutico de Castilla y León, Burgos, 23-25 septiembre de 2009.

*Poster: el nuevo modelo de formación farmacéutica en Europa (en col. M.Cini y Carlos del Castillo).

20-III jornadas de la Sociedad de Docentes Universitarios de Historia de la Farmacia de España. Alcalá de Henares, 13 de junio de 2014.

19.5 Participación en congresos internacionales.

1-Congressus internationalis historiae Pharmaciae. Basel-Lausane 1979. Organizado por la Sociedad Internacional de Historia de la Farmacia.

*Comunicación:

-Los proyectos de socialización de la Farmacia durante la Segunda República española. (En col. con Guillermo Folch y Luz Sanz.)

2-Congreso Internacional de Historia de la Farmacia. Budapest 1981. Organiza la S.I.H.F.

*Comunicación:

-Los medicamentos incluidos en los formularios del Hospital General de Madrid. (En col. con Guillermo Folch.)

3-Congreso internacional de Belluno sobre "Gli statuti degli speciali" Belluno (Italia) 1983. Organizado por la Academia Italiana de Historia de la Farmacia.

*Comunicación:

-Origen y evolución de las corporaciones farmacéuticas españolas. (En col. con Guillermo Folch.)

4-Primera Reunión Latinoamericana de historiadores de las ciencias. Puebla (México) 1982. Organizado por la Sociedad Latinoamericana de Historia de la Ciencia y la Tecnología.

*Comunicación:

-La enseñanza de la Química en España en las instituciones precursoras de las facultades universitarias.

5-Primera reunión de Historia de la Ciencia y de la Técnica de los países ibéricos e iberoamericanos. Madrid 1984. Organizado por el C.S.I.C. y la S.L.H.C. y T.

*Comunicación:

-La profesión farmacéutica del gremialismo al corporativismo.

6-Coloquio internacional "La ciencia española e iberoamericana". Madrid, 1987. Organizado por el C.S.I.C.

*Las expediciones botánicas españolas durante la Ilustración.

7-Congreso Internacional de Historia de la Farmacia. Piazenza 1988. Organizado por la Academia Italiana de Historia de la Farmacia.

*Comunicación:

-Vires et usus: notas sobre etnobotánica peruana en los diarios de Hipólito Ruiz. (1777-1788) (En colaboración con Antonio González Bueno.)

8-Jornadas sobre papel y función del farmacéutico en los sistemas de salud en Europa. Madrid 1988. Organizado por la O.M.S. y el Ministerio de Sanidad y Consumo.

*Asistí como observador español por invitación del Ministerio de Sanidad.

9-5 Congreso de la Asociación Europea de Museos de Historia de

las Ciencias Médicas, celebrado en Barcelona del 5 al 8 de septiembre de 1990.

*Comunicación:

-La colección de medicamentos en el Museo de la Farmacia Hispana de Madrid. (En col. con M. del Carmen Francés y M. el Carmen Calleja.)

10-30 Congreso Internacional de Historia de la Farmacia (Praga 14-21 de abril de 1991)

*Comunicación:

-Le role de la pharmacie espagnole dans le projet colonial du siècle des lumieres.

11-XXXI Congressus Internationalis Historiae Pharmaciae (Heidelberg 3-7 de Mayo de 1993). Recepción de la medalla de académico numerario de la Academia Internacional de Historia de la Farmacia y visita al Museo de Basilea.

12-XXXII Congreso Internacional de Historia de la Farmacia (París 25-29 de septiembre de 1995).

*Comunicación: Una reflexión sobre la Historia de la Farmacia.

13- XXth International Congress of History of Science (Liège, Bélgica, 20-26 de julio de 1997

*Comunicación: Oro para el rey. Alquimia y metalurgia en la corte de Felipe II.

14-Encuentro de la OFIL (Organización de Farmacéuticos Ibero-Latinoamericanos). "Desafíos e innovaciones de la Farmacia actual". Madrid, 8 y 9 de junio de 2007.

15-38th International Congress for the History of Pharmacy. Sevilla, 22 de septiembre 2007; comunicación: La terapéutica de la Edad Moderna entre la magia y la razón.

16-III Congreso de Ciencias Farmacéuticas, Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Privada Antonio Guillermo Urrelo, 38 al 30 de mayo de 2009; poster "Las asociaciones farmacéuticas en Europa: aspectos legales y económicos. Análisis del modelo de farmacia mediterráneo".

17- 39. Internationaler Kongress Für Geschichte der Pharmazie, Viena, 16-19 septiembre de 2009; poster (en col., con Eugenia Mazuecos) Patrimoine historique-pharmaceutique à Madrid (Espagne) Abstracts, Viena, 2009, pág. 107

18-Congreso COIFFA, 2011, Simposio *Historia de la Farmacia: aportaciones para su enseñanza*. Lisboa, 21 de junio 2011. "La Facultad de Farmacia de la UCM, durante la Guerra Civil".

19- 40th International Congress for the History of Pharmacy; A.

González Bueno, J. Puerto; E. Mazuecos, Industrial Production drugs during the aurarky in Spain. An approach from the collection of the Hispanic Pharmacy Museum; E. Mazuecos, J. Puerto, A. González Bueno, Collection if industrial Manufacturing Drugs in the Hispanic Pharmacy Museum; J. Puerto, E. Mazuecos, A. González Bueno, German drugs in the Hispanic Pharmacy Museum. Berlín 14-17 septiembre de 2011.

20-XI Annual Conference of UMAC. E. Mazuecos; Javier Puerto, The heritage of pharmacy at the Universidad Complutense de Madrid: El Museo de la Farmacia Hispana. Lisboa, 25 de septiembre de 2011.

21-Simposio Internacional De la Circulación del Conocimiento a la Inducción de la Ignorancia. Historia de las plantas medicinales (siglos XVI-XVII) La transculturización en el ámbito de la terapéutica farmacológica. Universidad Nacional Autónoma de México. Centro de investigaciones interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, México 3 de junio de 2014.

22-Simposio Internacional, Tópicos selectos de Farmacia y Farmacopea.; La historia de las farmacopeas y la Farmacopea europea. Universidad Autónoma Metropolitana de México, Unidad Xochimilco; México 6 de junio de 2014.

23-La ciencia en la conformación del espacio público en España y México.

Ponencia invitada: Las expediciones científicas y la ciencia, un instrumento en la configuración el espacio americano y sobre todo un elemento de contacto entre España y la América hispana.

24-42 Congreso Internacional de Historia de la Farmacia. Estambul, septiembre de 2015.

*Poster con Antonio González Bueno: Aromas de tierras lejanas. La presencia del Oriente en la propaganda farmacéutica durante el franquismo (1936-1975).

25- 43 Congreso Internacional de Historia de la Farmacia. Varsovia 12-15 septiembre de 2017.

*Poster con Antonio González Bueno: La publicidad farmacéutica y los toros.

20-Conferencias, mesas redondas, presentaciones...

1-Real Academia de Farmacia de Madrid: "El laboratorio municipal de Madrid durante el siglo XIX"; 18/2/1982.

2-Real Academia de Farmacia de Madrid: "Casimiro Gómez Ortega: la sombra del poder"; 19/2/1987.

3-Real Academia de Farmacia de Madrid: "El Real Jardín Botánico de Madrid durante el reinado de Carlos III"; 12/5/1988.

4-Real Academia de Farmacia de Madrid: "Carlos III y la ciencia española"; 17/11/1988.

5-Ministerio de Sanidad y Consumo: La Administración farmacéutica en la España Moderna y Contemporánea; 20/5/1986.

6-Mesa redonda sobre el contexto científico español durante la primera revolución industrial europea. En el Primer Simposium internacional: *Después de Newton: ciencia y sociedad durante la primera revolución industrial*. Organizado por los Colegios Mayores Universitarios de la Universidad de Madrid. 18 de noviembre de 1989.

7-"Pretensiones de la publicación del libro facsímil del *Examen de Boticarios* de Fray Esteban de Villa." Casa del Cordón de Burgos; 7 de julio de 1990.

8-"La Farmacia y la Militarización de la ciencia en el siglo XVIII", el 15 de octubre de 1990 en el salón de actos del Consejo General de Farmacéuticos, en la inauguración de las I jornadas farmacéutico-militares.

9-"Las expectativas metropolitanas respecto a las expediciones botánicas ilustradas." 15 de marzo de 1991 en el Ateneo de Madrid en el seno de las "Jornadas sobre expediciones científicas a América y Filipinas".

10-*Tertulia de reboticas*. Ateneo de Madrid 8 de mayo de 1991. "Historia y Ciencia". Tertulia con José Luis Peset y Miguel Angel Puig.

11-Mesa redonda sobre el libro científico en la América colonial. U.M.P. Valencia 11/9/1992.

12-Presentación del libro *La ciencia española en ultramar*. Ateneo de Madrid, 15 de octubre de 1991.

13-Relaciones farmacológicas entre España y América durante la Ilustración. Orden dos farmacéuticos de Lisboa. 30 de octubre de 1991.

14-Presentación del *Compendio histórico-médico comercial de las quinas* de Hipólito Ruiz. Casa del Cordón de Burgos. 7 de febrero de 1992.

15-Participación en el Seminario del Centro de Estudios Históricos del C.S.I.C. dirigido por Leoncio López Ocón sobre "mundialización de la ciencia" el 26/II/1992.

16-"El descubrimiento de América: una aventura sanitaria". Conferencia organizada por la Hermandad médico-farmacéutica de San Cosme y San Damian en el Colegio Oficial de Médicos de Burgos el 20 de abril de 1992.

17-"Francisco Hernández y la expedición a Nueva España". Conferencia organizada por el Ayuntamiento de Ocaña. 2 de junio de 1992.

18-Presentación de la colección de clásicos de la Farmacia española; los libros de Casimiro Gómez Ortega: *Instrucción sobre el modo más seguro y económico...* y de Hipólito Ruiz: *Disertaciones sobre la raíz de Ratanhia...* Pabellón de las Américas de la Expo-92. Sevilla 1 de octubre de 1992.

19-*Tertulia de rebotica*. El V centenario. Ateneo de Madrid; 6 de octubre de 1992.

20-La Terapéutica islámica. Seminario sobre farmacia hispano-árabe. Marrakech (Marruecos) 5-8 diciembre/1992.

21-*Tertulia de rebotica*. El camino de Santiago. Ateneo de Madrid; 8 de junio de 1993.

22-"La Botánica española durante la Ilustración": sala Puig i Cadafalc del Institut d'estudis Catalans de Barcelona. 29 de octubre de 1993.

23-Presentación del libro *El Museo de la Farmacia Hispana*. Salón de Grados de la Facultad de Farmacia de Madrid. 3 de noviembre de 1993; (junto a Benito del Castillo, Rosa Basante y Alfonso Escámez).

24-Mesa redonda en el Ateneo de Madrid sobre "La narrativa en Raúl Guerra Garrido". 18 de noviembre de 1993 (Junto a Margarita Arroyo, Manuel Rodríguez Rivero, Santos Sanz Villanueva; Andrés Sorel, José Vélez García Nieto y Raúl Guerra").

25-Presentación de la conferencia-coloquio de Armando Rangel sobre "Ciencia y terapéutica en Cuba hasta el siglo XIX" en el Ateneo de Madrid el 12 de mayo de 1994.

26-Presentación del libro *Química entre Europa y América; siglos XVIII y XIX* en la Casa de la Primera Imprenta de América, México D.F. 14 de junio de 1994

27-Presentación del libro *Manual de legislación farmacéutica* de Antonio González Bueno en el Ateneo de Madrid el 30 de noviembre de 1994.

28-Presentación del libro *De la Ciencia Ilustrada a la Ciencia Romántica*, Ateneo de Madrid, 16 de febrero de 1995.

29-Primera reunión de los amigos de los Museos de Historia de la Farmacia. Academia Superior del Ejército. 3 de marzo de 1995.

30-Ciencia y Literatura. Conferencia pronunciada en el Salón de Estrados de la Excm. Diputación Provincial de Burgos, organizada por la Institución "Fernán González" el 30 de marzo de 1995.

31-Antonio de la Cal y Bracho y el modelo de exploración científica Ilustrada. Conferencia pronunciada en el salón de actos del Ayuntamiento de Angix (Burgos), organizada por la Asociación Cultural "Amigos de San Juan", el 22 de junio de 1966, con motivo del posible hermanamiento de las ciudades de Anguix y Puebla (México).

32- Conferencia inaugural del coloquio Materia médica, terapéutica y farmacia intercontinental, celebrado en Puebla (México) entre el 16 y 19 de octubre de 1996 sobre el proyecto expedicionario ilustrado español.

33-Apuntes históricos sobre Farmacia Militar en el "Bicentenario de la concesión del Fuero Militar a los farmacéuticos" Facultad de Farmacia U.C.M., 13 de noviembre 13 h.

34-Las expediciones científicas en la Ilustración y la *Flora Peruviana et Chilensis*. Organizada por la Fundación de Ciencias de la Salud el 21 de febrero de 1997 en la Casa del Cordón de Burgos.

35-Presentación de *El Mito de Panacea. Compendio de Historia de la Terapéutica y de la Farmacia*, Madrid, 1997 en las III Jornades d'Història de la Farmàcia Catalana. Barcelona, 19 de abril de 1977.

36-Mesa redonda sobre "memorias y actualidades desde el Ateneo". Ateneo de Madrid 10 de julio de 1997.

37-Curso de la Universidad de Verano de El Escorial dir. por Juan Lorenzo Lorenzo, sobre Humanidades y humanismo, pervivencia del mundo clásico en la civilización occidental. "La pervivencia de la terapéutica clásica en la terapéutica de la Europa occidental" y participación en la mesa redonda sobre la "pervivencia del pensamiento y las lenguas clásicas en la Botánica actual".

38-Presentación del libro de Ramón Jordi González, *Aportació a la Història de la Farmàcia catalana (1285-1997)*, en la Facultad de Farmacia de Madrid, junto a Benito del Castillo y Pedro Malo. 5 de mayo de 1998.

39-Tertulias sobre Historia de la Ciencia en los *cursos de verano de El Escorial* con José Luis Peset, García Tapia y Vicente Maroto el 15 de julio de 1998.

40-Curso sobre Felipe II y su época. (IV Centenario de su muerte, 13-IX-1598) Real Colegio de Estudios Superiores Escorial-María Cristina. San Lorenzo de El Escorial 1/5 de septiembre de 1998. Día 3 El pensamiento científico español en la época de Felipe II.

41 Curso sobre la Ciencia y la Técnica en la época de Felipe II, patrocinado por Fundesco, Euroforum de San Lorenzo de El Escorial del 8 al 10 de septiembre de 1998. Día 10: □□El destilatorio de El Escorial: sanidad, alquimia y espagiria en la corte de Felipe II.

42 Felipe II. El Rey íntimo. Jardín y naturaleza en el siglo XVI. Centro Cultural Isabel de Farnesio. Aranjuez 22-26 de septiembre de 1998. Día 24. El Jardín secreto: Felipe II y los medicamentos.

43-Historia de la distribución mayorista. En *Jornada sobre el futuro de la distribución farmacéutica mayorista*, organizado por FEFE Madrid 27 de octubre de 1998.

44-Presentación del libro de Mar Rey Bueno, *El Hechizado. Medicina, Alquimia y Superstición en la corte de Carlos II*, Zaragoza 1998, Facultad de Farmacia de Madrid 26 de noviembre de 1998.

45-Conferencia: *La estrategia científica ilustrada y el Jardín Botánico de Cartagena*, organizado por la Fundación Hefame. Salón de actos de la U.N.E.D. de Cartagena 22 de enero de 1999.

46-Ponencia: *Evolución del medicamento*. Salón de grados de la Facultad de Farmacia de Madrid, el 9 de marzo de 1999, dentro del III curso de especialización en información de la salud, organizado por la Asociación Nacional de Informadores de la Salud.

47-Ponencia: *La terapéutica en el siglo XIX*. Salón de grados de la Facultad de Farmacia de Sevilla el 12 de marzo de 1999, dentro de las Jornadas sobre la Farmacia Decimonónica Española.

48-Presentación de la Revista EIDON en la Fundación de Ciencias de la Salud.

49-Presentación de la edición facsímil del libro de Andrés Laguna *Pedacio Dioscórides Anazarbeo, acerca de la Materia Medicinal, y de los venenos mortíferos*, (Salamanca, 1566) (Aranjuez, 1999) dentro de los actos del año de Andrés Laguna. Conferencia sobre Andrés Laguna y rueda de prensa, celebrado en La Alhóndiga de Segovia el 28 de abril de 1999.

50-Jornada en homenaje a Velázquez organizada por la Asociación Española de Farmacéuticos de Letras y Artes, celebrada en el

salón de actos de Previsión Sanitaria Nacional el 14 de junio de 1999.

51-Presentación de la exposición y rueda de prensa. "160 años de publicidad médico-farmacéutica. 160 aniversario de la Corporación Uriach", celebrada en el aula Santiago Ramón y Cajal del Colegio de Médicos de Madrid, el 22 de junio de 1999.

52-Presentación de Manuel Rivas en el ciclo *Con otra mirada. Una visión de la enfermedad desde la Literatura y el Humanismo* de la Fundación de Ciencias de la Salud, Madrid 25, octubre, 1999.

53-Presentación de la conferencia de Benito del Castillo "La misión de San Cosme y San Damián, en Paraguay". Salón de Actos de la Caja de Ahorros del Círculo Católico. Burgos 5 de noviembre de 1999.

54-Conferencia "La Farmacia entre dos revoluciones", dictada en el aula magna de la Facultad de Farmacia de Barcelona, el 9 de diciembre de 1999, con motivo de la Fiesta patronal de esa Facultad.

55-Presentación de Soledad Puértolas en el ciclo *Con otra mirada. Una visión de la enfermedad desde la Literatura y el Humanismo* de la Fundación de Ciencias de la Salud, Madrid 24 de febrero de 2000.

56-Presentación de Julio Llamazares en el ciclo *Con otra mirada. Una visión de la enfermedad desde la Literatura y el Humanismo* de la Fundación de Ciencias de la Salud, Madrid 30 de marzo de 2000.

57-Patrimonio farmacéutico y arte cotidiano. En el salón de actos de Previsión Sanitaria Nacional. Mesa redonda organizada por la Asociación española de farmacéuticos de Letras y Artes. 9 de mayo de 2000.

58-Presentación de Josefina R. Aldecoa en el ciclo *Con otra mirada. Una visión de la enfermedad desde la Literatura y el Humanismo* de la Fundación de Ciencias de la Salud, Madrid 29 de junio de 2000.

59- Ilustración, Ciencia y Tecnología. En el curso de la Universidad de Verano de Castilla y León, celebrado en Segovia, El Canal de Castilla. Memoria de una época. 18 de julio de 2000.

60-Presentación de Andrés Trapiello en el ciclo *Con otra mirada. Una visión de la enfermedad desde la Literatura y el Humanismo*. Fundación de Ciencias de la Salud 26 de octubre de 2000

61-Presentación de Miguel Sánchez-Ostiz en el ciclo *Con otra mirada. Una visión de la enfermedad desde la Literatura y el*

Humanismo. Fundación de Ciencias de la Salud, 31 de noviembre de 2000.

62- Laudatio de la Doctora Patricia Aceves Pastrana en su investidura como Doctor Honoris Causa por la Universidad Complutense. El 13 de diciembre de 2000.

63-Presentación de Enrique Vila-Matas en el ciclo *Con otra mirada. Una visión de la enfermedad desde la Literatura y el Humanismo*. Fundación de Ciencias de la Salud, 1 de febrero de 2001.

64-Mesa redonda sobre la Farmacia española en el siglo XXI, publicada en *OFFARM*, 2001, vol. 20, suplemento 1, pp. 15-38.

65-Presentación de Belén Gopegui en el ciclo *con otra mirada. Una visión de la enfermedad desde la Literatura y el Humanismo*. Fundación de Ciencias de la Salud, 29 de marzo de 2001.

66-Conferencia en la "Mesa de Burgos", casa regional de Burgos en Madrid, sobre *El Divino Valles y Felipe II*. Madrid 10 de mayo de 2001.

67-Mesa redonda en el Ateneo de Madrid, el 27 de septiembre de 2001 en homenaje a D. Pedro Laín Entralgo (otros participantes: Agustín Albarracín; Manuel Díaz Rubio, Dr. Pinillos; José Luis Peset, Juan Manuel Reol de Tejada; José Manuel Sánchez Ron; José Luis Abellán).

68- Presentación de José Jiménez Lozano en el ciclo, *Con otra mirada*, de la Fundación de Ciencias de la Salud, el 31 de enero de 2002.

69- ¿Ciencia o superstición? Literatura demonológica en la España Moderna. *Seminario Magia y Curanderismo en la España de la Edad Moderna*. Ateneo de Madrid; lunes, 11 de febrero de 2002.

70- Las humanidades y los estudios de Farmacia, Fundación Casares Gil, Real Academia de Farmacia. 28 de febrero de 2002.

71- Presentación de: *El hijo del centauro*. Ateneo de Madrid. 20 de marzo de 2002.

72 -Presentación de: *El hijo del centauro*. Burgos 14 de abril de 2002.

73-Mesa redonda para la presentación de *El Ateneo. Revista científica, literaria y artística. IX-X, cuarta época*. Ateneo de Madrid. 29 de abril de 2002.

74-Conferencia: "Las manos de los dioses": Laín Entralgo

contemplado desde la Historia de la Farmacia. Ciclo Ciencia y vida: homenaje a Pedro Laín Entralgo. Fundación BBVA, Fundación Xavier Zubiri. Palacio del Marqués de Salamanca, Madrid 30 de mayo de 2002.

75-Conferencia: "El Hospital de San Juan de Burgos, y la Química Española del siglo XVII". Cátedra Félix Rodríguez de la Fuente. Casa Regional Mesa de Burgos en Madrid. Jueves, 9 de mayo de 2002.

76- Conferencia: "La alquimia en España: del monasterio de El Escorial, al Hospital de San Juan de Burgos". Organizada por la cofradía de San Cosme y San Damián. Sala San Pablo, Burgos 24 de Mayo, 2002.

77- Presentación del libro *Ciencia y Memoria de África*, ed. Alejandro R. Díez Torre. Ateneo de Madrid, 30 de mayo de 2002.

78-Mesa redonda organizada por la Real Academia de Farmacia de Galicia "La Farmacia entre el recuerdo del pasado y el reto del futuro". Santiago de Compostela, 25 de octubre de 2002.

79-Conferencia sobre José Giral en el ciclo de *españoles en el exilio (1939)*. Ateneo de Madrid, Lunes, 11 de noviembre de 2002.

80-Presentación de las conferencias de Miguel López y Raúl Guerra Garrido, en el ciclo de *españoles en el exilio (1939)*, Ateneo de Madrid, lunes 18 de noviembre de 2002.

81-Universidad Carlos III. Cátedra y seminario de Estudios Sociales de la salud y los medicamentos, dirigida por el Dr. Félix Lobo. Paracelso. 27 de noviembre de 2002

82-Presentación de la revista Schironia. *Actos en honor de nuestra patrona. La Inmaculada Concepción*. Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid; Hotel Eurobuilding, Madrid, 10 de diciembre de 2002.

83-Presentación del libro *El ferrocarril minero de la sierra de la Demanda* en la Casa Regional Mesa de Burgos en Madrid; jueves 12 de diciembre de 2002.

84-Presentación del libro de Raúl Guerra Garrido *El sueño de una noche de guardia*. Madrid, 2003. Salón de PSN, Villanueva 11, Madrid, 21, I, 2003.

85-Presentación de Raúl Guerra Garrido. *Ciclo con otra mirada*. Fundación de Ciencias de la Salud. 24 de abril de 2003

86-"Marcelo Rivas Mateos". Mesa redonda sobre *Los Rivas. Un siglo de Botánica en la Facultad de Farmacia de la Universidad*

Complutense de Madrid. Facultad de Veterinaria de Cáceres 25 de abril de 2003.

87-Presentación del número XI de la revista *El Ateneo*, dedicado monográficamente al ciclo españoles en el exilio (1939) (con José Luis Abellán y Diego Valverde) Ateneo de Madrid, 5 de mayo de 2003.

88- Andrés Laguna, en el XXIV Curso de Historia de Segovia. Ciencias y técnicas en la Historia de Segovia. 9 de mayo de 2003, Real Academia de Historia y Arte de San Quirce. Segovia.

89-Presentación de Luciano G. Egido. Ciclo "Con otra mirada". Fundación de Ciencias de la Salud. Madrid, 13 de mayo de 2003.

90-La Alquimia, un sinuoso camino hacia la Química. Museo Nacional de Ciencia y Tecnología, 11/10/2003.

91-José Giral y Obdulio Fernández. En el ciclo *Ateneístas ilustres*. Ateneo de Madrid. 13/11/2003.

92-Presentación del libro de Ana Isabel Álvarez Rodríguez: "Historia del Colegio Farmacéutico de Burgos". Burgos, 13 de diciembre de 2003.

93- Casimiro Gómez Ortega y las expediciones botánicas ilustradas. Ciclo sobre "La ciencia europea desde 1650 hasta 1800" organizado por la Fundación Orotava de Historia de la Ciencia. 26/I/04 en la Orotava. 27/I/04 en las Palmas de Gran Canaria.

94-Mesa redonda sobre "José Giral y la farmacia de la calle Atocha". Ateneo de Madrid, 11 de mayo de 2004.

95- Presentación de *El medicamento en el escaparate. La publicidad farmacéutica en España. Una aproximación histórico-literaria*. Junto a Juan Uriach e Ildefonso García-Serena. Museu d'Art Contemporani de Barcelona (MACBA) 10 de junio de 2004.

96- Hipólito Ruiz López; junto a Benito del Castillo, Teatro Reina Sofía, Belorado (Burgos) 23 de agosto de 2004.

97-Presentación de Fernando Savater en el *Ciclo Con Otra Mirada. Otras voces, otros ámbitos*. Fundación de Ciencias de la Salud. 21 de octubre de 2004.

98-La difusión del libro científico, IV semana de la Ciencia. Biblioteca La Latina, Rafael Finat, nº 54, 10 de noviembre de 2004.

99-Presentación de Javier Tomeo en el ciclo *Con otra mirada* de la Fundación de Ciencias de la Salud, 25 de noviembre de 2004.

100-Presentación de Luíís Alberto de Cuenca, en el ciclo *Con otra mirada* de la Fundación de Ciencias de la Salud, 2 de diciembre de 2004.

101-"La farmacología sevillana durante el Siglo de Oro; los viajeros inmóviles: Monardes y Tovar". Acto académico solemne con motivo de la Festividad de la Patrona de Farmacia. Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla, 3 de diciembre de 2004.

102-Presentación del libro: *Marcelo Rivas Mateos, Salvador Rivas Godoy, Salvador Rivas Martínez. Tres catedráticos en la Universidad de Madrid*, Madrid, 2004. Salón de grados de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid. 16 de marzo de 2005.

103-"La Ciencia en la época del Quijote: la fuerza de Fierabrás" "Foro de las Ciencias de Pozuelo", Espacio cultural Mira, Pozuelo de Alarcón, 5 de abril de 2005.

104-Presentación del ciclo "Desde la memoria: Historia, Medicina y Ciencia en tiempos del Quijote" Residencia de Estudiantes, Madrid, 13 de abril de 2005.

105-El Bálsamo de Fierabrás. La terapéutica en el Quijote, en el ciclo "Desde la memoria: Historia, Medicina y Ciencia en tiempos del Quijote", Residencia de Estudiantes, Madrid, 26 de abril de 2005.

106-Mesa redonda sobre "*desrestaurar lo restaurado*" Facultad de Bellas Artes. U.C.M. 11 de mayo de 2005.

107-Mesa redonda para presentar el libro de Francisco Giral: *Vida y obra de José Giral*. El Ateneo de Madrid, 17 de mayo de 2005.

108-Mesa redonda. El Ateneo en el bicentenario de los estudios oficiales de Farmacia. El Ateneo de Madrid, 7 de junio de 2005.

109-Conferencia, *Juan del Castillo y la expedición a Filipinas*, dentro del ciclo: Ciencia y Cultura. De Rousseau a Darwin. El buen salvaje y el último mono. Organizado por la Fundación Canaria Orotava de Historia de la Ciencia 17-X-2005 en la sede de la Fundación Orotava en Tenerife.

110-Conferencia, *Juan del Castillo y la expedición a Filipinas*, dentro del ciclo: Ciencia y Cultura. De Rousseau a Darwin. El buen salvaje y el último mono. Organizado por la Fundación Canaria Orotava de Historia de la Ciencia 18-X-2005 en centro insular de cultura de la Caja de Ahorros en las Palmas de Gran Canaria.

111-Mesa redonda sobre José Rodríguez Carracido. El Ateneo de

Madrid, sección de Farmacia. 25 de octubre de 2005.

112 -Conferencia sobre Baldomero Bonet, en el ciclo II jornadas sobre ateneístas ilustres. Ateneo de Madrid. 3 de noviembre de 2005.

113- Presentación de la mesa redonda del ciclo "En tierra de nadie" de la Fundación de Ciencias de la Salud; el tema: "Ciencia versus narrativa". Auditorio de la Fundación Lázaro Galdiano, 7 de noviembre de 2005.

114-Conferencia sobre la ciencia en el Quijote, Casa Regional Mesa de Burgos en Madrid. Cátedra Félix Rodríguez de la Fuente, Madrid, 24 de noviembre de 2005.

115-Presentación de José María Merino en el ciclo *Con Otra Mirada*. Fundación de Ciencias de la Salud, 1 de diciembre de 2005.

116-"La fuerza de Fierabrás: ciencia, tecnología y terapéutica en el Quijote" Festividad de la Inmaculada Concepción en la Facultad de Farmacia de Alcalá de Henares, 16 de diciembre de 2005.

117-Presentación del libro de Raúl Guerra Garrido, *Viaje a una provincia interior*, Ateneo de Madrid, 21 de diciembre de 2005.

118-Presentación de Ignacio Martínez Pisón, *Ciclo Con Otra Mirada*, Residencia de Estudiantes, 25 de mayo de 2006.

119-La pervivencia de la terapéutica clásica: medicamentos de leyenda. Ponencia en el curso: "La presencia de las lenguas clásicas en nuestra cultura" dirigido por Juan Lorenzo. U.I.M.P. La Magdalena, Santander, 5 septiembre de 2006.

120-Participación en la mesa redonda: La transmisión del legado clásico. Curso: "La presencia de las lenguas clásicas en nuestra cultura" dirigido por Juan Lorenzo. U.I.M.P. La Magdalena, Santander, 4 septiembre de 2006.

121-Presentación del libro de José Luis Abellán, *El Ateneo de Madrid*, El Ateneo de Madrid, 5 de octubre de 2006.

122- Participación en la Tertulia de Rebotica: "Cajal y su época". Ateneo de Madrid, 17 de octubre de 2006.

123-Participación en la mesa redonda: "Cajal: la ciencia y las instituciones científicas de entre siglos (s. XIX y XX). Ateneo de Madrid, 23 de octubre de 2006.

124-Presentación de la conferencia de Antonio Moreno: "La generación científica del 98: Tamón y Cajal". Ateneo de Madrid 2 de noviembre de 2006.

125-Organizador, junto a Benito del Castillo de 100 años de León Felipe y la Farmacia. Facultad de Farmacia, Universidad Complutense, 20 de diciembre de 2006.

126-José Giral y Pereira, bioquímico, farmacéutico, ministro de Marina y Primer ministro de la República en guerra. En *Desde la memoria. Historia, medicina y ciencia en tiempos de la II República*. Residencia de Estudiantes, 13 de marzo de 2007.

127-Los diccionarios de Farmacia: Ciencia y Cultura. Real Academia Nacional de Farmacia, 10 de mayo de 2007.

128-Mesa redonda: *La figura del insigne farmacéutico y ateneísta José Rodríguez Carracido en la Sociedad Española. Acto conmemorativo del XX aniversario de la Sección de Farmacia*. Ateneo de Madrid, 21 de junio de 2007.

129-Presentación de la Tertulia Sanitaria del Ateneo de Madrid (con Alberto García Romero, Luis González, Daniel Pacheco y Jesús García). Salón de actos del Ateneo, 2 de octubre de 2007.

130-Ciclo, *En Tierra de nadie*, Fundación de Ciencias de la Salud, Residencia de Estudiantes, moderador de la sesión "El dolor", con Margarita Puig y Joan Margarit, Residencia de Estudiantes, 22 de octubre de 2007.

131-Mesa redonda en el Ateneo Científico, Literario y Artístico de Madrid: Análisis físico-químico (sentimental) de la obra literaria de Raúl Guerra Garrido. Madrid, 6 de noviembre de 2007.

132- Mesa redonda en el Ateneo Científico, Literario y Artístico de Madrid: velada navideña. Madrid 18 de diciembre de 2007.

133-Presentación de la conferencia de Raúl Guerra Garrido, La sanidad en la Literatura. Ateneo Científico, Literario y Artístico de Madrid, 28 de enero de 2008.

134-Presentación del libro *Ciencia y técnica en Latinoamérica en el periodo virreinal*. Facultad de Medicina de Cádiz, 14 de febrero de 2008.

135-Presentación de Teresa Ortiz. Ciclo Mujer y Salud: una perspectiva integral. FCS/FECYT, Madrid, 28, II, 2008.

136-Presentación de Daniel Pacheco. Ciclo Humanismo y Farmacia. Ateneo de Madrid, 11 de marzo de 2008.

137-Participación en el acto académico de entrega de la medalla de la Facultad de Farmacia al Ilmo. Sr. D. Alfonso Pérez Alberni; "Las enseñanzas de Farmacia en el espacio europeo de educación superior. Sevilla, Facultad de Farmacia, 25 de marzo de 2008.

138-Mesa redonda organizada por AEFLA, "Letra, música y pintura en torno al 2 de mayo". Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid, 1 de abril de 2008.

139-Presentación de Rosa Basante en el ciclo Humanismo y Farmacia. Ateneo de Madrid, 8 de abril de 2008.

140-Presentación del libro: *Raúl Guerra Garrido en el Ateneo de Madrid*. Ateneo de Madrid, 22 de abril de 2008.

141-Presentación del ciclo, Desde la Memoria. Historia, Medicina y Ciencia en torno a Darwin. Residencia de Estudiantes, 29 de abril de 2008.

142-Moderador de la mesa, ¿Qué queda de Darwin? En el ciclo Desde la Memoria. Historia, Medicina y Ciencia en torno a Darwin. Residencia de Estudiantes, 12 de mayo de 2008.

143-Presentación de la conferencia de Antonio Moreno, José Rodríguez Carracido: cinético, historiador y literato, en el ciclo Humanismo y Farmacia. Ateneo de Madrid, 13 de mayo de 2008.

144-Presentación de la conferencia de José Félix Olalla, Federico Muelas, poeta, farmacéutico y ateneísta, en el ciclo Humanismo y Farmacia, Ateneo de Madrid, 10 de junio de 2008.

145-Presentación de las intervenciones de Enrique Dorado, Isabelo Herreros y Alberto García Romero sobre: José Giral: farmacéutico, catedrático, político y ateneísta, en el ciclo Humanismo y Farmacia, Ateneo de Madrid, 15 de julio de 2008.

146-Mutis su contexto histórico-científico en sesión científica conmemorativa del Bicentenario del fallecimiento. Real Academia Nacional de Farmacia 11 de septiembre de 2008.

147 -Presentación del libro *Breve historia de la experimentación animal* de Alberto Giráldez. Real Academia Nacional de Farmacia 18 de septiembre de 2008.

148- Lección inaugural del Curso 2008-2009, *La alegría de enseñar y la Farmacia*, Madrid paraninfo de la Universidad Complutense, 26 septiembre, 2008

149-Presentación de Antonio González Bueno en el ciclo Humanismo y Farmacia, conferencia: Fernando Gómez Pamo Fresno. Ateneo de Madrid 30 de septiembre de 2008.

150-Perspectivas históricas de las quinas; en Homenaje a Don César González. Real Academia Nacional de Farmacia, 1 de octubre de 2008.

151- Presentación de Juan Esteva de Sagrera en el ciclo Humanismo y Farmacia, conferencia: José Luis Gómez Caamaño. Ateneo de Madrid 14 de octubre de 2008.

152-Antonio Doadrio y la química inorgánica en la segunda mitad del siglo XX, Real Academia Nacional de Farmacia, Sesión necrológica en homenaje al Excmo. Sr. D. Antonio Doadrio López, jueves, 16 de octubre de 2008

153-Pedro Malo en III jornadas sobre ateneístas ilustres. Ateneo de Madrid, 4 de noviembre de 2008.

154-Guillermo Folch Jou, maestro de la Historia de la Farmacia. Ciclo humanismo y Farmacia, Ateneo de Madrid, 18 de noviembre de 2008.

155-El horror y el error. El exilio científico republicano tras la Guerra Civil, Instituto Universitario de Historia Simancas, Universidad de Valladolid, Facultad de Filosofía y Letras, 26 de noviembre de 2008.

156-Farmacia y cristianismo. Pregón de la fiesta de la Inmaculada Concepción, Colegio Oficial de Farmacéuticos de Jaén. Jaén, 29 de noviembre de 2008.

157-La ciencia en torno a la Guerra de la Independencia, en *Salud, Farmacia y Ciencia durante la Guerra de la Independencia*, Real Academia Nacional de Farmacia, 11/XII, 2008.

158-Presentación de la conferencia de Benito del Castillo, D. Obdulio Fernández, Ateneo de Madrid, 16/XII/2008

159-La Triaca Magna, discurso de ingreso en la Real Academia Nacional de Farmacia, 26 de febrero de 2009

160-Presentación del ciclo *Desde la Memoria: Historia, Medicina y Ciencia en torno a los viajes*, Residencia de Estudiantes, Madrid, 11 de marzo de 2009.

161-Presentación del curso: "temas de actualidad en alimentación", organizado por la cátedra José Rodríguez Carracido del Ateneo de Madrid el 14 de abril de 2009.

162-Conferencia: "Ilustración, ciencia y salud: el arte de curar en la España de Godoy", Cáceres, salón de actos de Caja Extremadura, 20 de abril de 2009.

163-conferencia: "Ilustración, ciencia y salud: el arte de curar en la España de Godoy", Badajoz, hotel Husa Zurbarán, 21 de abril de 2009.

164-conferencia: la difusión del darwinismo y la libertad de

cátedra en España, dentro del ciclo dirigido por J. M. Sánchez Ron: *Charles Darwin: una vida y una visión del mundo*. Instituto de España, 13 de mayo de 2009

165-Pedro Malo y la amistad, en Imagen de Pedro Malo, Facultad de Farmacia, 19 de mayo de 2009.

166-Presentador y moderador de la mesa redonda del ciclo *En Tierra de Nadie*, titulado *Donde habita el recuerdo: memoria y creación*, con Justo Navarro y Raquel Yubera. Residencia de Estudiantes de Madrid, 26 de mayo de 2009.

167-El Museo de Farmacia Hispana, Facultad de Farmacia de la UCM. 6 de junio de 2009.

168-Presentador de César Nombela y de su conferencia: "De la gripe y otras pandemias". Ateneo de Madrid, 30 de junio de 2009

169-Presentación del libro homenaje a José María Suñé. Facultad de Farmacia de Barcelona 3 de julio de 2009.

170-Presentación de la conferencia de Antonio Doadrio Villarejo, Calentamiento global y cambio climático en España, Ateneo de Madrid, 13 de octubre de 2009.

171-Las ideas de Darwin en España, Jornadas de Otoño de Pozoblanco, Fundación Ricardo Delgado Vizcaíno, Pozoblanco (Córdoba) 13 de noviembre de 2009.

172-Moderación de la mesa redonda sobre La evolución organizada por la Fundación de Ciencias de la Salud y la Residencia de Estudiantes, con Juan Luis Arzuaga y Gustavo Martín Garzo, el 16 de noviembre de 2009.

173-Presentación del Pregón Mariano con motivo de la Festividad de la Inmaculada en el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Jaén. Jaén, 28 de noviembre de 2009.

174-Participación en la tertulia: Liberalismo, ciencia y farmacia. Ateneo de Madrid, 16 de febrero de 2010.

175-Presentación del ciclo *Desde la Memoria: Medicina, Historia y Ciencia en tiempo de epidemias*, Residencia de Estudiantes, Madrid, 1 de marzo de 2010; moderación de la 3ª sesión, Residencia de Estudiantes, Madrid, 16 de marzo de 2010.

176-Tertulia de rebotica: "La Gran Vía madrileña" con Raúl Guerra Garrido, Isabela Herreros y Alberto Sánchez Álvarez-Insúa. Ateneo de Madrid, 30 de marzo de 2010

177-Homenaje a José Giral Pereira, Universidad de Salamanca/Asociación Salamanca Memoria y Justicia, 16 de abril de

2010

178-Mesa redonda sobre Juan Negrín, con Carlos París, Enrique Dorado, Pedro García Bilbao, Pedro López Arriba, Antonio Moreno y César Navarro. Ateneo Literario, Artístico y Científico de Madrid, 20 de abril de 2010.

179-Presentación del ciclo *En tierra de Nadie: por el placer de vivir: comer y felicidad*, Bilbao, centro cívico de la Bolsa Ibaiondo (Palacio John), con José María Mato, Iñaki Azkuna y Félix Goñi.

180-Presentación del libro de Paulino García Partida, *La creación de la Dirección General de Ganadería (su entorno político)*. Ateneo de Madrid, 3 de mayo de 2010.

181-Conferencia: *El modelo mediterráneo y la Farmacia en el país vasco; centenario del Centro Farmacéutico Vizcaíno*, Bilbao, auditorio de la Diputación Foral de Vizcaya, 21 septiembre de 2010.

182-José Echegaray y el Ateneo, en 175º aniversario de la creación del Ateneo de Madrid: *La Ciencia en el Ateneo*, Madrid 15 de noviembre de 2010

183-Presentación de las conferencias: *La Real Academia Nacional de Farmacia y Las Facultades de Farmacia*, del ciclo *Instituciones Científicas Sanitarias*, coordinado junto a Daniel Pacheco. Ateneo de Madrid, 23 de noviembre de 2010.

184-La introducción del paracelsismo en España. El Hospital de San Juan de Burgos y Fray Esteban Villa. Ateneo de Madrid, 30 de noviembre de 2010.

185-Presentación y moderación de la sesión del Ciclo *En Tierra de Nadie* de la Fundación de Ciencias de la Salud: *La piel: ciencia y sensación*, con José Luis Jorcano y Felipe Benítez Reyes, Jerez de la Frontera, Sala Compañía. 1 de diciembre de 2010.

186-Presentación de Antonio González Bueno como Académico correspondiente. Real Academia Nacional de Farmacia. 3, febrero 2011.

187-Conferencia, *La salud pública en la ciudad de Madrid desde Carlos III hasta la creación del Seguro Obligatorio de Enfermedad*, Museo de la Ciudad, 14 de marzo de 2011.

188- *Ciencia y poder en la monarquía hispánica: las relaciones entre metrópoli y colonia en los siglos XVI-XVIII*, Instituto de Secundaria, Clara del Rey, Madrid, curso sobre expediciones científicas, 1 de marzo de 2011.

189- La ilusión quebrada: el programa hispano de las expediciones científicas, Instituto de Secundaria, Clara del Rey, Madrid, curso sobre expediciones científicas, 8 de marzo de 2011.

190- La realidad americana: expedicionarios en el Nuevo Mundo, Instituto de Secundaria, Clara del Rey, Madrid, curso sobre expediciones científicas, 15 de marzo de 2011.

191- Presentación del ciclo Desde la Memoria: Historia, Medicina y Ciencia en tiempo de Los Virreinos y moderación de la primera sesión, 14 de marzo de 2011, en el Instituto Internacional de Madrid.

192-Presentación del *Cuaderno secreto* de Raúl Guerra Garrido. Real Academia Nacional de Farmacia, 21 de mayo de 2011.

193-Lección magistral, La ciencia en la Ciudad Universitaria, Colegio Mayor Nuestra Señora de África, 25 de mayo de 2011.

194-Curso de Verano de El Escorial: *2011 El año veterinario: análisis de la evolución veterinaria como ciencia y profesión*. Mesa redonda con Joaquín Sánchez Lollano y Christophe Dégueurcé: La renovación de las profesiones sanitarias en la España ilustrada: la creación de las escuelas de veterinaria en España. El Escorial 25, VII, 2011.

195-Mesa redonda de la Fundación de Ciencias de la Salud. Santiago de Compostela, Fundación Novacaixagalicia. Realidad, racionalidad y fantasía, junto a José María Merino y Manuel Serrano Vázquez, Santiago de Compostela, 26 de octubre de 2011.

196-La transculturización de la materia farmacéutica mexicana. En el Coloquio de Historia de la Medicina celebrado el 23 de noviembre de 2011 en el Departamento de Historia y Filosofía de la Medicina de la UNAM, México D.F.

197-Historiar la Farmacia. En el homenaje al Profesor Dr. José Luis Valverde, celebrado en el aula magna de la Facultad de Farmacia de Granada el sábado 17.

198-La Historia de la Medicina en la obra de Diego Gracia (en colaboración con Antonio González Bueno) Ateneo de Madrid, 24 de abril de 2012.

199-El desarrollo histórico de la Farmacia española, Casino de Madrid, 23 de mayo de 2012.

199-El desarrollo histórico de la Farmacia española. Casino de Madrid, 23 de mayo de 2012.

200-Participación en el ciclo "En Tierra de Nadie", *Ciencia y Desarrollo*, Colegio Mayor Rector Peset. Valencia 20 de septiembre de 2012.

201-Andrés Laguna humanista; Real Academia Nacional de Medicina, 8 de octubre de 2012.

202-Participación en la mesa redonda: *en torno a la constitución de 1812*; Real Academia Nacional de Farmacia, 25 de octubre de 2012.

203-Discurso de ingreso en la Real Academia de la Historia: *Ciencia e Historia en España (Oración de gracias)*, Real Academia de la Historia, 28 de octubre de 2012.

204-Las expediciones científicas ilustradas, Asociación Española de Amigos de los Castillos, 13 de marzo de 2013.

205-Historia y leyenda de los medicamentos mágicos, Real Asociación de Hidalgos de España, 24 de abril de 2013.

205-Las expediciones científicas a América en el Siglo de las Luces. Fundación Mutua Madrileña. Madrid, 6 de mayo de 2013.

206-Presentación del libro *Efectos secundarios* de Almudena Solana. Real Academia Nacional de Farmacia, 28 de mayo de 2013.

207-Presentación del libro *El Herbario de Gutemberg*, Madrid, Instituto Cervantes, 4 de junio de 2013.

208-Historia, Ciencia e idioma. La Magdalena (UIMP) 30 julio de 2013.

209-Presentación del libro, *Pedro Calvo Asensio: diputado, farmacéutico, periodista y autor polifacético (1821-1863)*. Junto al Presidente del Congreso de los Diputados y el Presidente de la Comisión de Sanidad del Congreso de los Diputados. Congreso de los Diputados, sala Constitucional, 25 de septiembre de 2013.

210-Presentación del libro *La tutela imperfecta. Biología y Farmacia en la España del primer franquismo*. (Junto a Antonio González bueno y Alfredo Baratas), 31 de octubre de 2013. Real Academia Nacional de Farmacia.

211-Presentación de la conferencia de Ricardo García Cárcel, *Los mitos de la Historia de España*, en la Real Academia Nacional de Farmacia. 4 de noviembre de 2013.

212-Presentación del libro *Odón de Buen: toda una vida* de Antonio Calvo. (Junto a Daniel Pacheco y Alejandro R. Díez Torre). Ateneo de Madrid 21 de noviembre de 2013.

213-La obesidad en la Historia, Real Academia Nacional de Farmacia, 10 de abril de 2014.

214-Presentación de la conferencia de Carmen Sanz, *Las causas de la guerra de sucesión o el valor de una historia crítica*, Real Academia Nacional de Farmacia 28 de abril de 2014.

215-Ciencia y científicos burgaleses de la Ilustración. Real Academia Burgense de Historia y Bellas Artes, Institución Fernán González, 14 de mayo de 2014.

216- La transculturización en el ámbito de la terapéutica farmacológica. Universidad Nacional Autónoma de México. Centro de investigaciones interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades, México 3 de junio de 2014.

217- La ciencia y su Historia: un punto de encuentro entre México y España. Academia Nacional de Ciencias Farmacéuticas de México, 5 de junio de 2012.

218- La historia de las farmacopeas y la Farmacopea europea. Universidad Autónoma Metropolitana de México, Unidad Xochimilco; México 6 de junio de 2014.

219- Las expediciones científicas y la ciencia, un instrumento en la configuración del espacio americano y sobre todo un elemento de contacto entre España y la América hispana. Madrid, Instituto Cervantes, 24 de junio de 2014.

220-coordinador de la mesa redonda sobre los museos de Historia de la Farmacia: lecciones para el futuro, herramienta de aprendizaje. Sevilla 26 de junio de 2014.

221-Idioma, ciencia y poder. Asociación de la Prensa de Madrid, 18 de noviembre de 2014.

222-Jorge Juan y la "militarización" de la ciencia en España durante la Ilustración, en Jornadas JORGE JUAN 2015, Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 21 de enero de 2015.

223-Ciencia de doble uso: los farmacéuticos y los gases tóxicos durante la Guerra Civil (1936-1939), Discurso reglamentario de apertura del curso académico 2015-2016 de la Real Academia Nacional de Farmacia. Real Academia Nacional de Farmacia, 22 de enero de 2015.

224-El Museo de la Real Academia Nacional de Farmacia. Real Academia Nacional de Medicina. 26 de febrero de 2015.

225-Historia de los edificios de la actual Facultad de Farmacia de la UCM: pasado y presente. Organizada por la Asociación de Profesores Medallas de Honor de la Facultad de Farmacia el 23 de marzo de 2015. Facultad de Farmacia UCM.

226-Intervención en la mesa redonda: Pasado, presente y futuro de la Farmacia en las universidades españolas, dentro de los actos de conmemoración de La Historia de la Farmacia en la Universidad de Madrid, cuyo comité científico presidí. Madrid, Facultad de Farmacia, 13 de abril de 2015.

227-Presentación de la conferencia de Juan Esteva de Sagrera: El medicamento: valores y garantías. Real Academia Nacional de Farmacia, 13 de abril de 2015.

228-La obesidad a lo largo de la Historia. Segundo curso avanzado sobre obesidad. Real Academia Nacional de Farmacia. 15 de abril de 2015.

229-El Bálsamo de Fierabrás. Terapéutica en "El Quijote". Sesión extraordinaria científica de la Real Academia Nacional de Medicina sobre La Medicina y El Quijote. Madrid 15 de septiembre de 2015.

230-Presentación del libro de José María Martín del Castillo: *La dimensión humana de Teresa de Ávila*, junto al Cardenal Antonio Cañizares y Francisco Zaragoza. Ateneo de Madrid, 14 de octubre de 2015.

231-Presentación de la Ilma. Sra. Dña. María Soledad Campos Díez como académica correspondiente de la Real Academia Nacional de Farmacia. 5 de noviembre de 2015.

232-El mal de bubas o sífilis: cinco siglos de drama humano y reto científico, en jornada ETS: de la epidemiología a la ética, coordinado por Emilio Bouza; Fundación Rafael del Pino, 12 de noviembre de 2015.

233-La plenitud: Casimiro Gómez Ortega (1703-1761) conferencia de la mesa redonda *La botánica en la España de la Ilustración. Ciencia y poder a través de una saga familiar: Los Hortega/Ortega*, dir. por Rosa Basante Pol, con Antonio González Bueno. Real Academia Nacional de Farmacia, 4 de febrero de 2016.

234-Presentación de la exposición "Tierras que curan" con Carlos Andradas, José María Fernández Barrenechea y Loran Ortega Menor. Biblioteca Histórica Marqués de Valdecilla, 8 de febrero de 2016.

235-Presentación del libro: *Medicamentos legendarios. Mito y ciencia en la terapéutica clásica*, Real Academia Nacional de Farmacia. Presidido por Mariano Esteban Rodríguez y Carlos González Bosch y con Antonio González Bueno y Rosa Basante Pol. 22 de febrero de 2016.

236-Presentación del ciclo Los Valores de la Historia. Conferencia de Don Feliciano Barrios: *El valor de los símbolos*:

los símbolos de la monarquía Hispana y de España. Real Academia Nacional de Farmacia, 15 de marzo de 2016.

237-IV Centenario de Cervantes. Los misterios de Cervantes. Mesa redonda celebrada el 22 de abril de 2016 en el Ateneo de Madrid, organizado por su sección de ciencias históricas.

238-El Museo de la Farmacia Hispana. Ateneo de Madrid, 12 de mayo de 2016

239-Mesa redonda para la presentación del libro: *La nueva nobleza en la Monarquía Hispánica. Estrategias culturales y circulación entre España, Portugal e Italia*, Fundación Carlos de Amberes, 23 de mayo de 2016.

240-Las ciencias y las expediciones científicas. Ciclo de Conferencias: *El año de Carlos III en la Real Academia de la Historia*, Real Academia de la Historia 31 de mayo de 2016.

241-La ciencia y las expediciones científicas durante la Ilustración. Real Academia de la Historia. 31 de mayo de 2016

242-Mesa redonda de presentación de: José Echegaray. Centenario (1832-1916) Ateneo de Madrid. 7 de junio de 2016.

243-25 aniversario de la Fundación de Ciencias de la Salud. Real Academia de Bellas Artes de San Fernando, 3 de octubre de 2016.

244-Presentación de Hugo O'Donnell en el ciclo: Los valores de la Historia, Real Academia Nacional de Farmacia/Fundación de Ciencias de la Salud, 15/II/1917.

245-Presentación del libro: *Ciencia y Farmacia en el franquismo: el Club Edaphos, vivero de investigadores en tiempos de José María Albareda*, Real Academia Nacional de Farmacia, 9 de marzo de 2017.

246-La nueva ciencia. El método experimental, en el ciclo *Historia de las Ideas*, coordinado por Carmen Iglesias, Fundación BBVA, 16 de marzo de 2017.

247-La ciencia moderna y la religión. Conocimiento, religión y poder. Fundación Banco Santander/Fundación Cultural de la Nobleza española, 22 de marzo de 2017.

248-El Príncipe Carlos, un hombre desesperado, UAM, 23 de marzo de 2017.

249-Presentación de la reunión: *Encuentro con Carlos González Bosch*, Real Academia Nacional de Farmacia. 8 de mayo de 2017.

250-Pinceladas sanitarias del Emperador Carlos y su época. Centro Asturiano de Madrid. 30 de mayo de 2017.

251-La alquimia terapéutica en el Renacimiento. Dentro del curso "La Medicina en el Renacimiento" dirigido por Carlos Martínez Shaw. Delegación de la UNED en Tudela 20-21 septiembre de 2017.

252-Presentación de la conferencia de Antonio González Bueno en la Real Academia Nacional de Farmacia el 19 de octubre de 2017.

253-El cerebro en la Historia. Ciclo *Cerebro, creatividad*, Instituto de España, 30 de mayo de 2018.

254-Presentación de Andrés Trapiello en el ciclo *Con Otra mirada*, el jueves 7 de junio de 2018 en el Instituto Internacional.

255-Mesa redonda, *La vida y nada más, Hemofilia*, con Víctor Jiménez Yuste, Jaime Figuroa y Espido Freire. 12 de abril de 2018 en el Museo del Prado.

256-Homenaje a José Luis Peset, Ateneo de Madrid, 8 de marzo de 2018.

21 Becas, ayudas, premios, medallas y distinciones.

1-Beca Guillermo Folch, otorgada por la Junta de Gobierno de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid, para efectuar una tesis sobre Historia de la Farmacia. Desde 1975 hasta 1977.

2-Premio de doctorado Fundación Rafael Folch. Otorgado por la Facultad de Farmacia de Madrid en 1979.

3-Premio FAES de investigación histórica concedido por la Real Academia de Farmacia en 1980.

4-Premio Rafael Folch Andreu de investigación histórica, concedido por la Real Academia de Farmacia en 1981.

5-Premio COFARES I de investigación histórica, concedido por la Real Academia de Farmacia en 1985.

6-Ayuda de viaje concedida por el Ministerio de Asuntos Exteriores, para participar en el 30 International Congress of the History of Pharmacy. (Praga 14-21 de abril de 1991).

7-Medalla de bronce de la Facultad de Farmacia de Madrid, concedida el 8 de diciembre de 1998.

8- Insignia de plata de la Sociedad Española de Historia de las Ciencias y de la Tecnología, concedida el 16 de septiembre de 1999.

9- Nombramiento de Socio de Honor de la Asociación Española de Farmacéuticos de Letras y Artes. Diciembre del 2000.

10- Concesión de un Seminario Internacional Complutense. 1998. Sanidad y Ciencia en España y Latinoamérica durante el cambio de siglo.

11- Ayuda financiera para la acción especial con referencia BHA2001-4791-E, del Ministerio de Ciencia y Tecnología, para la conmemoración de los 50 años del Museo de Farmacia Hispana.

12- Concesión de un Seminario Internacional Complutense. 2002. Para la conmemoración de los 50 años del Museo de Farmacia Hispana.

13- Medalla de plata de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense. Diciembre 2003.

14- Finalista del Premio Nacional de Historia de España correspondiente a 2004. Ministerio de Cultura, 12 de noviembre de 2004.

15- Medalla de plata del Consejo General de Colegios Farmacéuticos de España. 14 de diciembre de 2005.

16- Cruz del mérito naval con distintivo blanco. *Boletín Oficial del Ministerio de Defensa*, nº 122, año XXIII-Tomo VI, viernes 22 de junio de 2007, Orden 431/09434/06, pág. 7454.

17- Oliva de oro del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Jaén.

18- Medalla de oro de la Facultad de Farmacia de Madrid.

19- Premio Malo de periodismo. Colegio Oficial de Farmacéuticos de Jaén. 10 de diciembre de 2010.

20- Premio CIDAN a la Cátedra Almirante Juan de Borbón de la cual soy coordinador de una materia junto a la Dra. Rosa Basante. (9 de mayo de 2011)

21- Beca de Honor del Colegio Mayor Nuestra Señora de África, 25 de mayo de 2011.

22- Premio de la Defensa, en su modalidad "Docencia" a la Cátedra Almirante Juan de Borbón, de la cual soy coordinador de una materia junto a la Dra. Rosa Basante (12 de septiembre de 2013).

23-Medalla de Honor de la Facultad de Farmacia de Madrid (9 de diciembre de 2013).

24-Escudo de oro del Centro Riojano de Madrid (14/6/2015).

22-Actividades de gestión científica

1-Director del Museo de la Farmacia Hispana desde el 24/3/1987 hasta la actualidad.

2-Conservador del Museo de la Real Academia Nacional de Farmacia (2009-2015).

3-Bibliotecario de la Real Academia Nacional de Farmacia (18/XII/2009-2015)

4-Director del Grupo de Investigación de la Universidad Complutense: "Rafael y Guillermo Folch".

5-Director de la Revista de la Fundación de Ciencias de la Salud, *EIDON*. (1999-2010)

6-Miembro del Comité Evaluador del Comité Conjunto Hispano-Norteamericano por nombramiento de la Secretaría de Estado de Universidades e Investigación desde 1985 hasta su desaparición en 1989.

7-Representante del Ministerio de Educación y Ciencia en la Comisión Interministerial del programa de Museística por nombramiento del Director General de Investigación Científica y Técnica. 4/6/1987.

8-Secretario de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia desde 1980 hasta su desaparición.

9-Vocal del Comité Ejecutivo de la Sección de Historia de la Medicina de la Sociedad Latinoamericana de Historia de las Ciencias y la Tecnología.

10-Miembro de la Subcomisión Sarmiento e as Ciencias. Nombrado por la Comisión Ejecutiva del Consello da Cultura Galega.

11-Miembro de la Comisión de Ciencias y aplicaciones, nombrada por la Real Academia de la Historia, para la redacción del Diccionario Biográfico Español.

12-Evaluador de la Agencia de Calidad, Acreditación y Prospectiva

de las Universidades de Madrid (ACAP) Madrid julio 2005.

13-Participación como Director del Museo de la Farmacia Hispana en las siguientes exposiciones:

1988: *Carlos III y la Ilustración*. Madrid, Barcelona.

Historia Natural Ilustrada. Real Jardín Botánico de Madrid.

Iberoamérica en tren. Itinerante

Expedición botánica a Perú y Chile. Real Jardín Botánico de Madrid.

1989: *La enfermedad infecciosa desde la Ilustración*. Instituto de Salud Carlos III, Madrid.

1990: *Plantas en la alimentación y en la industria en la época virreinal*. Real Jardín Botánico de Madrid.

1991: *Imágenes de Farmacia*. Salón Cofares de Madrid e itinerante

1992: *Madrid en armas. 2 de mayo de 1808*. Museo del Ejército de Madrid.

Ciencia, Artillería e Ilustración. Segovia, Casa de Química.

La Universidad en Madrid. Centro Cultural de la Villa de Madrid.

José Celestino Mutis (1732-1808) y la expedición botánica al Nuevo Reino de Granada. Real Jardín Botánico de Madrid.

Fray Luis de León. Salamanca y el Renacimiento. Universidad de Salamanca.

Expo 92. Sevilla.

1993: *Vida y peregrinaje en la España medieval*. Santo Domingo de la Calzada.

Bibliográfica Complutense, Biblioteca Nacional, Madrid.

Por narices. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid.

1994: *Una hora de España*. Centro cultural de la Villa, Madrid.

1494. La paz y la guerra en la época del Tratado de Tordesillas. Burgos.

Burgos, Farmacia e Historia, Arco de Santa María, Burgos.

II centenario de Lavoisier. Facultad de Ciencias de Granada.

1995: *Medicinas tradicionales y oficios*, Facultad de Matemáticas de la UCM

Castillo interior: Santa Teresa y el siglo XVI. Ávila, catedral.

La publicación de la Flora Peruviana et Chilense, Madrid, Real Jardín Botánico.

1998: *Olores de nuestra tierra*. Sevilla, Pabellón de la navegación.

Madrid 1898, Centro Cultural de Villa de Madrid

¡A comer! Cultura y alimentación. Museo Nacional de Antropología (sede Juan de Herrera).

Biodiversidad. De Linneo hasta nuestros días. Real Jardín Botánico de Madrid.

Los ingenios y las máquinas en la época de Felipe II. Real Jardín Botánico de Madrid.

1999: *Esplendor de España: la cultura española de Cervantes a Velázquez*. Amsterdam.

Arte y saber; la cultura en tiempos de Felipe III y Felipe IV. Valladolid.

Madrid, Ciencia y Corte. Real Jardín Botánico de Madrid.

Santiago, la Esperanza. Santiago de Compostela. Monasterio de San Martín Pinario

2000 *El jardín de Melibea.* Burgos.

Andrés Laguna y su tiempo: 1499-1999. Segovia, Torreón de Lozoya.

La Rioja, tierra abierta. Catedral de Calahorra.

2001 *La ilusión de la belleza. Un geografía de la estética.* Itinerante

2002 *GIULIM-FRONTERRAS. Aspectos de la vida cotidiana judía en la Edad Media.* Palacio Almodí de Murcia..

2005 *Don Quijote de la Mancha. La sombra del caballero.* Palacio del Infantado. Guadalajara.

2005 *Don Quijote. Una nueva mirada.* (Se me grabó un video que fue proyectado durante el evento.) Museo Casa Zavala, Cuenca.

2005 *Los Quijotes en la UCM.* Biblioteca Marqués de Valdecilla.

2005 *El mundo que vivió Cervantes.* Centro cultural de la Villa, Madrid. Octubre 2005-enero 2006.

2006 *La Casa de Borbón. Ciencia y técnica en la España Ilustrada.* Museo valenciano de la Ilustración y la Modernidad. Valencia.

2006 *Cartografía e Historia Natural del Nuevo Mundo.* Palacio Pimentel. Valladolid.

2006 *Celosías. Arte y piedad en los conventos de Castilla-La Mancha durante el siglo del Quijote.* Museo de Santa Cruz, Toledo.

2006 *Colección de colecciones.* Jardín botánico de la Universidad Complutense de Madrid.

2006 *La reina D^a Germana de Foix y la sociedad cortesana de su tiempo.* San Miguel de los Reyes, Valencia.

2007 *Juan Negrín (1892-1956)* Centro Cultural Conde Duque, Madrid.

2007 *Ángel del Campo y Cerdán, eminente químico español.* Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha, Cuenca.

2007 *La materia de los sueños: Cristóbal Colón y la imagen de las maravillas en la Edad Moderna.* Patio Herrero, Valladolid.

2008 *Tradición y futuro.* Exposición Cuarto Centenario de la Universidad de Oviedo. Universidad de Oviedo.

2008 *El laboratorio de España. La Junta para la Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas.* Residencia de Estudiantes. Madrid.

2008 *En torno al dos de Mayo de 1808. Los protagonistas.* Centro Conde Duque. Madrid

2008 *Burgos en la Guerra de la Independencia.* Arco de Santa María. Burgos.

2008 *España 1808-1814. De súbditos a ciudadanos.* Museo Santa Cruz, Toledo

2008 *La Nación recobrada. La España de 1808 y Castilla y León.* Valladolid-Salamanca.

2009 *Mutis al natural: Ciencia y arte en el Nuevo Reino de Granada.* Museo Nacional de Bogotá (Colombia)- Real Jardín Botánico de Madrid.

2009 *Malaria*. Madrid, Biblioteca Nacional.
Octubre 2009-Enero 2010 *Malaria*. Espai Cultural de Obra Social Caja Madrid. Barcelona.
Noviembre 2009-Marzo 2010 *Mutis al natural: Ciencia y Arte en el nuevo Reino de Granada*. Sala Thesaurus del Centro Cultural la Nau. Valencia.
2012 *No fueron solos. Mujeres en la conquista y colonización de América*. Museo Naval, Madrid.
Marzo 2012-Enero 2014 *Epidemias*. Fundación La Caixa. Sedes Barcelona y Madrid.
2013 *Historias Naturales*. Museo del Prado.
Septiembre 2013-enero 2014 *La Lengua y la palabra: trescientos años de la Real Academia Española*. Biblioteca Nacional, Madrid.
2014 *El último viaje de la fragata Nuestra Señora de las Mercedes*. Museo Arqueológico Nacional, Madrid. Abril-Septiembre.
2015 *La moda española en el Siglo de Oro*. Museo de Santa Cruz, Toledo. Marzo-Junio.
2015 *Biblioteca y Gabinete de curiosidades, una relación zoológica*. Biblioteca Histórica Marqués de Valdecilla. 12 de junio al 30 de septiembre.
2016 *Tierras que curan*. Biblioteca Histórica Marqués de Valdecilla. Enero-Julio.
2016 *A Tempora*. Catedral de Sigüenza. Junio-Octubre.
2016 *Criaturas de laboratorio*. Fund. Telefónica. Junio-Septiembre

14-Participación en exposiciones a nivel particular:

2007-*Posguerra: publicidad y propaganda, 1939-1959*, Círculo de Bellas Artes de Madrid, mayo, 2007.

2010-*Medicamentos de papel, hojalata y cartón*, (Exposición preparada por Begoña García y Javier Puerto) Real Academia Nacional de Medicina, 9 de marzo a 16 de abril.

23-Pertenencia a Instituciones científicas.

1-Académico de número de la Real Academia de la Historia 28/10/2012. Vice tesorero (2013)

2-Académico de número la Real Academia Nacional de Farmacia 19/VI/2008. Bibliotecario (2009-2015) y director del Gabinete de recuerdos (2009-2015).

3-Académico de la Académie Internationale d'Histoire de la Pharmacie: 1/Octubre/1991

4-Académico correspondiente de la Institución Fernán González. Academia Burgense de Historia y Bellas Artes. 29 de Abril de 1994.

5-Socio honorario de la Academia italiana de Historia de la

Farmacia.

6-Membre-correspondant de la Société suisse d'histoire de la pharmacie, Bâle, 28 octobre 2007

7- Académico correspondiente de la Academia Nacional de Ciencias Farmacéuticas de México, junio de 2013.

8-Patrono de la Fundación de Ciencias de la Salud (1990-).

9-Director de la Cátedra de Farmacia, "José Rodríguez Carracido" del Ateneo de Madrid (hasta 2015).

10-Patrono de la fundación de Ciencias Farmacéuticas y de la Naturaleza.

11-Vicepresidente de la Sección de Farmacia del Ateneo Literario, científico y artístico de Madrid.

24-Pertenencia a sociedades científicas.

1-Miembro fundador de la Sociedad vasca de Historia de la Medicina.

2-Miembro de la Sociedad Española de Historia de la Medicina.

3-Miembro de la Sociedad Española de Historia de la Ciencia y la Tecnología.

4-Miembro de la Sociedad Latinoamericana de Historia de la Ciencia y la Tecnología.

5-Miembro de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia.

6-Miembro fundador de la Sociedad de Historia de la Medicina Hispanoamericana.

7-Representante en España de la Red de Intercambios para la Historia de las Ciencias Químicas y Biológicas.

8-Miembro de la Red de Biología e Historia Natural.

25-Pertenencia a comités de redacción de revistas y asesorías científicas.

1-Director de *EIDON, Revista de la Fundación de Ciencias de la Salud*. (Hasta 2013)

2-Director de *JANO, FARMACIA Y HUMANIDADES*. Hasta que dejó de publicarse.

3-Promotor del grupo FOLCHIA de investigación en Historia de la Farmacia y ciencias afines. www.ucm.es/info/folchia.

4-Promotor y miembro del comité científico de la revista virtual PANACEA www.ucm.es/info/folchia.

5- Miembro del Consejo Asesor de *Asclepio. Revista de Historia de la Medicina y de la Ciencia*. Desde el año 2000.

6-Miembro del Comité científico de *Sanidad Militar*.

7-Miembro del Comité asesor de la revista *Schironia*, del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid.

8-Miembro del Consejo asesor de *Estudios sobre la Ciencia*, colección del CSIC.

9-Miembro del Comité Científico de la colección Theatrum Naturae de Historia Natural de la Editorial Doce Calles.

10-Encargado de la Historia de la Farmacia en el Consejo de Redacción de la revista *OFFARM*.

11-Ocasionalmente asesor científico de la CAICYT. Actualmente ANEP (1998).

12-Ocasionalmente asesor científico de la revista internacional de Historia de la Ciencia y la Tecnología *QUIPU*.

13-Ocasionalmente asesor científico de la revista nacional de historia de la Ciencia *LLULL*.

14-Miembro del Comité de Admisión de trabajos del *Boletín de la Sociedad Española de Historia de la Farmacia*, hasta su desaparición.

15-Ocasionalmente asesor científico de la revista *HISPANIA*.

16-Ocasionalmente asesor científico de los Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia.

17-Evaluador de la Agencia para la calidad del sistema universitario de Castilla y León. (2008)

18-Evaluador del Ministerio de Ciencia y Tecnología para los planes nacionales de investigación (Historia) (2009-2010).

19-Miembro de la Comisión asesora de la Cátedra, Gregorio Marañón

del Ateneo de Madrid (2011).

20-Ocasionalmente evaluador de la Revista vital, Facultad de Química Farmacéutica de la Universidad de Antioquia (Colombia).

21-Ocasionalmente evaluador de la revista *Anales del Instituto de Estudios madrileños*.

22-Ocasionalmente evaluador de la *Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas*.

23-Ocasionalmente evaluador de la Revista de la Real Sociedad Española de Historia Natural.

24- Ocasionalmente evaluador de los *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia*.

25-Miembro del Conselho LEditorial (Editoril Board) de la colección de libros *Ciências e Culturas* (Universidad de Coimbra).

26- Ocasionalmente evaluador de los *Cuadernos de Estudios Gallegos*.

26-Participación en exposiciones científicas.

1-Organizador junto a Guillermo Folch de la exposición en homenaje a Rafael Folch Andreu en el Departamento de Historia de la Farmacia de la Facultad de Farmacia de Madrid en 1981.

2-Colaborador de la Exposición "Historia Natural de Iberoamérica. Iberoamérica en tren." Exposición itinerante organizada por el I.C.I. y la Comisión interministerial V Centenario.

3-Colaboración en la Exposición" Carlos III y la Ilustración". Organizada por el Ministerio de Cultura. Madrid-Barcelona 1988-1989.

4-Asesor científico en la Exposición: "La enfermedad infecciosa desde la Ilustración. "Organizada por el Ministerio de Sanidad y Consumo, Instituto de Salud Carlos III." Madrid 1989.

5-Asesor del proyecto de ejecución del pabellón de los descubrimientos de la Expo 92. Sevilla 1992. Presentado en Madrid en 1991 por Creadores Asociados S.A.

6-Asesor científico de la exposición: "Burgos, farmacia, historia" celebrada en el Arco de Santa María (Burgos). 15

octubre-15 noviembre 1994.

7-Miembro del Comité Científico de la exposición: "La Flora Peruviana et Chilensis. Expedición Botánica al Virreinato del Perú (1777-1831)". Real Jardín Botánico madrileño del 1 al 20 de diciembre de 1995.

8-Video en la exposición *Don Quijote. Una nueva mirada*, Museo Casa Zavala, junio-agosto, 2005, pág. 172.

9-Miembro del Comité Científico de la exposición: Tierras que curan. Biblioteca Marqués de Valdecilla, UCM. 2016.

27-Seminarios y cursos de doctorado

1-Seminario interfacultativo sobre historia de las ciencias celebrado en la Facultad de Biológicas durante los cursos 1979-1980 y 1980-1981 bajo la dirección de José Luis Peset y Joaquín Fernández.

2-Curso interfacultativo de doctorado organizado por el Instituto de Historia de las Ciencias, dirigido por Pedro Laín. Celebrado en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense en 1982.

3-Historia de la Química Farmacéutica española. Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense. Curso 1982-1983.

4-La Química farmacéutica en España. (1700-1936). Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense. Curso 1983-1984 y 1984-1985.

5-Ciencia y Farmacia en los siglos XVIII y XIX. Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense. Curso 1985-1986.

6-Epistemología de la Historia de las Ciencias sanitarias (En colaboración con Antonio Lafuente.) Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense. Curso 1985-1986.

7-Profesión y Ciencia en la Farmacia española (1700-1913). Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense. Desde 1986 hasta 1991.

8-Historia de la Botánica. (En col. con A. González Bueno. Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense. Curso 1988-1991.

9-Terapéutica y Sociedad. Curso de Doctorado conjunto. Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense. Curso 1988-1990

10-Dirección de seminarios y prácticas de Historia de la Farmacia y Legislación Farmacéutica de la Facultad de Farmacia de Madrid.

Curso 1987-1988 y 1988-1989

11-Coordinador del programa de Doctorado titulado Historia, Deontología y Legislación Farmacéutica del Dept. de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. (En col. con M. del Carmen Francés). Curso 1990-1991

12-Jornadas sobre España y las expediciones científicas a América y Filipinas. Organizado por el Ateneo de Madrid del 11 al 22 de marzo de 1991. Comité científico: Manuel Lucena Salmoral; José Luis Peset; Francisco Javier Puerto y Miguel Angel Puig.

13-"El modelo de explotación colonial durante la Ilustración española: ni fisiocratismo, ni cientifismo; utilitarismo sanitario". Clase dentro del curso "el nuevo mundo y los procesos de difusión de la ciencia y la técnica durante el periodo colonial", dirigido por J.L. Barona. U.I.M.P. Valencia 10/9/1992.

14-Organización, como Director de la Cátedra José Rodríguez Carracido del Ateneo de Madrid, del Seminario sobre las novísimas tendencias de la investigación sobre la Historia de la Ciencia en España. Ateneo de Madrid, 10, 11 y 12 de febrero de 1993.

14-Jornadas sobre las expediciones científicas en el siglo XVIII español, organizadas por la Fundación Juan Gil Albert y la CAM de Alicante el 8 y 9 de noviembre de 1994. Ponencia presentada: Casimiro Gómez Ortega y las expectativas metropolitanas respecto a las expediciones científicas.

15-Las investigaciones botánicas durante el siglo XVIII en el "VI seminario de Filosofía española 1995. Pensamiento, Historia y Literatura. Filosofía, ciencia y cultura en la Ilustración española" 23 de marzo de 1995 en la Facultad de Filosofía de la Universidad Complutense de Madrid.

16-Curso de Verano de la Universidad de Castilla-León "El Canal de Castilla. Memoria de una época" 17/19 de julio de 2000 en Segovia. Conferencia sobre Ilustración, Ciencia y Tecnología.

17-Director del Seminario *Magia y curanderismo en la España de la Edad Moderna*, celebrado en el Ateneo de Madrid, en la cátedra de Farmacia José Rodríguez Carracido, durante el mes de febrero de 2002.

18-Director responsable de la asignatura "Historia de las ciencias farmacéuticas y el ejército español". Cátedra Juan de Borbón, colaboración entre la UCM y el CSDEN hasta 2016.

19-Curso de Verano de la Universidad de Burgos. Burgos, julio de 2003. Clases: *El médico segoviano Andrés Laguna y el arte de curar y Burgos y el plan ilustrado de conocimiento del mundo natural español y americano: Hipólito Ruiz y el Padre Saracha.*

Mesas redondas: *Castilla en América y en Europa: América y Europa en Castilla, y Felipe II y la Ciencia.*

20-Curso de verano en la Universidad de Burgos. Burgos, julio de 2003. Clase sobre *hongos y alquimia*. Curso: Micología: afición, ciencia y negocio.

21-Director del ciclo, Desde la Memoria, Historia, Medicina y Ciencia en tiempos del Quijote. Patrocinado por la Fundación de Ciencias de la Salud y la Residencia de Estudiantes. Madrid, 13, 19, 26 de abril y 4 de mayo de 2005.

22-Miembro del equipo del proyecto 105, de innovación y mejora de la calidad docente de la UCM, titulado Master de investigación en Farmacia y Tecnología Farmacéutica. (2005).

23-Director del ciclo, En tierra de nadie, conversaciones sobre ciencias y letras, patrocinado por la Fundación de Ciencias de la Salud. (Empezó en el año 2006, continúa activo).

24-Director del ciclo, Desde la Memoria, Historia, Medicina y Ciencia en tiempos de Cajal. Patrocinado por la Fundación de Ciencias de la Salud y la Residencia de Estudiantes, Madrid, 14, 21 y 28 de marzo y 4 de abril de 2006.

25-Participación en el curso: "*La presencia de las lenguas clásicas en nuestra cultura. Raíces grecolatinas del mundo actual*". Dirigido por Juan Lorenzo. Mesa redonda: "La transmisión del legado clásico" y ponencia: "La pervivencia de la terapéutica clásica: medicamentos de leyenda". La Magdalena, Santander. U.I.M.P. 4 y 5 de septiembre de 2006.

26-Director del ciclo, Desde la Memoria, Historia, Medicina y Ciencia en tiempos de la II República. Patrocinado por la Fundación de Ciencias de la Salud y la Residencia de Estudiantes, Madrid, 20 y 27 de febrero; 6 y 13 de marzo de 2007.

27-Seminario en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Bolonia. 12-15 de marzo de 2008. Normalización europea de los conocimientos humanísticos en la licenciatura de Farmacia (Historia de la Farmacia, Legislación Farmacéutica, Bioética). (Subvencionado por el proyecto Erasmus).

28-Director del ciclo, Desde la Memoria, Historia, Medicina y Ciencia en torno a Darwin. Patrocinado por la Fundación de Ciencias de la Salud, la Residencia de Estudiantes y el British Council. Madrid 22 y 29 de abril; 7 y 12 de mayo de 2008.

29-Director del ciclo, Desde la Memoria, Historia, Medicina y Ciencia en torno a los viajes. Patrocinado por la Fundación de Ciencias de la Salud y la Residencia de Estudiantes. Madrid 10, 17, 25 y 31 de marzo de 2009.

30-Curso de verano, *El Escorial*, de la Universidad Complutense: El patrimonio científico universitario entre la identidad institucional y la docencia, una asignatura pendiente; mesa redonda sobre convergencia, enseñanza virtual y patrimonio científico; San Lorenzo de El Escorial, 24 de julio de 2009.

31-Director del ciclo, *Desde la Memoria: Historia, Medicina y Ciencia en tiempo de epidemias*, Madrid, Residencia de Estudiantes, 1,9, 16 y 23 de marzo de 2010.

32-Coordinador del ciclo, *Instituciones científicas sanitarias*, (junto a Daniel Pacheco) Ateneo de Madrid, 16 y 23 de noviembre de 2010.

33-Director del ciclo *Desde la Memoria: Historia, Medicina y Ciencia en tiempo de Los Virreinos*. Madrid, Instituto Internacional, 14 de marzo de 2011-4 de abril de 2011.

34-Participación en el Curso de Verano de El Escorial: *2011 El año veterinario: análisis de la evolución veterinaria como ciencia y profesión*. Mesa redonda con Joaquín Sánchez Lollano y Christophe Dégueurcé. El Escorial 25, VII, 2011

35-Participación en el encuentro: el español, lengua internacional y del conocimiento. UIMP, 29 y 30 de julio de 2013.

36-Codirector, junto a José Miguel Colldefors, del ciclo *Con otra mirada* de la Fundación de Ciencias de la Salud, reanudado el 30 de mayo de 2018.

28-Otros méritos académicos.

-Exención de los requisitos establecidos en el art. 38.1 de la L.R.U. para poder concursar a cátedras universitarias. Resolución del Consejo de Universidades del 28 de julio de 1986. (B.O.E. 1 de septiembre de 1986).

-Evaluación positiva de seis tramos docentes y de otros seis tramos de investigación. (1978-2014)

- Puntuación de 9,75 durante los años 2005, 2006 y 2007; puntuación de 10 en el año 2008, 2009, 2010, 2011 en el complemento por méritos de la Comunidad de Madrid

-Participación en la Comisión de Seguimiento del Nuevo Plan de Estudios. (Curso 1993-1994).

-Vocal del Comité Científico del Campo de Ciencias de la Salud,

en representación de la Facultad de Farmacia, para la selección de puestos de promoción interna. 6 abril, 1998.

-Presidente de la Comisión nombrada para otorgar el premio extraordinario de Licenciatura de la Facultad de Farmacia de Madrid. Año 1999

-Miembro de la Comisión de Investigación, delegada de la Junta de Facultad, año 2002.

-Presidente de la Comisión de examen del D.E.A. del área de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.

-Miembro de la Comisión Calificadora de Documentos de la U.C.M. (2006)

29-Estancias de estudios subvencionadas.

-En septiembre de 1985 disfruté de una estancia en el Museo de Historia Natural de París, mediante un intercambio entre el C.N.R.S. y el C.S.I.C.

30-Participación en tribunales de premios.

1-Vocal Tribunal de los premios extraordinarios de licenciatura de la Sección de Naturales. Madrid 7 de noviembre de 1985. Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense.

2-Jurado del Certamen Internacional de Jovenes Investigadores. Madrid 23 de mayo de 1988. Secretaría de Estado de Universidades e Investigación.

3-Jurado del Premio Fundación Rafael Folch y COFARES I. Madrid 2 de noviembre de 1988. Real Academia de Farmacia de Madrid.

4-Jurado del I Premio Beecham del V Centenario. Madrid 30 de octubre de 1989.

5-Jurado del premio COFARES DOS de la Real Academia de Farmacia. Madrid 29 de noviembre de 1989.

6-Miembro del Tribunal de los premios de Doctorado de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid. Madrid 30 de noviembre de 1989.

7-Jurado del premio COFARES II de la Real Academia de Farmacia. Madrid 29 de noviembre de 1990.

8-Jurado del segundo premio Beecham V Centenario. Madrid 28 de noviembre de 1990.

9-Jurado del tercer premio Beecham V Centenario. Madrid febrero de 1992.

10-Jurado del premio sobre el V Centenario, convocado por la Fundación Alfonso X el Sabio de Previsión Sanitaria Nacional. 14/11/1992.

11-Comisión de Selección de la beca GLAXO para "Historia de la Farmacia".

12-Jurado de los premios nacionales Smithkline Beecham del Camino de Santiago. 6/5/1994.

13- Miembro del Comité internacional designado para otorgar una beca de investigación de la Sociedad Internacional de Historia de la Farmacia años 2005, 2006.

14-Jurado del Premio "Consejo General de Colegios Farmacéuticos de España" otorgado por la Real Academia Nacional de Farmacia. Curso 2008-2009

15-Jurado del Premio "Consejo General de Colegios Farmacéuticos de España" otorgado por la Real Academia Nacional de Farmacia. Curso 2009-2010.

16-Secretario del Premio "Consejo General de Colegios Farmacéuticos de España" otorgado por la Real Academia Nacional de Farmacia. Curso 2010-2011.

17-Miembro del comité del premio Patrimonio Farmacéutico de AEFLA, 2010

18-Secretario del Premio "Consejo General de Colegios Farmacéuticos de España" otorgado por la Real Academia Nacional de Farmacia. Curso 2011-2012.

19-Secretario del Premio "Consejo General de Colegios Farmacéuticos de España" otorgado por la Real Academia Nacional de Farmacia. Curso 2012-2013.

20-Miembro del XLIV Premio Fundación Uriach de Historia de la Medicina. 3 de diciembre de 2013, Barcelona.

21-Secretario del Premio "Consejo General de Colegios Farmacéuticos de España" otorgado por la Real Academia Nacional

de Farmacia. Curso 2013-2014.

22-Secretario del Premio "Consejo General de Colegios Farmacéuticos de España" otorgado por la Real Academia Nacional de Farmacia. Curso 2014-2015.

23-vocal del jurado del V Premio Hidalgos de España, otorgado por Hidalgos de España. Madrid. 23 de abril de 2015.

24-Secretario del Premio "Consejo General de Colegios Farmacéuticos de España" otorgado por la Real Academia Nacional de Farmacia. Curso 2015-2016.

25-Vocal del XLVI premio Fundación Uriach "Historia de la Medicina". Barcelona, 11 de diciembre de 2015.

26-Secretarop de la Comisión que otorgó el premio "Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid" otorgado por la Real Academia Nacional de Farmacia. Curso 2016-2017.

31- Otros méritos

1-Miembro de la Comisión Deontológica del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Burgos.

2-Miembro de la Comisión de Boletín informativo o Revistas del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Burgos.

3-Miembro electo de la Junta de la Facultad de Farmacia de la UCM (2002).

32-Participación en tribunales de Tesis de Licenciatura.

1-Secretario del Tribunal de María del Carmen Calleja y María Isabel García Pomareda. 3 de mayo de 1984.

2-Secretario del Tribunal de María de la Luz Benitez Trujillo y María del Carmen Villaverde Peris. 10 de mayo de 1984.

3-Secretario del Tribunal de Guillermo Merk Luengo. 29 de mayo de 1984.

4-Secretario del Tribunal de Susana Serrano Martinez. 15 de febrero de 1985.

5-Vocal del Tribunal de Rosa María Vega Viaña. 18 de septiembre de 1985.

6-Secretario del Tribunal de María José Huertas García. 3 de octubre de 1985.

7-Secretario del Tribunal de Ana María García Crespo. 11 de noviembre de 1985.

8-Secretario del Tribunal de Consuelo Redondo Fernández. 28 de junio de 1985.

9-Secretario del Tribunal de Carmen García Nieto. 24 de octubre de 1985.

10-Secretario del Tribunal de Rosario Rodríguez Ramos y Paloma Suarez Jaraba. 17 de enero de 1986.

11-Secretario del Tribunal de María del Mar Oliván García. 22 de mayo de 1986.

12-Vocal del Tribunal de María Clara Megias Comin. 19 de mayo de 1987.

13-Presidente del Tribunal de Ma. Isabel Ruiz Ochayta. 3 de marzo de 1987.

14-Presidente del Tribunal de María de los Angeles Castro Notario. 3 de marzo de 1987.

15-Presidente del Tribunal de María del Carmen Sanz Gil. 11 de noviembre de 1987.

16-Vocal del Tribunal de José Felix Roda Pérez. 20 de diciembre de 1988.

17-Vocal del Tribunal del Examen de Grado (Reválida).Plan 73. Orientación sanitaria. Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense. Junio-septiembre 1986.

18-Presidente del Tribunal de la Tesis de Licenciatura de D^{ña} M^{ña} Pilar Sanchez Sanchez, leída el 28 de mayo de 1990

19-Vocal de la Comisión para juzgar la Tesis de Licenciatura de D. Raúl Rodríguez Nozal, leída en el Dep. de Biología Vegetal II el 19 de junio de 1990.

20-Vocal de la Comisión para juzgar la Tesis de Licenciatura de D^{ña} Elena González Alonso: "Expedición al Perú (1777-1788)" leída en la Cátedra de Historia de la Farmacia de la Facultad de Farmacia de Madrid el 26/2/1990.

21-Vocal de la Comisión para juzgar la Tesis de Licenciatura de D. Manuel Córdoba Díaz: "Diseño galénico de nuevas formas de comprensión directa de Fluorquinonas y su influencia en la interacción y disponibilidad con antiácidos no sistémicos" . Leída en la Cátedra de Galénica de la Facultad de Farmacia de Madrid el 19/2/1993.

22-Presidente de la Comisión para juzgar la Tesis de Licenciatura de Da. María del Rosario Terreros Gómez: "El Real Estanco de Quina en Nueva Granada". Leída en la Cátedra de Historia de la Farmacia de la Facultad de Farmacia de Madrid el 12/7/1993

23-Presidente de la Comisión para juzgar la Tesis de Licenciatura de Da. María del Mar Rey Bueno: "Consideraciones sobre un manuscrito alquímico de la Real Botica". Leída en la Cátedra de Historia de la Farmacia de la Facultad de Farmacia de Madrid el 29/8/1994.

24-Presidente de la Comisión para juzgar la Tesis de Licenciatura de Da. Alicia Villarrubia Penedo: "La fabricación industrial del medicamento por el ejército español: del laboratorio central de la cuesta de San Vicente a las dependencias del barrio de las Peñuelas (1879-1936)". Leída en la Cátedra de Historia de la Farmacia de la Facultad de Farmacia de Madrid el 19/XII/1995.

25-Presidente de la Comisión para juzgar la Tesis de Licenciatura de D. Cristiano Vázquez Bulla. Leída en la Cátedra de Historia de la Farmacia de la Facultad de Farmacia de Madrid el 15/XII/2000.

26-Presidente de la Comisión para juzgar la Tesis de Licenciatura de D. Ángel Salvador Velasco. Leída en la Cátedra de Historia de la Farmacia de la Facultad de Farmacia de Madrid el 11/VII/2002.

33-Participación en tribunales de Tesis Doctorales.

1-Secretario del Tribunal para juzgar la Tesis de Enrique Requejo Gabas. 14 de enero de 1985. Facultad de Farmacia; Universidad Complutense. Madrid.

2-Secretario del Tribunal para juzgar la Tesis de Juan Francisco Villarino Cuquejo: "Etnosanidad en la comarca de la Limia". 17 de marzo de 1987. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense. Madrid.

3-Vocal del Tribunal para juzgar la Tesis de Julia Josefa López Campuzano."Cerámica farmacéutica: las farmacias de Madrid."20 de octubre de 1987. Facultad de Geografía e Historia.Universidad Complutense.Madrid.

4-Vocal del Tribunal para juzgar la Tesis de Teresa Alfonso Galán.

11 de noviembre de 1987. Facultad de Farmacia. Universidad de Alcalá de Henares.

5-Vocal del Tribunal para juzgar la Tesis de Silvestre Martín Gómez. "vida y obra del Dr. Gustavo Pittaluga Fattorini."8 de febrero de 1987. Facultad de Medicina. Universidad Complutense. Madrid.

6-Vocal del Tribunal para juzgar la Tesis de Andrés Galera. "Las ciencias naturales en la expedición Malaspina (1789-1794): la labor científica de Antonio Pineda y Ramirez. 29 de octubre de 1987. Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense. Madrid.

7-Vocal del Tribunal para juzgar la Tesis de Francisco Pelayo."Ciencia y Creencia en España durante el siglo XIX."19 de abril de 1988. Facultad de Ciencias lBiológicas. Universidad Complutense. Madrid.

8-Vocal del Tribunal para juzgar la Tesis de Luis Gómez Rodríguez. "La evolución del servicio farmacéutico militar español en el siglo XX". 10 de octubre de 1988. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense.Madrid.

9-Vocal del Tribunal para juzgar la Tesis de Alberto Gomis."Las Ciencias Naturales en España en el siglo XIX (1833-1874) Morfología, Fisiología y Sistemática." Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense.Madrid.

10-Presidente del Tribunal para juzgar la tesis de José Fernando Adán Vallejo. "Los farmacéuticos de Palencia y su colegio profesional (1898-1950). Facultad de Farmacia. Madrid 1989.

11-Presidente de la Comisión para juzgar la tesis doctoral de Da. Mercedes Bonilla Salvador. "Estudio de la relación entre la evolución de las obras de infraestructura sanitaria y la epidemiología de enfermedades hídricas en la ciudad de Valencia en el siglo XIX". Valencia 1989. Facultad de Farmacia de Madrid. 8/6/1989.

12-Vocal de la Comisión para juzgar la tesis doctoral de Doña Pilar Villanua Martí."Evolución histórica de la Bromatología en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid".10/7 1989

13-Vocal de la Comisión para juzgar la tesis doctoral de D. José Guillermo Merck Luengo:"Las boticas del Hospital Real y de Marina, su formulario del siglo XVIII -1789- y la farmacia de la calle Mayor de Cartagena". Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid. 8/11/1789.

14- Presidente de la Comisión para juzgar la Tesis doctoral de D.

Manuel Lucena Giraldo: "Viajes y exploraciones científicas españolas a la Guayana (1754-1793). Facultad de Geografía e Historia de la Universidad Complutense de Madrid 18/X/1990

15-Vocal de la Comisión para juzgar la Tesis Doctoral de Da. Isabel García Fajardo: "Ciencia y técnica de la pesca en España (1750-1920)". Facultad de Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid. 23/1/1991

16-Presidente de la Comisión para juzgar la Tesis Doctoral de Da. María Teresa Ruiz Jimenez: "La exposición farmacéutica nacional de 1882, organizada por el Colegio de Farmacéuticos de Madrid, y la fabricación industrial de medicamentos". Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid 28/2/1991.

17-Vocal de la Comisión nombrada para juzgar la Tesis Doctoral de Doña Mónica Miquel Abella: "Estudio histórico de los morteros de Farmacia conservados en Cataluña". Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona. 15/5/1991.

18-Presidente de la Comisión nombrada para juzgar la Tesis Doctoral de Don Francisco Javier Diez Ramos: "Contribución a la Historia de la Farmacia en Soria y en particular en el Burgo de Osma". Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid 10/6/1991.

19-Presidente de la Comisión nombrada para juzgar la Tesis Doctoral de Doña Paloma Cuanda Paya: "Aportación al Estudio Histórico del Estado higiénico-sanitario y la Asistencia Farmacéutica en la ciudad de Salamanca". Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid. 10/6/1991.

20-Presidente de la Comisión nombrada para juzgar la Tesis Doctoral de Da. Gracia Poveda Albaladejo: "Terapéutica americana en escritos de dominicos". Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada. Granada 29/6/1991.

21-Arguyente de la Tesis Doctoral de D. José Pedro Sousa Dias "Inovacao técnica e sociedade na farmacia da Lisboa setecentista". Universidad de Lisboa 31 de octubre de 1991. Tribunal en el Diário da República n. 158 del 12-7-1991.

22-Presidente de la Comisión nombrada para juzgar la Tesis Doctoral de Don Ignacio Andrés Arribas titulada: "La botica del Hospital Real y General de Nuestra Señora de Gracia de Zaragoza (1425-1808). Leida el 8 de noviembre de 1991 en la Facultad de Farmacia de Madrid.

23-Presidente de la Comisión nombrada para juzgar la Tesis Doctoral de Doña María Belen Bañas Llanos titulada: "Don Juan de Cuéllar y sus comisiones científicas en Filipinas (1739?-1801)". Leida el 26 de noviembre de 1991 en la Facultad de Geografía e Historia de la Universidad Complutense de Madrid.

24-Presidente de la Comisión nombrada para juzgar la Tesis Doctoral de Doña Isabel Aguilar Vizcaino, titulada: "Aportación a la Historia de la Farmacia en Soria en los siglos XVI y XIX". Leida el 15 de junio de 1992 en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid.

25-Presidente de la Comisión nombrada para juzgar la Tesis Doctoral de Don Miguel Astrain Gallart, titulada: "La Medicina del Mar. Sanitarios y Sanidad Naval al Servicio del Rey, de Utrech a Trafalgar (1712-1805)." Leida el 2 de julio de 1992 en la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada.

26-Vocal de la Comisión nombrada para juzgar la Tesis Doctoral de Doña Paula Francés Pérez, titulada: "Historia de la Botica del Hospital del Rey de Burgos". Leida el 8 de septiembre de 1992 en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid.

27-Presidente de la Comisión nombrada para juzgar la Tesis Doctoral de Doña Ana Rosa Palomino González, titulada: "Pautas a seguir en el montaje de un Hospital de Campaña o dispositivo de urgencias. Aplicación a la Exposición Universal. Sevilla 1992. Leida el 2 de octubre en el Pabellón de la Cruz Roja de la Expo-92. Facultad de Farmacia de Sevilla.

28-Presidente de la Comisión nombrada para juzgar la Tesis Doctoral de Doña María Luisa González Sánchez, titulada: "Aportación a la Historia de la Farmacia en la Provincia de Cuenca". Madrid 1993. Leída el 28 de abril en la Facultad de Farmacia de Madrid.

29-Vocal de la Comisión nombrada para juzgar la Tesis Doctoral de Doña Encarnación Hidalgo Cámara, titulada: "Ciencia e institución militar en la España Ilustrada. El caso de la artillería." Madrid 1993. Leída el 20 de mayo en la Facultad de Humanidades de la U.N.E.D.

30-Vocal de la Comisión nombrada para juzgar la Tesis Doctoral de Don Pedro Sunyer Martín, titulada: "La configuración de la Ciencia del Suelo en España (1750-1950)". Barcelona 1993. Leida el 14 de junio en la Facultad de Geografía de la Universidad de Barcelona.

31-Vocal de la Comisión nombrada para juzgar la Tesis Doctoral de D^a Asunción Escudero Mendo, titulada: "Manuscritos de la Biblioteca de Catalunya de interés para la Farmacia y las ciencias médicas: en particular el "Tresor dels pobres". Leida el 21 de octubre de 1993 en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona.

32-Vocal de la Comisión nombrada para juzgar la Tesis Doctoral de D. José Ramón Bertomeu Sánchez, titulada: "La actividad científica en España bajo el reinado de José I (1808-1813). Un

estudio de las instituciones, autores y publicaciones científicas a través de la documentación del gobierno afrancesado". Valencia, 1993. Leída el 15 de diciembre de 1993 en el Departamento de Historia de la Ciencia de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia.

33-Presidente de la Comisión nombrada para juzgar la Tesis de Licenciatura de D^{ña} Isabel Grasa Ferrer, titulada: "El Registro de especialidades farmacéuticas en España (1919-1993)". Madrid, 1993 en el Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Facultad de Farmacia de Madrid. 11 de febrero de 1993.

34-Vocal de la Comisión nombrada para juzgar la Tesis Doctoral de D. Pedro Malo García, titulada: "Entorno histórico-profesional de la limitación de farmacias a través de la revista "El Monitor de la Farmacia". Madrid, 1994 en el Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Facultad de Farmacia de Madrid. 30 de mayo de 1994.

35-Vocal de la Comisión nombrada para juzgar la Tesis Doctoral de Da. Ma. Dolors Esqué Ruiz, titulada: "Estudis complementaris del científic català Antoni Martí Franques". Barcelona, 1994, Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Facultad de Farmacia.

36-Vocal de la Comisión nombrada para juzgar la Tesis Doctoral de Da. Pilar Gardeta Sabater, titulada: "El Real Tribunal del Protomedicato en el Virreinato de Nueva Granada (1740-1820)". Málaga, 1994, en la Cátedra de Historia de la Medicina de la Facultad de Medicina de Málaga el 30 de septiembre de 1994.

37-Ponente de la Tesis Doctoral de D. Mariano Turiel de Castro, titulada: "Antropología y ciencias médicas en la obra de Francisco de Quevedo". Madrid, 1994, en la Facultad de Farmacia de Madrid el 2 de noviembre de 1994.

38-Presidente de la Comisión nombrada para juzgar la tesis doctoral de D. Jesús Sánchez Sánchez, titulada "Cinco hospitales del Antiguo Régimen en la ciudad de Ávila". Madrid, 1994, en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense el día 22 de noviembre de 1994.

39-Vocal de la Comisión nombrada para juzgar la tesis doctoral de D^a Isabel García-Pomareda Valcárcel, titulada "Aspectos jurídicos y deontológicos de la Oficina de Farmacia". Madrid, 1994, en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense el día 23 de noviembre de 1994.

40-Presidente de la Comisión nombrada para juzgar la tesis doctoral de D^{ña} Pilar García de Yébenes Torres, titulada "La Real Botica durante el reinado de Felipe V (1700-1746)". Madrid, 1994, en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de

Madrid el 16 de noviembre de 1994.

41-Presidente de la Comisión nombrada para juzgar la tesis doctoral de D. Rafael Antonio Valdez Aguilar, titulada "Medicina y religión. Los jesuitas en el noroeste novohispano". Madrid, 1996, en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid el 27 de mayo de 1996.

42-Presidente de la Comisión nombrada para juzgar la tesis doctoral de D^a Susana Espinar, titulada: "La obra botánica de Francisco Noroña (ca. 1748-1788). Explorador de las islas de Filipinas, Java, Mauricio y Madagascar." Madrid, 1977, leída en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Madrid el 31 de enero de 1977.

43-Vocal de la Comisión nombrada para juzgar la tesis doctoral de D^a Laura Torres Grau, titulada : "Inventario de manuscritos farmacéuticos y de ciencias afines, de la Biblioteca Universitaria de Barcelona". Barcelona, 1997, leída en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona el 1 de diciembre de 1977.

44-Vocal de la Comisión nombrada para juzgar la tesis doctoral de D^a Anna M. Gibernau Balcells, titulada: "Aportaciones de la primera "Pharmacopeia Londinensis" al conocimiento farmacológico y terapéutico". Barcelona, 1998, leída en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona el 15 de abril de 1998.

45-Vocal de la Comisión nombrada para juzgar la tesis doctoral de D^a Teresa Huguet Termes, titulada: "Aproximación histórico-farmacológica y estudio comparativo de los códigos más representativos de las primeras tendencias a la oficialización en el contexto de la terapia preparacelsiana en Europa". Barcelona, 1998, leída en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Barcelona el 16 de abril de 1998.

46-Presidente de la Comisión nombrada para juzgar la tesis doctoral de D^a María Victoria Hernández de Troya, titulada: "La prestación farmacéutica del sistema nacional de salud, Madrid, 1998, leída en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid el 26 de junio de 1998.

47-Presidente de la Comisión nombrada para juzgar la tesis doctoral de D^a María Isabel Larena Millán, titulada "Contribución a la Historia de la Farmacia Militar a través de las revistas sanitarias especializadas" Madrid, 1998. Leída en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid, el 15 de diciembre de 1998.

48-Vocal de la Comisión nombrada para juzgar la tesis doctoral de D. Julio Simo Ruescas, titulada "La institucionalización de la Ciencia en España (1875-1936)". Madrid 1999. Leída en la Facultad de Geografía e Historia de la Universidad Complutense de Madrid,

el 26 de febrero de 1999.

49-Presidente de la Comisión nombrada para juzgar la tesis doctoral de D. Francisco de la Cuadra Blanco, titulada "La patente farmacéutica en España. Industria farmacéutica y propiedad industrial". Madrid 1999. Leída en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid el 26 de mayo de 1999.

50-Presidente de la Comisión nombrada para juzgar la tesis doctoral de D^a Rosa Altagracia Ricourt Regus, titulada "aportación a la Historia de la Farmacia en la República Dominicana". Madrid 1999. Leída en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid el 17 de junio de 1999.

51-Presidente de la Comisión nombrada para juzgar la tesis doctoral de D. Eduardo Valverde Ruiz, titulada "La Real Botica en el siglo XIX". Madrid 1999. Leída en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid el 16 de diciembre de 1999.

52-Presidente de la Comisión nombrada para juzgar la tesis doctoral de D^a María del Mar Rey Bueno, titulada "Tradición y modernidad. La asistencia farmacéutica en la corte española de los siglos XVI y XVII". Madrid 2000. Leída en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid el 25 de febrero de 2000.

53-Vocal de la Comisión nombrada para juzgar la Tesis doctoral de D^a María Eugenia Rodríguez Mateos, titulada, "Los aceites en la literatura médico-farmacéutica española (siglos XVI-XIX). Granada 2001. Leída en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada el 30 de enero de 2001.

54-Presidente de la Comisión nombrada para juzgar la Tesis doctoral de D^a M^a Jesús Marta Cabezudo, titulada, "La farmacia en Castilla-La Mancha. Incidencia normativa y social". Leída en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense, el 1 de marzo de 2002.

55-Secretario de la Comisión nombrada para juzgar la Tesis doctoral de D. Ángel del Valle Nieto, titulada, "la farmacia en la poesía (dos generaciones y dos poetas: León Felipe Y Federico Muelas). Leída en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense, el 12 de abril de 2002.

56-Presidente de la Comisión nombrada para juzgar la Tesis doctoral de D. Rafael Puerto Cano, titulada, "Adaptación práctica al Real Decreto 175/2001 de 23 de febrero del laboratorio de una oficina de farmacia de la Comunidad de Madrid." Leída en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense, el 18 de abril de 2002.

57-Presidente de la Comisión nombrada para juzgar la Tesis doctoral de D^a Concepción Lamana González, titulada, "Historia del Colegio oficial de farmacéuticos de Madrid". Leída en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense, el 14 de junio de 2002.

58-Presidente de la Comisión nombrada para juzgar la Tesis doctoral de D^a María José Aliaga García, titulada, "La biblioteca de la Real Academia de Farmacia de Madrid desde su origen hasta 1946". Leída en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense, el 4 de octubre de 2002.

59-Vocal de la Comisión nombrada para juzgar la Tesis doctoral de D. Andrés Sobrevía Clavera, titulada, "Difusión de los conocimientos agronómicos en Cataluña (1764-1851)". Leída en la Facultad de Filosofía de la UNED, el 17 de febrero de 2003.

60-Vocal de la Comisión nombrada para juzgar la Tesis doctoral de D^a Isabel Borrás Moliner, titulada "La difusión de la Química en España durante la primera mitad del siglo XIX, a través de las revistas científicas". Leída en el Departamento de Historia de la Ciencia de la Universidad de Valencia, el 23 de junio de 2003.

61-Secretario de la Comisión nombrada para juzgar la Tesis doctoral de D^a María Concepción Fernández Arroyo, titulada "Dios en la rebotica (Estudio comparado de sustancias medicamentosas y prácticas sanitarias en la Biblia, Talmud y Corán)". Leída en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid, el 21 de noviembre de 2003.

62-Presidente del Tribunal nombrado para juzgar la Tesis Doctoral de D. Ángel Salvador Velasco, titulada "Medicamentos de uso animal: nexo de dos reales instituciones, Real Caballeriza y Real Botica (1789-1868)". Leída en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid, el 18 de noviembre de 2004.

63-Vocal de la Comisión nombrada para juzgar la Tesis Doctoral de D. Ángel Batuecas Caletrío, titulada: "Recursos asistenciales en Extremadura a finales del Antiguo Régimen." Leída en la Facultad de Medicina de la Universidad del Salamanca, el 13 de mayo de 2005.

64-Presidente del Tribunal nombrado para juzgar la Tesis Doctoral de don Alberto Martínez Salazar, titulada: "Contribución a la Historia de la Farmacia en Zaragoza en el siglo XIX". Leída en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid el 29 de mayo de 2005.

65-Presidente del Tribunal nombrado para juzgar la Tesis Doctoral de D. Raúl Molmeneu Soler, titulada: "Normativa sobre planificación sanitaria de las oficinas de farmacia en España. Procedimientos de traslados: inicio, desarrollo, perspectivas

actuales e incidencia en la red asistencial". Leída en la Facultad de Farmacia de la Universitar de València el 13 de julio de 2006.

66-Secretario del Tribunal nombrado para juzgar la Tesis Doctoral de D^a Carolina Mónica Ayala Basante, titulada: "La Real Botica durante el reinado de Fernando VI (1746-1759)". Leída en la Facultad de Farmacia de Madrid de la U.C.M., el 17 de noviembre de 2006.

67-Vocal del Tribunal nombrado para juzgar la Tesis Doctoral de D. Luis Estepa Pinilla, titulada: "Mitos y ritos de las escrituras populares (de las inscripciones mágicas a la edición informatizada de pliegos impresos) ". Leída en la Facultad de Letras, Filología Española, de la Universidad de Alcalá de Henares, el 11 de junio de 2007.

68-Vocal del Tribunal nombrado para juzgar la Tesis Doctoral de don Fermín Patou Reguera, titulada: "Al-Andalus: centro de transferencia de los conocimientos químicos y alquímicos entre Oriente y Occidente". Leída en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Sevilla, el 10 de diciembre de 2007 (Me cedieron la presidencia del acto).

69-Vocal del Tribunal nombrado para juzgar la Tesis Doctoral de don Cristóbal Melgarejo Lomas: "Control de la Sanidad Pública: deberes de autoridades y empleados públicos. Leída en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada el 28 de abril de 2008.

70-Vocal del Tribunal nombrado para juzgar la Tesis Doctoral de don Joaquín Herrera Carranza: "La Federación Sanitaria de Andalucía (1916-1929)". Leída en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Sevilla el 26 de enero de 2009.

71-Presidente del Tribunal nombrado para juzgar la Tesis Doctoral de Doña Rafaela Domínguez Villaplana: "Las empresas químico-farmacéuticas alemanas en España (1879-1945). Una visión desde el registro de patentes. Leída en la Facultad de Farmacia de la UCM el 13 de marzo de 2009.

72-Secretario del Tribunal nombrado para juzgar la Tesis Doctoral de Don Santiago Ayala Garcés: "La asistencia sanitaria a la familia real y sus empleados en los Reales Sitios, durante el reinado de Fernando VI (1746-1759), estudio del gasto de la Real Botica utilizando una base de datos ad hoc". Leída en la Facultad de Farmacia de la UCM el 16 de octubre de 2009.

73- "Membri esperti" del tribunal nombrado para juzgar la Tesis Doctoral de Carlos del Castillo, "Evoluzione storica dell'associazionismo corporativo farmaceutico mediterraneo e dell'ordinamento professionale farmaceutico nell'unione euopea. Studio legislativo comparato". Leída en el Colegio de España de

Bolonia (Italia) el viernes 25 de marzo de 2010.

74-Presidente del tribunal nombrado para juzgar la Tesis Doctoral de Doña María Belén Taravilla Cerdán: "Medidas de contención del gasto farmacéutico. Impacto en un área sanitaria de la Comunidad de Madrid". Leída en la Facultad de Farmacia de la UCM el 10 de mayo de 2010.

75-Presidente del tribunal nombrado para juzgar la Tesis Doctoral de Doña Susana García Martín: "Los biocidas: incidencia normativa y social. Situación de la Comunidad de Madrid". Leída en la Facultad de Farmacia de la UCM el 14 de julio de 2010.

76-Presidente del tribunal nombrado para juzgar la Tesis Doctoral de Don Elfego Rolando López García: "Historia de la Farmacia en Guatemala". Leída en la Facultad de Farmacia de la UCM el 17 de junio de 2011.

77-Presidente del tribunal nombrado para juzgar la Tesis Doctoral de Doña María López González: "Implicaciones sociales de la contratación laboral en la oficina de farmacia: pasado, presente y futuro". Leída en la Facultad de Farmacia de la UCM el 14 de julio de 2011.

78-Presidente del tribunal nombrado para juzgar la Tesis Doctoral de Don José Antonio Borrego Caballero: "Farmacéuticos militares en ultramar (Cuba y Filipinas)". Leída en la Facultad de Farmacia de la UCM el 7 de octubre de 2011.

79- Presidente del tribunal nombrado para juzgar la Tesis Doctoral de Don José Iván Pando: "Imagen de la profesión farmacéutica en el cine español". Leída en la Facultad de Farmacia de la UCM el 15 de diciembre de 2011.

80- Presidente del tribunal nombrado para juzgar la Tesis Doctoral de Don Juan Martín Laplaza: Claves para un cambio terapéutico de la España de Felipe V de Borbón (1700-1746): La materia médica vegetal americana y la Real Botica. Leída en la Facultad de Farmacia de la UCM el 16 de marzo de 2012.

81- Presidente del tribunal nombrado para juzgar la Tesis Doctoral de Doña María Isabel Algora Donoso: La farmacia en el sistema penitenciario español. El centro penitenciario Madrid III (Valdemoro). Leída en la Facultad de Farmacia de la UCM el 25 de junio de 2012.

82- Presidente del tribunal nombrado para juzgar la Tesis Doctoral de Doña María Gloria Redondo Rincón: El Seguro Obligatorio de enfermedad en la España: responsables técnicos y políticos de su implantación durante el franquismo. Leída en la Facultad de Farmacia de la UCM el 29 de octubre de 2012.

83- Presidente del tribunal nombrado para juzgar la Tesis Doctoral de Don Carlos José Pérez Teijón: Las patentes de sulfamidas y penicilinas en los primeros años del franquismo (1939-1963). Leída en la Facultad de Farmacia de la UCM el 20 de noviembre de 2012.

84- Presidente del tribunal nombrado para juzgar la Tesis Doctoral de Don Luis Gómez Rodríguez: Los hijos de Asclepio. Asistencia sanitaria en guerras y catástrofes. Leída en el Instituto Universitario General Gutiérrez Mellado de la UNED el 25 de febrero de 2013.

85- Presidente del tribunal nombrado para juzgar la Tesis Doctoral de Don Guillermo Reparaz de la Serna: Bases de datos para el estudio de la mujer en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Madrid en la España autárquica (1938-1959). Leída en la Facultad de Farmacia de la UCM el 26 de marzo de 2015.

86- Presidente del tribunal nombrado para juzgar la Tesis Doctoral de D^a Elena García Sanz: Farmacia hospitalaria ayer y hoy. Análisis del consumo de inhibidores de tirosina quinasa en pacientes no ingresados. Leída en la Facultad de Farmacia de la UCM el 3 de julio de 2015.

87- Presidente del tribunal nombrado para juzgar la Tesis Doctoral de D^a María del Señor Pilar Montero Parra: La Farmacia en Cantabria y su significación histórica: medicamentos y bienestar a lo largo del siglo XIX. Leída en la Facultad de Farmacia de la UCM el 30 de noviembre de 2015.

88- Presidente del tribunal nombrado para juzgar la Tesis Doctoral de D^a Purificación Sáez Plaza: De los álcalis del Comercio a los métodos iodométricos: contribuciones farmacéuticas al desarrollo del análisis volumétrico. Leída en la Facultad de Farmacia de Sevilla el 9 de febrero de 2016.

89- Presidente del tribunal nombrado para juzgar la Tesis Doctoral de Don Francisco Javier Sanz Serrulla: Madrid, capital de la odontología. Leída en la Facultad de Geografía e Historia de la UCM el 14 de febrero de 2016.

90- Presidente del tribunal nombrado para juzgar la Tesis Doctoral de Don Amadeo Martín Rey Cabieses: Médicos y Medicina en la obra de Ricardo de Palma. Leída en la Facultad de Medicina de la UCM el 21 de febrero de 2016.

91- Presidente del tribunal nombrado para juzgar la Tesis Doctoral de Enrique Aramburu Araluce: De Farmacia a Museo, casi un siglo de Historia a través de la Farmacia Aramburu (1888-1982). Leída en la Universidad de Alcalá de Henares el 18 de noviembre de 2016.

92-Presidente del tribunal nombrado para juzgar la Tesis Doctoral de Francisco Javier González Echeverría, Miguel Servet y los impresores lioneses del siglo XVI. Leída en la Facultad de Geografía e Historia de la UNED el 12 de enero de 2017.

93-Presidente del tribunal nombrado para juzgar la Tesis Doctoral de Jaime Vicente Ruiz-Tapiador Boluda: Don Leopoldo Méndez Pascual (1870-1909), un farmacéutico militar entre dos siglos. Leída en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid el 26 de junio de 2017.

94-Presidente del tribunal nombrado para juzgar la Tesis Doctoral de Emilia Castellanos Ruiz, Patentes españolas sobre procedimientos de fabricación de medicamentos (1939-1959) Una viisión de la sanidad y de la Industria farmacéutica española durante el periodo autárquico. Leída en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid el 30 de junio de 2017.

95-Presidente del tribunal nombrado para juzgar la Tesis Doctoral de Cecilio Venegas: Boticas y boticarios en Badajoz y provincia. El colegio oficial de farmacéuticos. Facultad de Farmacia de la Universidad de Sevilla. 11 de julio de 2017.

34 Participación en tribunales de oposiciones.

1-Vocal de la plaza n. 58 de Profesor Titular de Historia de la Ciencia de la Universidad de Valencia. 7 mayo de 1986

2-Vocal de la plaza n.4 de Profesor Titular de Historia de la Ciencia de la Universidad de Valencia. 26 agosto 1986.

3-Secretario de la plaza n. 8 de Catedrático de Universidad de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Universidad Complutense de Madrid. 1 de febrero de 1988.

4-Vocal de la plaza de Catedrático de Universidad de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Universidad de Santiago de Compostela. 5 de julio de 1988.

5-Vocal de la plaza n. 15 de Profesor Titular de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Universidad de Granada. 16 de diciembre de 1988.

6-Presidente de la plaza n. 14 de Profesor Titular de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Universidad Complutense de Madrid. 7 de julio de 1989.

7-Vocal de la plaza de catedrático de la Universidad de Sevilla

del área de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. 4 de septiembre de 1989 y 25 de septiembre de 1989.

8-Vocal de la plaza de catedrático de la Universidad de Alcalá de Henares del área de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. 3 y 15 de diciembre de 1989.

9-Secretario de la plaza de Catedrático de la Universidad Complutense del área de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. 28 de febrero y 14 y 15 de marzo de 1991.

10-Presidente de la plaza de Profesor Titular de la Universidad Complutense. B.O.E. de 18 de febrero de 1991 (plaza n. 7), celebrada el 9 y 10 de mayo en Madrid.

11-Vocal de la plaza de Profesor Titular de la Universidad de Granada. B.O.E. 9-5-91, celebrada el 19 y 20 de septiembre de 1991 en Granada.

12-Presidente de la plaza de Profesor Titular de la Universidad Complutense. B.O.E. 29/04/92, celebrada el 4 y 5 de junio de 1992 en Madrid.

13-Vocal de la plaza de Diplomado Universitario Conservador del Museo de Farmacia Hispana. Facultad de Farmacia de Madrid 23 de noviembre de 1993.

14-Vocal II de la plaza de Catedrático de Universidad de Farmacia y Tecnología de la Universidad de Sevilla. Convocada por Res de la Universidad de 12 de enero de 1966 (B.O.E. de 21 de febrero), celebrada en Sevilla el 4 y 5 de noviembre de 1996.

15- Secretario de la plaza nº 5 de Catedrático de Universidad de Farmacia y Tecnología de la Universidad Complutense. Celebrada en Madrid el 2 y 3 de diciembre de 2002.

16-Secretario de la plaza nº 215 de Catedrático de Universidad de Farmacia y Tecnología de la Universidad de Barcelona. Celebrada en Barcelona entre el 7 y el 9 de abril de 2003.

17-Vocal primero de las pruebas de Habilitación nacional. Área 310, cuerpo de Profesores Titulares de Universidad, convocatoria 2/310/2005. Salamanca, noviembre 2006-mayo 2007.

18-Presidente de la comisión nombrada para el concurso de acceso a una plaza de Profesor Titular de Universidad, del área de conocimiento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Nº concurso 07151, Madrid, 25 de febrero de 2008.

19-Presidente del tribunal para el concurso a Catedráticos de Universidad en el Área de Historia de la Ciencia de la Facultad de Medicina (Historia de la Medicina) concurso 09050, celebrada

en la UCM el 28 de octubre de 2009.

20-Presidente del tribunal para el concurso a Catedráticos de Universidad en el Área de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Facultad de Farmacia (Historia de la Farmacia, Legislación y Deontología) concurso 110115, celebrada en la UCM el 30 de mayo de 2011.

21-Presidente del tribunal para el concurso a Profesor Ayudante doctor en la UCM. 14-15 de junio de 2015. Facultad de Farmacia de la UCM.

22-Presidente del tribunal para el concurso a Profesor Contratado Doctor en régimen de interinidad en la UCM. 21 de junio de 2016. Facultad de Farmacia de la UCM.

23-Vocal del Tribunal n. 1 (Humanidades y Ciencias sociales) de promoción interna a Profesores de Investigación del CSIC. Octubre de 2017.

23-Presidente del tribunal para el concurso a Profesor Contratado Doctor en régimen de interinidad en la UCM. 6 de noviembre de 2017. Facultad de Farmacia de la UCM.



Ministerio de Economía y Competitividad
Secretaría de Estado de Investigación,
Desarrollo e Innovación

Curriculum

Nombre: ANTONIO MARÍA RABASCO ÁLVAREZ

Fecha: 8 de marzo de 2018

Apellidos: RABASCO ÁLVAREZ

Nombre: ANTONIO MARIA

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Sevilla

Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Farmacia

Depto./Secc./Unidad estr.: Farmacia y Tecnología Farmacéutica

Dirección postal: C/Profesor García González nº 2.41012 Sevilla

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 954556724

Fax:

Correo electrónico: amra@us.es

Especialización (Códigos UNESCO): 320908,320903

Categoría profesional: Catedrático de Universidad

Fecha de inicio: 09/07/1993

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Sistemas de liberación controlada de medicamentos, Nuevos sistemas de administración de medicamentos, Liposomas, Vectorización, Complejos de inclusión con ciclodextrinas, Nuevas Tecnologías de Información y Comunicación aplicadas a la Farmacia Comunitaria

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciatura en Farmacia	Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla	1978
Grado de Licenciado (Tesis de Licenciatura)	Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla	1978
Diploma en Bioestadística	Universidad Autónoma de Barcelona	1981
Diploma en Control de Calidad	Universidad Politécnica de Madrid	1982
Experto en Gestión y Prospección de la Tecnología	Universidad de Sevilla	1999
Especialista en Farmacia Industrial y Galénica	Ministerio de Educación, Cultura y Deporte	2001
Especialista en Análisis y Control de Medicamentos y Drogas	Ministerio de Educación, Cultura y Deporte	2003

Doctorado	Centro	Fecha
Doctorado en Farmacia	Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla	25.06.1982

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Colaborador sin retribución	Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla	01.10.78-31.03.79
Profesor Ayudante de Clases Prácticas	Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla	01.04.79-30.09.82
Profesor Adjunto Contratado	Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla	01.10.82-03.01.85
Profesor Titular de Universidad	Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla	04.01.85-08.07.93
Catedrático de Universidad	Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla	09.07.93 -

Idiomas (R = regular, B= bien, C= correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Francés	R	B	R
Inglés	R	C	B
Italiano	B	C	B

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Aplicación de los calibres de tensión a las máquinas de comprimir excéntrica y rotatoria
Entidad financiadora: Comisión Administradora del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social
Entidades participantes: Universidad de Sevilla
Duración, desde: 1986 hasta: 1989
Investigador responsable: Claudio Faulí Trillo
Número de investigadores participantes: 5

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN:

Título del proyecto: Estandarización de una técnica de complejación de polímeros acrílicos para la obtención de sustancias betabloqueantes de liberación controlada (PB-90/151)
Entidad financiadora: DGICYT (MEC)
Entidades participantes: Universidad de Sevilla
Duración, desde: 1990 hasta: 1993
Investigador responsable: Antonio María Rabasco Álvarez
Número de investigadores participantes: 9

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 4.200.000 Pts

Título del proyecto: Nuevas formas químicas y farmacéuticas de ácidos antiinflamatorios no esteroideos (HI-147/1992)
Entidad financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica. M.E.C.
Entidades participantes: Universidad de Sevilla y Universidad de Bologna (Italia)
Duración, desde: 1993 hasta: 1994
Investigador responsable: Antonio María Rabasco Álvarez y Adamo Fini
Número de investigadores participantes: 10

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 406.000 Pts

Título del proyecto: Nuevas formas químicas y farmacéuticas de ácidos antiinflamatorios no esteroideos (HI93-125)
Entidad financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica. M.E.C.
Entidades participantes: Universidad de Sevilla y Universidad de Bologna (Italia)
Duración, desde: 1994 hasta: 1995
Investigador responsable: Antonio María Rabasco Álvarez y Adamo Fini
Número de investigadores participantes: 10

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 406.000 Pts

Título del proyecto: Desarrollo de nuevos medicamentos orales de un complejo de morfina de acción prolongada para el tratamiento del dolor crónico (1FD97-0624-C04-01)
Entidad financiadora: Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica. M.E.C.
Entidades participantes: Universidad de Sevilla, Universidad de Cádiz y Universidad de Valencia. Laboratorios Durban.
Duración, desde: 1998 hasta: 2001
Investigador responsable: Mercedes Fernández Arévalo

Número de investigadores participantes: 16

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 35.159.000 Pts

Título del proyecto: Aplicación de la Teoría de la Percolación y de la Geometría Fractal al estudio de una nueva forma de dosificación sólida para fármacos antiinflamatorios y sales biliares obtenidos con ultrasonidos, microondas y complejación con ciclodextrinas

Entidad financiadora: Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica. M.E.C.

Entidades participantes: Universidad de Sevilla y Universidad de Bologna

Duración, desde: 1999 hasta: 2000.

Investigador responsable: Antonio María Rabasco Álvarez y Adamo Fini

Número de investigadores participantes: 10

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 1.400.000 Pts

Título del proyecto: Aplicación de la Teoría de la Percolación y de la Geometría Fractal al estudio de una nueva forma de dosificación sólida para fármacos antiinflamatorios y sales biliares obtenidos con ultrasonidos, microondas y complejación con ciclodextrinas

Entidad financiadora: Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica. M.E.C.

Entidades participantes: Universidad de Sevilla y Universidad de Bologna

Duración, desde: 2001 hasta: 2002

Investigador responsable: Juan Manuel Ginés Dorado y Lorenzo Rodríguez

Número de investigadores participantes: 10

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 1.400.000 Pts

Título del proyecto: Sistemas de liberación controlada de plaguicidas mediante el empleo de polímeros semisintéticos (ACC-160-CTS-2001)

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Sevilla e Instituto de Recursos Naturales (CSIC)

Duración, desde: 2002 hasta: 2003

Investigador responsable: Antonio M. Rabasco Álvarez

Número de investigadores participantes: 8

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 2.452.318 Pts

Título del proyecto: Desarrollo de un sistema para la liberación colónica de fármacos administrados por vía oral

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Entidades participantes: Universidad de Sevilla y Universidad de Lisboa

Duración, desde: 2003 hasta: 2004

Investigador responsable: Mercedes Fernández Arévalo y Antonio Almeida

Número de investigadores participantes: 10

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 15.000 €

Título del proyecto: Máquina de comprimir instrumentalizada

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Fondo Europeo de Desarrollo Regional. Convocatoria de infraestructura científico-tecnológica.

Entidades participantes: Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Universidad de Sevilla. Fondo Europeo de Desarrollo Regional.

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Investigador principal: Mercedes Fernández Arévalo y Antonio M. Rabasco Álvarez

Número de investigadores participantes:

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 65.000 €

Título del proyecto: Red Temática de Sistemas de Liberación de Moléculas Activas.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia SAF2004-22060-E

Entidades participantes: 28 grupos de investigación procedentes de universidades y del CSIC

Duración, desde: Junio 2005 hasta: Junio 2007

Investigador principal: M^a José Alonso Fernández (Universidad de Santiago de Compostela)

Número de investigadores participantes: 28 grupos de investigación procedentes de universidades y del CSIC

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 18.000 €

Título del proyecto: Mejora de características biofarmacéuticas de citotóxicos a través de la formulación de complejos de inclusión de ciclodextrinas naturales y semisintéticas y elaboración de liposomas ([OG-099/06](#), P-1173/06)

Entidad financiadora: Ministerio de Industria, Comercio y Turismo. Proyecto CENIT

Entidades participantes: Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Universidad de Sevilla. Pharmamar S.A.

Duración, desde: 2006 hasta: 2010

Investigador principal: Antonio M. Rabasco Álvarez

Número de investigadores participantes: 7

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 200.100 €

Título del proyecto: Programa de actividades que fomenten la transferencia de tecnología

Entidad financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía. Fondos FEDER. OTRI USE

Entidades participantes: Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Universidad de Sevilla

Duración, desde: Octubre 2007 hasta: Febrero 2008

Investigador principal: Antonio M. Rabasco Álvarez

Número de investigadores participantes: 7

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 2.200 €

Título del proyecto: Renovación de la Red Temática de Sistemas de Liberación de Moléculas Activas.

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia SAF2004-22060-E

Entidades participantes: 31 grupos de investigación procedentes de universidades y del CSIC

Duración, desde: Junio 2008 hasta: Junio 2010

Investigador principal: Carmen M^a Évora García (Universidad de La Laguna)

Número de investigadores participantes: 31 grupos de investigación procedentes de universidades y del CSIC

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 18.000 €

Título del proyecto: Biomimética de materiales. Síntesis de biopoliésteres tipo cutina y sus aplicaciones tecnológicas y farmacológicas

Investigador responsable: José Jesús Benítez Jiménez.

Calidad en que participa: Investigador.

Número de investigadores: 15

Nombre del programa: Junta de Andalucía. Proyectos de Excelencia (Cód.: TEP-02550)

Fecha de inicio: 01/01/2008

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 137.100 €

Título del proyecto: Búsqueda de nuevos tratamientos en enfermedades raras: esclerodermia y autismo (OG-001/08)

Entidad financiadora: Agencia IDEA de la Junta de Andalucía y Corporación Tecnológica de Andalucía

Entidades participantes: Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Universidad de Sevilla. Instituto Carlos III

Duración, desde: Octubre 2008 hasta: Septiembre 2009

Investigador principal: Antonio M. Rabasco Álvarez

Número de investigadores participantes: 3

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 42.309 €

Título del proyecto: Desarrollo de sistemas terapéuticos biopoliméricos para el tratamiento de enfermedades parasitarias (Redes Interuniversitarias para instituciones universitarias argentinas)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación de la República Argentina. Universidad Nacional de Rosario

Entidades participantes: Universidad Nacional de Rosario (Argentina), Investigador responsable: Claudio J. Salomon. Universidad Nacional de Córdoba (Argentina), Investigador responsable: Santiago Palma. Universidad de Sevilla (España), Investigador responsable: Antonio M. Rabasco

Duración, desde: Abril 2011 hasta: Marzo 2012

Investigador principal: Claudio J. Salomon

Número de investigadores participantes: 3 grupos de investigación

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 5.000 €

Título del proyecto: Desarrollo de sistemas terapéuticos biopoliméricos aplicados al tratamiento de enfermedades parasitarias. Estudios in vitro- in vivo (Redes Interuniversitarias para instituciones universitarias argentinas)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación de la República Argentina. Universidad Nacional de Rosario

Entidades participantes: Universidad Nacional de Rosario (Argentina), Investigador responsable: Claudio J. Salomon. Universidad Nacional de Córdoba (Argentina), Investigador responsable: Santiago Palma. Universidad de Sevilla (España), Investigador responsable: Antonio M. Rabasco

Duración, desde: Mayo 2013 hasta: Abril 2014

Investigador principal: Claudio J. Salomon

Número de investigadores participantes: 3 grupos de investigación

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 5.000 €

Título del proyecto: Interfases nanoestructuradas de derivados del ADN para reconocimiento molecular y aplicaciones biomédicas (CTQ2014-57515-C2-1-R)

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: Universidad de Sevilla y Universidad de Córdoba

Duración, desde: Enero 2015 hasta: diciembre 2017

Investigador principal: Manuela Rueda Rueda / Francisco Prieto Dapena

Número de investigadores participantes: 8

CUANTÍA DE LA SUBVENCIÓN: 55.000 €

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

Autores (p.o. de firma): M.J. LEÓN, C. BUENESTADO, A. DOMÍNGUEZ, M. ORTEGA, A.M. RABASCO, C. FAULÍ

Título: Extensibilidad de pomadas. Influencia de los componentes activos y de los excipientes

Referencia revista/libro: OFFARM

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 177 final: 187 Fecha: 1982

Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): M. ORTEGA, A.M. RABASCO, C. FAULÍ

Título: Influencia del lubricante y localización de las cámaras de compresión sobre el peso de los comprimidos

Referencia revista / libro: Revista de la Facultad de Farmacia de la Universidad de los Andes

Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 11 final: 21 Fecha: 1984

Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): A.M. RABASCO, M. ORTEGA, C. FAULÍ

Título: Estudio comparativo de la cinética de disolución de dos formas farmacéuticas de dinitrato de isosorbide de administración sublingual: cérulas y comprimidos

Referencia revista / libro: Il Farmaco edizione Pratica

Clave: A Volumen: 39 Páginas, inicial: 158 final: 169 Fecha: 1984

Editorial (si libro): Lugar de publicación: I

Autores (p.o. de firma): S. PRATS, A.M. RABASCO, M.R. JIMÉNEZ-CASTELLANOS, C. FAULÍ

Título: Grasas y excipientes artificiales. I. Estudio comparativo de los supositorios registrados en España en 1983

Referencia revista / libro: OFFARM

Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 42, 45-48 y 51-52 Fecha: 1985

Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): A.M. RABASCO, S. PRATS, C. FAULÍ

Título: Evolución de las formas farmacéuticas registradas en España en el lustro 1978-83

Referencia revista / libro: OFFARM

Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 47 final: 52 Fecha: 1985

Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): A.M. RABASCO, C. RAYA, A. DE LA IGLESIA, M. ORTEGA, M.J. LEÓN, C. FAULÍ

Título: Ensayos sobre la formulación de cérulas de dinitrato de isosorbide

Referencia revista / libro: OFFARM

Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 49 final: 52 Fecha: 1985

Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): A.M. RABASCO, M.J. LUCERO, M.A. PAREJA, C. FAULÍ

Título: Aspectos farmacéuticos de la formulación de champús

Referencia revista / libro: El Farmacéutico

Clave: R Volumen: 31 Páginas, inicial: 122 final: 126 Fecha: 1986
Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): J.L.S. BURSÓN, A.M. RABASCO

Título: Estudios de estabilidad de medicamentos

Referencia revista / libro: Industria Farmacéutica

Clave: R Volumen: 1 Páginas, inicial: 37 final: 41 Fecha: 1986
Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): A.M. RABASCO, M. FERNÁNDEZ ARÉVALO

Título: Importancia y evolución del concepto de excipiente

Referencia revista / libro: Industria Farmacéutica

Clave: R Volumen: 1 Páginas, inicial: 87 final: 89 Fecha: 1986
Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): A.M. RABASCO, M. FERNÁNDEZ ARÉVALO, M.T. VELA, C. FAULÍ

Título: Rhéologie des amidons recouverts d'Eudragit E, L, S, E30D et L30D

Referencia revista / libro: S.T.P. Pharma

Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 10 final: 15 Fecha: 1987
Editorial (si libro): Lugar de publicación: F

Autores (p.o. de firma): M. FERNÁNDEZ ARÉVALO, A.M. RABASCO, M.T. VELA

Título: Microencapsulación

Referencia revista / libro: Industria Farmacéutica

Clave: R Volumen: 2 Páginas, inicial: 71 final: 74 Fecha: 1987
Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): M. FERNÁNDEZ ARÉVALO, A.M. RABASCO

Título: Importancia de los polvos en Tecnología Farmacéutica

Referencia revista / libro: Industria Farmacéutica,

Clave: R Volumen: 2 Páginas, inicial: 115 final: 118 Fecha: 1987
Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): J.L.S. BURSÓN, A.M. RABASCO, C. FAULÍ

Título: Caducidad y vida media de comprimidos de piroxicam mediante estudios de envejecimiento acelerado

Referencia revista / libro: Ciencia & Industria Farmacéutica

Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 401 final: 404 Fecha: 1987
Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): J.L.S. BURSÓN, A.M. RABASCO

Título: Características galénicas de comprimidos de piroxicam. Influencia de las condiciones de almacenamiento

Referencia revista / libro: Industria Farmacéutica

Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 119 final: 124 Fecha: 1988
Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): J.L.S. BURSÓN, B. DORANTES, A.M. RABASCO

Título: Factores que influyen en la biodisponibilidad de fármacos administrados por vía tópica

Referencia revista / libro: Revista de la Asociación Española de Farmacéuticos de Hospitales

Clave: R Volumen: 12 Páginas, inicial: 287 final: 294 Fecha: 1988

Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): J.M. GINÉS, M. FERNÁNDEZ ARÉVALO, A.M. RABASCO

Título: Las dispersiones sólidas

Referencia revista / libro: Industria Farmacéutica

Clave: R Volumen: 4 Páginas, inicial: 139 final: 146 Fecha: 1989

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): M. FERNÁNDEZ ARÉVALO, M.T. VELA, A.M. RABASCO

Título: Rheological study of lactose coated with acrylic resins

Referencia revista / libro: Drug Development and Industrial Pharmacy

Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 295 final: 313 Fecha: 1990

Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): M.A. HOLGADO, M. FERNÁNDEZ ARÉVALO, A.M. RABASCO

Título: Sistemas de liberación controlada. I. Concepto, criterios de elección de fármacos y métodos de obtención biológicos y químicos

Referencia revista / libro: Industria Farmacéutica

Clave: R Volumen: 5 Páginas, inicial: 109 final: 115 Fecha: 1990

Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): P.J. SÁNCHEZ SOTO, J.M. GINÉS, A. JUSTO, A.M. RABASCO, J.L. PÉREZ RODRÍGUEZ

Título: Thermal study of the diazepam polyethyleneglycol 6000 solid dispersions

Referencia revista / libro: Thermochemica Acta

Clave: A Volumen: 158 Páginas, inicial: 225 final: 234 Fecha: 1990

Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

Autores (p.o. de firma): M.A. HOLGADO, M. FERNÁNDEZ-ARÉVALO, A.M. RABASCO

Título: Sistemas de liberación controlada. II. Métodos de obtención farmacotécnicos

Referencia revista / libro: Industria Farmacéutica

Clave: R Volumen: 5 Páginas, inicial: 67 final: 79 Fecha: 1990

Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): J.M. GINÉS, P.J. SÁNCHEZ SOTO, A. JUSTO, M.T. VELA, A.M. RABASCO

Título: Elaboration and characterization of the diazepam polyethyleneglycol 6000 solid dispersions

Referencia revista / libro: Drug Development and Industrial Pharmacy

Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 2283 final: 2301 Fecha: 1990

Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): A.M. RABASCO, J.M. GINÉS, M. FERNÁNDEZ ARÉVALO, M.A. HOLGADO

Título: Dissolution rate of diazepam from polyoxyethyleneglycol 6000 solid dispersions
Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics
Clave: A Volumen: 67 Páginas, inicial: 201 final: 205 Fecha: 1991
Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

Autores (p.o. de firma): M.J. LUCERO, M.J. LEÓN, J. VIGO, A.M. RABASCO
Título: Estudio reológico de sistemas dispersos semisólidos
Referencia revista / libro: Industria Farmacéutica
Clave: R Volumen: 6 Páginas, inicial: 62 final: 68 Fecha: 1991
Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): A.M. RABASCO, M.A. HOLGADO, M. FERNÁNDEZ ARÉVALO, J.M. GINÉS
Título: Inert matrix tablets as a controlled release dosage form for carteolol hydrochloride
Referencia revista / libro: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics
Clave: A Volumen: 37 Páginas, inicial: 147 final: 153 Fecha: 1991
Editorial (si libro): Lugar de publicación: D

Autores (p.o. de firma): A. FINI, A.M. RABASCO, J.L.S. BURSÓN
Título: Stability study of piroxicam in aqueous solution
Referencia revista / libro: Pharmaceutica Acta Helvetiae
Clave: A Volumen: 67 Páginas, inicial: 62 final: 64 Fecha: 1992
Editorial (si libro): Lugar de publicación: CH

Autores (p.o. de firma): M.A. HOLGADO, M. FERNÁNDEZ ARÉVALO, J.M. GINÉS, A.M. RABASCO
Título: Elaboration and technological characterization of inert matrix tablets of carteolol hydrochloride
Referencia revista / libro: Drug Development and Industrial Pharmacy
Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 911 final: 918 Fecha: 1992
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): A. FINI, G. FAZIO, A.M. RABASCO
Título: Diclofenac/idrossietil pirrolidina (DIEP): una nuova formulazione del diclofenac
Referencia revista / libro: Medical Praxis
Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 1 final: 15 Fecha: 1992
Editorial (si libro): Lugar de publicación: I

Autores (p.o. de firma): A.M. RABASCO, E. DONATI, G. FAZIO, A. FINI
Título: Comportamiento en solución de sales de diclofenac con bases hidrófilas
Referencia revista / libro: Anales de la Real Academia Farmacia
Clave: A Volumen: 59 Páginas, inicial: 381 final: 390 Fecha: 1992
Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): M. FERNÁNDEZ ARÉVALO, M.A. HOLGADO, J.M. GINÉS, A.M. RABASCO
Título: Prediction of release profiles of tablets elaborated with modified excipients using multivariable functions
Referencia revista / libro: Pharmaceutical Technology International
Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 24,28-30 y 32-34 Fecha: 1992

Editorial (si libro): Lugar de publicación: GB

Autores (p.o. de firma): M.A. HOLGADO, M. FERNÁNDEZ-ARÉVALO, I. CARABALLO, A.M. RABASCO, A. FINI

Título: Preformulation study of carteolol hydrochloride to design controlled delivery systems

Referencia revista / libro: Pharmaceutica Acta Helvetiae

Clave: A Volumen: 67 Páginas, inicial: 89 final: 96 Fecha: 1992

Editorial (si libro): Lugar de publicación: CH

Autores (p.o. de firma): J.M. GINÉS, A.M. RABASCO, M.J. ARIAS, C. CHEMTOB, A. JUSTO, P.J. SÁNCHEZ-SOTO

Título: S.E.M. as a tool to study the intrinsic dissolution rates of solid dispersions

Referencia revista / libro: Electron Microscopy 92 (ed.: L. Megías, M.I. Rodríguez, A. Ríos, J.M. Arias)

Clave: CL Volumen: III. Biological Sciences Páginas, inicial: 919 final: 920 Fecha: 1992

Editorial: Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Granada. Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): J.M. GINÉS, M.J. ARIAS, A.M. RABASCO, E. GÓMEZ, P.J. SÁNCHEZ-SOTO

Título: S.E.M. characterization of cyclodextrins applied in the pharmaceutical technology

Referencia revista / libro: Electron Microscopy 92 (ed.: L. Megías, M.I. Rodríguez, A. Ríos, J.M. Arias)

Clave: CL Volumen: III. Biological Sciences Páginas, inicial: 921 final: 922 Fecha: 1992

Editorial: Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Granada Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): I. CARABALLO, A.M. RABASCO, M. FERNÁNDEZ-ARÉVALO

Título: Study of thimerosal degradation mechanism

Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 89 Páginas, inicial: 213 final: 221 Fecha: 1993

Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

Autores (p.o. de firma): J.M. GINÉS, M.J. ARIAS, A.M. RABASCO, P.J. SÁNCHEZ-SOTO

Título: Thermal study of the polyethyleneglycol 6000 - triamterene system

Referencia revista / libro: Journal of Thermal Analysis

Clave: A Volumen: 40 Páginas, inicial: 453 final: 462 Fecha: 1993

Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): A.M. RABASCO, I. CARABALLO, M. FERNÁNDEZ-ARÉVALO

Título: Formulation factors affecting thimerosal stability

Referencia revista / libro: Drug Development and Industrial Pharmacy

Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 1673 final: 1691 Fecha: 1993

Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): M. FERNÁNDEZ ARÉVALO, M.A. HOLGADO, J.M. GINÉS, A.M. RABASCO

Título: Effects of different fillers and wetting liquids on the dissolution behavior of carteolol hydrochloride controlled release inert matrix tablets

Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 85 Páginas, inicial: 117 final: 125 Fecha: 1993

Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

Autores (p.o. de firma): A. FINI, G. FAZIO, A.M. RABASCO
Título: 1-octanol/water partitioning of diclofenac salts
Referencia revista / libro: Acta Technologiae et Legis Medicamenti
Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 33 final: 44 Fecha: 1993
Editorial (si libro): Lugar de publicación: I

Autores (p.o. de firma): I. CARABALLO, M. FERNÁNDEZ-ARÉVALO, M.A. HOLGADO, A.M. RABASCO
Título: Percolation theory: application to the study of the release behaviour from inert matrix systems
Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics
Clave: A Volumen: 96 Páginas, inicial: 175 final: 181 Fecha: 1993
Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

Autores (p.o. de firma): S. BADER, M. GUARNIERI, A. FINI, G. FAZIO, A.M. RABASCO
Título: Cosmetics applications of lecithin/bile salt mixed micelles
Referencia revista / libro: Cosmetics & Toiletries
Clave: A Volumen: 108 Páginas, inicial: 63 final: 68 Fecha: 1993
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): M.J. LUCERO, J. VIGO, A.M. RABASCO, J.A. SÁNCHEZ, F. MARTÍN
Título: Protection by α -tocopherol against skin necrosis induced by doxorubicin hydrochloride
Referencia revista / libro: Die Pharmazie
Clave: A Volumen: 48 Páginas, inicial: 772 final: 775 Fecha: 1993
Editorial (si libro): Lugar de publicación: D

Autores (p.o. de firma): J.M. GINÉS, M.J. ARIAS, A.M. RABASCO
Título: Mecanismos de solubilización de fármacos en dispersiones sólidas
Referencia revista / libro: Industria Farmacéutica
Clave: R Volumen: 8 Páginas, inicial: 51 final: 56 Fecha: 1993
Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): I. CARABALLO, M. FERNANDEZ-ARÉVALO, M.A. HOLGADO, A.M. RABASCO
Título: Application of percolation theory over the study of biopharmaceutical characteristics in inert matrices
Referencia revista / libro: European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics, special issue,
Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 130 final: 136 Fecha: 1993
Editorial (si libro): Lugar de publicación: D

Autores (p.o. de firma): M.T. VELA, M. FERNÁNDEZ-ARÉVALO, I. CARABALLO, J.M. GINÉS, A.M. RABASCO
Título: In vitro performance prediction of controlled release dosage forms by means of a model simulation programme, using Professional Dynamo
Referencia revista / libro: European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics, special issue,
Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 258 final: 266 Fecha: 1993
Editorial (si libro): Lugar de publicación: D

Autores (p.o. de firma): A. FINI, G. FAZIO, A.M. RABASCO, M.J. FERNÁNDEZ-HERVÁS
Título: Self-association properties of diclofenac

Referencia revista / libro: Il Farmaco

Clave: A Volumen: 49 Páginas, inicial: 141 final: 146 Fecha: 1994
Editorial (si libro): Lugar de publicación: I

Autores (p.o. de firma): I. CARABALLO, A.M. RABASCO

Título: Problemática actual del tiomersal en soluciones para lentes de contacto

Referencia revista / libro: Industria Farmacéutica

Clave: R Volumen: 9 Páginas, inicial: 71 final: 79 Fecha: 1994
Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): M.J. LUCERO, J. VIGO, M.J. LEÓN, A.M. RABASCO

Título: Protection by α -tocopherol against skin ulcers induced by ionizing radiations

Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 104 Páginas, inicial: 49 final: 60 Fecha: 1994
Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

Autores (p.o. de firma): A. FINI, G. FAZIO, I. RAPAPORT, A.M. RABASCO

Título: Comportamento in soluzione di alcuni sali del diclofenac

Referencia revista / libro: Acta Technologiae et Legis Medicamenti

Clave: A Volumen: 5 Páginas, inicial: 1 final: 16 Fecha: 1994
Editorial (si libro): Lugar de publicación: I

Autores (p.o. de firma): M.J. ARIAS, J.M. GINÉS, J.R. MOYANO, A.M. RABASCO

Título: The application of solid dispersion technique with D-mannitol to the improvement in oral absorption of triamterene

Referencia revista / libro: Journal of Drug Targeting

Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 45 final: 51 Fecha: 1994
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): A. FINI, G. FAZIO, A. BRECCIA, A.M. RABASCO, M.T. VELA

Título: Solubilità e velocità di dissoluzione di sali del diclofenac con basi idrofil

Referencia revista / libro: Atti della Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna

Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 175 final: 187 Fecha: 1994
Editorial (si libro): Lugar de publicación: I

Autores (p.o. de firma): J.M. GINÉS, M.J. ARIAS, A.M. RABASCO, P.J. SÁNCHEZ-SOTO

Título: Thermal analysis of the system triamterene - D-mannitol

Referencia revista / libro: Journal of Thermal Analysis

Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 143 final: 158 Fecha: 1994
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): J. ÁLVAREZ-FUENTES, M. FERNÁNDEZ-ARÉVALO, M.A. HOLGADO, I. CARABALLO, J.M. LLERA, A.M. RABASCO

Título: Morphine polymeric coprecipitates for controlled release: elaboration and characterization

Referencia revista / libro: Drug Development and Industrial Pharmacy

Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 2409 final: 2424 Fecha: 1994

Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): M.J. FERNÁNDEZ-HERVÁS, M.A. HOLGADO, A.M. RABASCO, A. FINI

Título: Use of fractal geometry on the characterization of particles morphology. Application to the diclofenac-hydroxyethylpyrrolidine salt

Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 108 Páginas, inicial: 187 final: 194 Fecha: 1994

Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

Autores (p.o. de firma): M.J. ARIAS, J.M. GINÉS, J.R. MOYANO, M.J. PÉREZ-BARRALES, M.T. VELA, A.M. RABASCO

Título: Improvement of the diuretic effect of triamterene via solid dispersion technique with PEG 4000

Referencia revista / libro: European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics

Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 295 final: 302 Fecha: 1994

Editorial (si libro): Lugar de publicación: D

Autores (p.o. de firma): I. CARABALLO, M. FERNÁNDEZ-ARÉVALO, M.A. HOLGADO, A.M. RABASCO, H. LEUENBERGER

Título: Study of the release mechanism of carteolol inert matrix tablets on the basis of percolation theory

Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 109 Páginas, inicial: 229 final: 236 Fecha: 1994

Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

Autores (p.o. de firma): J.R. MOYANO, J.M. GINÉS, M.J. ARIAS, A.M. RABASCO

Título: Utilidad de Ciclodextrinas y Derivados en el Campo Farmacéutico (I)

Referencia revista / libro: Industria Farmacéutica

Clave: R Volumen: 9 Páginas, inicial: 71 final: 76 Fecha: 1994

Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): J.R. MOYANO, J.M. GINÉS, M.J. ARIAS, A.M. RABASCO

Título: Utilidad de Ciclodextrinas y Derivados en el Campo Farmacéutico (II)

Referencia revista / libro: Industria Farmacéutica,

Clave: R Volumen: 9 Páginas, inicial: 91 final: 94 Fecha: 1994

Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): I. CARABALLO, M. FERNÁNDEZ-ARÉVALO, M.A. HOLGADO, M.T. VELA, A.M. RABASCO

Título: A rapid HPLC method for the quantification of tyrothricin, menthol and benzocaine in pharmaceutical formulations

Referencia revista / libro: Journal of Pharmaceutical Sciences

Clave: A Volumen: 83 Páginas, inicial: 1147 final: 1149 Fecha: 1994

Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): J. ÁLVAREZ-FUENTES, M. FERNÁNDEZ-ARÉVALO, M.A. HOLGADO, I. CARABALLO, J.M. LLERA, A.M. RABASCO

Título: Characterization of morphine polymeric coprecipitates. Biopharmaceutical study

Referencia revista / libro: Die Pharmazie

Clave: A Volumen: 49 Páginas, inicial: 834 final: 839 Fecha: 1994
Editorial (si libro): Lugar de publicación: D

Autores (p.o. de firma): J.M. GINÉS, M.J. ARIAS, M.A. HOLGADO, M. FERNÁNDEZ-ARÉVALO, A.M. RABASCO

Título: Dissolution rate study of fresh and ageing triamterene-urea solid dispersions

Referencia revista / libro: Drug Development and Industrial Pharmacy

Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 2729 final: 2740 Fecha: 1994
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): J.R. MOYANO, J.M. GINÉS, M.J. ARIAS, A.M. RABASCO

Título: Evaluation of dissolution characteristics of oxazepam-2-hydroxypropyl- β -cyclodextrin binary systems

Referencia revista / libro: Pharmaceutica Acta Helvetiae

Clave: A Volumen: 69 Páginas, inicial: 81 final: 90 Fecha: 1994
Editorial (si libro): Lugar de publicación: CH

Autores (p.o. de firma): M.D. VEIGA, P. DÍAZ, J.M. GINÉS, A.M. RABASCO

Título: Preparation and evaluation of mequitazine / PEG 6000 binary systems

Referencia revista / libro: Die Pharmazie

Clave: A Volumen: 49 Páginas, inicial: 906 final: 909 Fecha: 1994
Editorial (si libro): Lugar de publicación: D

Autores (p.o. de firma): J.R. MOYANO, J.M. GINÉS, M.J. ARIAS, A.M. RABASCO

Título: Métodos de Elaboración de Compuestos de Inclusión con Ciclodextrinas (I)

Referencia revista / libro: Industria Farmacéutica

Clave: R Volumen: 9 Páginas, inicial: 79 final: 81 Fecha: 1994
Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): J.R. MOYANO, J.M. GINÉS, M.J. ARIAS, A.M. RABASCO

Título: Métodos de Elaboración de Compuestos de Inclusión con Ciclodextrinas (II)

Referencia revista / libro: Industria Farmacéutica

Clave: R Volumen: 10 Páginas, inicial: 57 final: 63 Fecha: 1995
Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): M.J. FERNÁNDEZ-HERVÁS, M.T. VELA, M.A. HOLGADO, J. DEL CERRO, A.M. RABASCO

Título: Determination of percolation thresholds in matrix type controlled release systems: application of a resistance analysis technique

Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 113 Páginas, inicial: 39 final: 45 Fecha: 1995
Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

Autores (p.o. de firma): M.A. HOLGADO, M. FERNÁNDEZ-ARÉVALO, J. ÁLVAREZ-FUENTES, I. CARABALLO, J.M. LLERA, A.M. RABASCO

Título: Physical characterization of carteolol-Eudragit L binding interaction

Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 114 Páginas, inicial: 13 final: 21 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

Autores (p.o. de firma): J.R. MOYANO, J.M. GINÉS, M.J. ARIAS, A.M. RABASCO

Título: Study of the dissolution characteristics of oxazepam via complexation with β -cyclodextrin

Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 114 Páginas, inicial: 95 final: 102 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

Autores (p.o. de firma): M.A. HOLGADO, M. FERNÁNDEZ-ARÉVALO, J.M. GINÉS, I. CARABALLO, A.M. RABASCO

Título: Compatibility study between carteolol hydrochloride and tablet excipients using differential scanning calorimetry and hot stage microscopy

Referencia revista / libro: Die Pharmazie

Clave: A Volumen: 50 Páginas, inicial: 195 final: 198 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Lugar de publicación: D

Autores (p.o. de firma): J.R. MOYANO, J.M. GINÉS, M.J. ARIAS, A.M. RABASCO

Título: Técnicas Empleadas en la Caracterización de Compuestos de Inclusión con Ciclodextrinas (I)

Referencia revista / libro: Industria Farmacéutica

Clave: R Volumen: 10 Páginas, inicial: 37 final: 41 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): J.R. MOYANO, J.M. GINÉS, M.J. ARIAS, A.M. RABASCO

Título: Técnicas Empleadas en la Caracterización de Compuestos de Inclusión con Ciclodextrinas (II)

Referencia revista / libro: Industria Farmacéutica

Clave: R Volumen: 10 Páginas, inicial: 29 final: 36 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): J.R. MOYANO, J.M. GINÉS, M.J. ARIAS, A.M. RABASCO

Título: Técnicas Empleadas en la Caracterización de Compuestos de Inclusión con Ciclodextrinas (III)

Referencia revista / libro: Industria Farmacéutica

Clave: R Volumen: 10 Páginas, inicial: 29 final: 33 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): M.A. HOLGADO, I. CARABALLO, J. ÁLVAREZ-FUENTES, M.J. FERNÁNDEZ-HERVÁS, M. FERNÁNDEZ-ARÉVALO, A.M. RABASCO

Título: Influence of diluents and manufacturing method on the in vitro dissolution of carteolol hydrochloride matrix tablets

Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 118 Páginas, inicial: 151 final: 160 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

Autores (p.o. de firma): M.A. HOLGADO, M.J. FERNÁNDEZ-HERVÁS, A.M. RABASCO, A. FINI

Título: Characterization study of a diclofenac salt by means of SEM and fractal analysis

Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 120 Páginas, inicial: 157 final: 167 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

Autores (p.o. de firma): I. CARABALLO, M. FERNÁNDEZ-ARÉVALO, M.A. HOLGADO, J. ÁLVAREZ-FUENTES, A.M. RABASCO

Título: Simultaneous HPLC determination of some drugs commonly used in cold medications: dextromethorphan, diphenhydramine, phenylephrine, phenylpropanolamine and pseudoephedrine

Referencia revista / libro: Drug Development and Industrial Pharmacy

Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 605 final: 613 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): A. FINI, G. FAZIO, M.J. FERNÁNDEZ-HERVÁS, M.A. HOLGADO, A.M. RABASCO

Título: Influence of crystallization solvent and dissolution behaviour for a diclofenac salt

Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 121 Páginas, inicial: 19 final: 26 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): M.A. HOLGADO, M.J. FERNÁNDEZ-HERVÁS, M. FERNÁNDEZ-ARÉVALO, A.M. RABASCO

Título: Use of fractal dimensions to the study of excipients: application to the characterization of modified lactoses

Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 121 Páginas, inicial: 187 final: 193 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

Autores (p.o. de firma): M.T. VELA, M.J. FERNÁNDEZ-HERVÁS, M. FERNÁNDEZ-ARÉVALO, A.M. RABASCO

Título: Effect of acrylic resins over rheological and compressibility properties of paracetamol: elaboration of directly compressible matrix systems"

Referencia revista / libro: Il Fármaco

Clave: A Volumen: 50 Páginas, inicial: 201 final: 215 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Lugar de publicación: I

Autores (p.o. de firma): M.J. FERNÁNDEZ-HERVÁS, M.A. HOLGADO, A.M. RABASCO, A. FINI

Título: Comportamiento en disolución de diferentes sales de diclofenaco: I. Estudio de solubilidad

Referencia revista / libro: Industria Farmacéutica

Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 83 final: 87 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): M.J. FERNÁNDEZ-HERVÁS, M.A. HOLGADO, A.M. RABASCO, A. FINI

Título: Comportamiento en disolución de diferentes sales de diclofenaco: II. Velocidad de disolución

Referencia revista / libro: Industria Farmacéutica

Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 73 final: 77 Fecha: 1995

Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): M.J. ARIAS, J.M. GINÉS, J.R. MOYANO, J.I. PÉREZ-MARTÍNEZ, A.M. RABASCO
Título: Influence of the Elaboration Method of Solid Dispersions in their Dissolution Rate: Study of Triamterene-D-Mannitol System

Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 123 Páginas, inicial: 25 final: 31 Fecha: 1995
Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

Autores (p.o. de firma): I. CARABALLO, M. FERNÁNDEZ-ARÉVALO, M.MILLÁN, M.J. FERNÁNDEZ-HERVÁS, M.T. VELA, A.M. RABASCO

Título: Introducción a la Teoría de la Percolación (I)

Referencia revista / libro: Industria Farmacéutica

Clave: R Volumen: 10 Páginas, inicial: 121 final: 124 Fecha: 1995
Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): I. CARABALLO, M.MILLÁN, M. FERNÁNDEZ-ARÉVALO, M.J. FERNÁNDEZ-HERVÁS, M.T. VELA, A.M. RABASCO

Título: Introducción a la Teoría de la Percolación (II)

Referencia revista / libro: Industria Farmacéutica

Clave: R Volumen: 10 Páginas, inicial: 69 final: 71 Fecha: 1995
Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): J.M. GINÉS, M.D. VEIGA, M.J. ARIAS, A.M. RABASCO

Título: Elaboration and Thermal Study of Interactions between Cinnarizine and Gelucire® 53/10 Physical Mixtures and Solid Dispersions

Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 126 Páginas, inicial: 287 final: 291 Fecha: 1995
Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

Autores (p.o. de firma): J.R. MOYANO, M.J. ARIAS, J.M. GINÉS, A.M. RABASCO

Título: Application of the Complexation with γ -Cyclodextrin on the Improvement of Dissolution Characteristics of Oxazepam

Referencia revista / libro: Il Farmaco

Clave: A Volumen: 50 Páginas, inicial: 791 final: 799 Fecha: 1995
Editorial (si libro): Lugar de publicación: I

Autores (p.o. de firma): M.J. FERNÁNDEZ-HERVÁS, M.A. HOLGADO, M.T. VELA, I. CARABALLO, M. FERNÁNDEZ-ARÉVALO, A.M. RABASCO

Título: Aplicación de la Geometría Fractal al campo farmacéutico (I)

Referencia revista / libro: Industria Farmacéutica

Clave: R Volumen: 10 Páginas, inicial: 73 final: 76 Fecha: 1995
Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): M.J. FERNÁNDEZ-HERVÁS, M.A. HOLGADO, M.T. VELA, I. CARABALLO, M. MILLÁN, A.M. RABASCO

Título: Aplicación de la Geometría Fractal al campo farmacéutico (II)

Referencia revista / libro: Industria Farmacéutica

Clave: R Volumen: 11 Páginas, inicial: 81 final: 83 Fecha: 1996

Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): I. CARABALLO, M. MILLÁN, M. FERNÁNDEZ-ARÉVALO, A.M. RABASCO

Título: Aplicación de la Teoría de la Percolación en el campo farmacéutico

Referencia revista / libro: Industria Farmacéutica

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 75 final: 79 Fecha: 1996

Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): A. FINI, G. FEROCCHI, G. FAZIO, M.J. FERNÁNDEZ-HERVÁS, M.A. HOLGADO, A.M. RABASCO

Título: Effect of the counterion in the properties of diclofenac salts

Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutical Advances

Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 269 final: 284 Fecha: 1996

Editorial (si libro): Lugar de publicación: I

Autores (p.o. de firma): I. CARABALLO, M. MILLÁN, A.M. RABASCO

Título: Relationship Between Drug Percolation Threshold and Particle Size in Matrix Tablets

Referencia revista / libro: Pharmaceutical Research

Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 387 final: 390 Fecha: 1996

Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): J. ÁLVAREZ-FUENTES, M.A. HOLGADO, M. FERNÁNDEZ-ARÉVALO, A.M. RABASCO

Título: Morfina: presente y futuro en la terapia del dolor

Referencia revista / libro: Ciencia Pharmaceutica

Clave: R Volumen: 6 Páginas, inicial: 69 final: 76 Fecha: 1996

Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): M.J. FERNÁNDEZ-HERVÁS, M.T. VELA, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, A.M. RABASCO

Título: Using the percolation theory in order to explain the release behaviour from inert matrix systems

Referencia revista / libro: Drug Development and Industrial Pharmacy

Clave: A Volumen: 22 Páginas, inicial: 201 final: 210 Fecha: 1996

Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): A. FINI, M.A. HOLGADO, M.J. FERNÁNDEZ-HERVÁS, A.M. RABASCO

Título: Characterization of drug particles using the parameters of the Fractal Geometry

Referencia revista / libro: Acta Technologiae et Legis Medicamenti

Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 41 final: 56 Fecha: 1996

Editorial (si libro): Lugar de publicación: I

Autores (p.o. de firma): J.M. GINÉS, M.J. ARIAS, A.M. RABASCO, C. NOVAK, A. RUIZ-CONDE, P.J. SÁNCHEZ-SOTO

Título: Thermal Characterization of Polyethylene Glycols Applied in the Pharmaceutical Technology Using Differential Scanning Calorimetry and Hot Stage Microscopy

Referencia revista / libro: Journal of Thermal Analysis

Clave: A Volumen: 46 Páginas, inicial: 291 final: 304 Fecha: 1996

Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): M.A. HOLGADO, J. ÁLVAREZ-FUENTES, R.T. PIÑERO, M. FERNÁNDEZ-ARÉVALO, A.M. RABASCO

Título: Aplicaciones de los polímeros en el campo farmacéutico: Sistemas de liberación controlada

Referencia revista / libro: Industria Farmacéutica

Clave: R Volumen: 11 Páginas, inicial: 87 final: 91 Fecha: 1996

Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): M.J. FERNÁNDEZ-HERVÁS, M.A. HOLGADO, A.M. RABASCO, G. FAZIO, A. FINI

Título: Fractal and Reactive Dimension of a Diclofenac Salt: Effect of the Experimental Conditions

Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 136 Páginas, inicial: 101 final: 106 Fecha: 1996

Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

Autores (p.o. de firma): A. FINI, M.J. FERNÁNDEZ-HERVÁS, M.A. HOLGADO, A.M. RABASCO

Título: Estudio del comportamiento térmico de diferentes sales de diclofenaco

Referencia revista / libro: Industria Farmacéutica

Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 99 final: 103 Fecha: 1996

Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): M.J. FERNÁNDEZ-HERVÁS, M.T. VELA, I. CARABALLO, A.M. RABASCO

Título: Effect of Drug Particle Size on the Release Behaviour of NaCl-Matrix Systems

Referencia revista / libro: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics

Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 208 final: 211 Fecha: 1996

Editorial (si libro): Lugar de publicación: D

Autores (p.o. de firma): I. CARABALLO, M. FERNÁNDEZ ARÉVALO, M. MILLÁN, A.M. RABASCO, H. LEUENBERGER

Título: Study of percolation thresholds in ternary tablets

Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 139 Páginas, inicial: 177 final: 186 Fecha: 1996

Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

Autores (p.o. de firma): J. ÁLVAREZ FUENTES, M. FERNÁNDEZ ARÉVALO, M.A. HOLGADO, I. CARABALLO, A.M. RABASCO, J.A. MICÓ, O. ROJAS, A. ORTEGA ÁLVARO

Título: Preclinical study of a controlled release oral morphine system in rats

Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 139 Páginas, inicial: 237 final: 241 Fecha: 1996

Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

Autores (p.o. de firma): M.A. HOLGADO, A.M. RABASCO

Título: Nuevos sistemas de administración ocular de medicamentos

Referencia revista / libro: Ciencia Pharmaceutica

Clave: R Volumen: 6 Páginas, inicial: 187 final: 195 Fecha: 1996

Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): A. FINI, G. FAZIO, M.J. FERNÁNDEZ-HERVÁS, M.A. HOLGADO, A.M. RABASCO
Título: Fractal Analysis of Sodium Cholate Particles
Referencia revista / libro: Journal of Pharmaceutical Sciences
Clave: A Volumen: 85 Páginas, inicial: 971 final: 975 Fecha: 1996
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): M.A. HOLGADO, M.J. FERNÁNDEZ-HERVÁS, J. ÁLVAREZ-FUENTES, M.T. VELA, A.M. RABASCO, A. FINI
Título: Characterization of modified paracetamol by means of SEM and fractal analysis
Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics
Clave: A Volumen: 142 Páginas, inicial: 143 final: 151 Fecha: 1996
Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

Autores (p.o. de firma): M.J. ARIAS, J.M. GINÉS, J.R. MOYANO, A.M. RABASCO
Título: Dissolution properties and in vivo behaviour of triamterene in solid dispersions with polyethylene glycols
Referencia revista / libro: Pharmaceutica Acta Helvetiae
Clave: A Volumen: 71 Páginas, inicial: 229 final: 235 Fecha: 1996
Editorial (si libro): Lugar de publicación: CH

Autores (p.o. de firma): A. FINI, G. FAZIO, M.J. FERNANDEZ-HERVAS, M.A. HOLGADO, A.M. RABASCO
Título: Factors governing the dissolution of diclofenac salts
Referencia revista / libro: European Journal of Pharmaceutical Sciences
Clave: A Volumen: 4 (4) Páginas, inicial: 231 final: 238 Fecha: 1996
Editorial (si libro): Lugar de publicación: D

Autores (p.o. de firma): A. BOZA, I. CARABALLO, J. ÁLVAREZ-FUENTES, M.J. FERNÁNDEZ-HERVÁS, A.M. RABASCO
Título: Preformulation Study of Lobenzarit Disodium Salt to Design Controlled Delivery Systems
Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutical Advances
Clave: A Volumen: 1 Páginas, inicial: 429 final: 442 Fecha: 1996
Editorial (si libro): Lugar de publicación: I

Autores (p.o. de firma): M.J. FERNÁNDEZ-HERVÁS, M.T. VELA, A. FINI, A.M. RABASCO
Título: Fractal and Reactive Dimensions in inert matrix systems
Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics
Clave: A Volumen: 130 Páginas, inicial: 115 final: 119 Fecha: 1996
Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

Autores (p.o. de firma): I. CARABALLO, M. MILLÁN, A.M. RABASCO, H. LEUENBERGER
Título: Zero order release periods in inert matrices. Influence of the distance to the percolation threshold
Referencia revista / libro: Pharmaceutica Acta Helvetiae
Clave: A Volumen: 71 Páginas, inicial: 335 final: 339 Fecha: 1996
Editorial (si libro): Lugar de publicación: CH

Autores (p.o. de firma): M.J. FERNÁNDEZ-HERVÁS, M.T. VELA, M.J. ARIAS, A.M. RABASCO
Título: Percolation theory: evaluation and interest of percolation thresholds determination in inert matrix tablets
Referencia revista / libro: Pharmaceutica Acta Helvetiae
Clave: A Volumen: 71 Páginas, inicial: 259 final: 264 Fecha: 1996
Editorial (si libro): Lugar de publicación: CH

Autores (p.o. de firma): M.J. PÉREZ-BARRALES, I. CARABALLO, A.M. RABASCO
Título: Kinetic study of thimerosal degradation products
Referencia revista / libro: Die Pharmazie
Clave: A Volumen: 52 Páginas, inicial: 453 final: 454 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Lugar de publicación: D

Autores (p.o. de firma): I. CARABALLO, M.A. HOLGADO, M. FERNÁNDEZ-ARÉVALO, M. MILLÁN, A.M. RABASCO
Título: Application of Percolation Theory to Characterize the Release Behavior of Carteolol Matrix Systems
Referencia revista / libro: Drug Development and Industrial Pharmacy
Clave: A Volumen: 23 (1) Páginas, inicial: 1 final: 8 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): J.R. MOYANO, M.J. ARIAS, J.M. GINÉS, A.M. RABASCO, J.I. PÉREZ-MARTÍNEZ, M. MOR, F. GIORDANO
Título: Nuclear Magnetic Resonance Investigations of the Inclusion Complexation of Gliclazide with β -Cyclodextrin
Referencia revista / libro: Journal of Pharmaceutical Sciences
Clave: A Volumen: 86 Páginas, inicial: 72 final: 75 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): A.M. RABASCO
Título: Biofarmacia y Farmacocinética Básica
Referencia revista / libro: Farmacología y Farmacoterapia. (I. Conceptos Generales en Farmacología)
Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 27 final: 50 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Ed. Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos de España
Lugar de publicación: Madrid (E)

Autores (p.o. de firma): A.M. RABASCO
Título: Formas farmacéuticas
Referencia revista / libro: Farmacología y Farmacoterapia. (I. Conceptos Generales en Farmacología).
Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 187 final: 203 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Ed. Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos de España
Lugar de publicación: Madrid (E)

Autores (p.o. de firma): M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, M.J. FERNÁNDEZ-HERVÁS, I. CARABALLO, A.M. RABASCO
Título: Design and evaluation of a new central core matrix tablet
Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 146 Páginas, inicial: 175 final: 180 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

Autores (p.o. de firma): M.J. FERNÁNDEZ-HERVÁS, M.A. HOLGADO, A.M. RABASCO

Título: El colon como lugar de administración de fármacos

Referencia revista / libro: Ciencia Pharmaceutica

Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 161 final: 169 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): J.R. MOYANO, M.J. ARIAS, J.M. GINÉS, J.I. PÉREZ-MARTÍNEZ, A.M. RABASCO

Título: Dissolution behaviour of oxazepam in presence of cyclodextrins: evaluation of oxazepam-DIMEB binary systems

Referencia revista / libro: Drug Development and Industrial Pharmacy

Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 379 final: 385 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): J. ÁLVAREZ-FUENTES, M.A. HOLGADO, I. CARABALLO, M. FERNÁNDEZ-ARÉVALO, A.M. RABASCO

Título: Influence of the pH Value of the Dissolution Medium on the Release Profiles of a Morphine Polymeric Complex

Referencia revista / libro: Drug Development and Industrial Pharmacy

Clave: A Volumen: 23 (6) Páginas, inicial: 553 final: 559 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): I. CARABALLO, M. FERNÁNDEZ-ARÉVALO, M. MILLÁN, J. ÁLVAREZ-FUENTES, A.M. RABASCO

Título: Influence of the Disintegrant on the Drug Percolation Threshold in Tablets

Referencia revista / libro: Drug Development and Industrial Pharmacy

Clave: A Volumen: 23 Páginas, inicial: 665 final: 669 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): F. ZARAGOZÁ, S. CUÉLLAR, E. DELPÓN, J. FLÓREZ, A. GIMENO, J. HONORATO, B. LASHERAS, A. LÓPEZ, F. LÓPEZ, M. NÚÑEZ, A.M. RABASCO, C. RAPOSO, B. SADABA

Título: Farmacología y Farmacoterapia

Referencia revista / libro: II. Farmacología del dolor y procesos neoplásicos

Clave: L Volumen: 2 Páginas, inicial: 1 final: 325 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos de España
Lugar de publicación: Madrid (E)

Autores (p.o. de firma): M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, M.J. FERNÁNDEZ-HERVÁS, P.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, A.M. RABASCO

Título: Aspectos generales sobre difusión aplicados a sistemas matriciales. I. Aspectos teóricos

Referencia revista / libro: Industria Farmacéutica

Clave: R Volumen: 12 Páginas, inicial: 35 final: 40 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, M.J. FERNÁNDEZ-HERVÁS, P.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, A.M. RABASCO

Título: Aspectos generales sobre difusión aplicados a sistemas matriciales. II. Aplicación al proceso de liberación de fármacos

Referencia revista / libro: Industria Farmacéutica

Clave: R Volumen: 12 Páginas, inicial: 29 final: 34 Fecha: 1997

Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): A.M. RABASCO

Título: Acondicionamiento de los medicamentos

Referencia revista / libro: Tecnología Farmacéutica. Formas farmacéuticas (ed. J.L. VILA JATO)

Clave: CL Volumen: II Páginas, inicial: 449 final: 512 Fecha: 1997

Editorial (si libro): Editorial Síntesis Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): F. ZARAGOZÁ, C. ÁLAMO, C. ALARCÓN DE LA LASTRA, M.I. CADAVID, S. CUÉLLAR, E. CUENCA, J.M. ESTEBAN, M.B. FERNÁNDEZ DEL POZO, A. GIMENO, B. LASHERAS, F. LÓPEZ-MUÑOZ, M.I. LOZA, M.L. MARTÍN, M. NÚÑEZ, A.M. RABASCO, C. RAPOSO, L. SAN ROMÁN, A. VELASCO

Título: Farmacología y Farmacoterapia

Referencia revista / libro: III. Farmacología del Sistema Nervioso

Clave: L Volumen: 3 Páginas, inicial: 1 final: 363 Fecha: 1998

Editorial (si libro): Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos de España

Lugar de publicación: Madrid (E)

Autores (p.o. de firma): M. MILLÁN, I. CARABALLO, A.M. RABASCO

Título: The Role of the Drug/Excipient Particle Size Ratio in the Percolation Model for Tablets

Referencia revista / libro: Pharmaceutical Research

Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 216 final: 220 Fecha: 1998

Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, M.J. FERNÁNDEZ-HERVÁS, A.M. RABASCO

Título: Sistemas orales de liberación controlada. I. Mecanismos de liberación

Referencia revista / libro: Industria Farmacéutica

Clave: R Volumen: 13 Páginas, inicial: 93 final: 97 Fecha: 1998

Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, M.J. FERNÁNDEZ-HERVÁS, A.M. RABASCO

Título: Sistemas orales de liberación controlada. II. Influencia de factores fisiológicos

Referencia revista / libro: Industria Farmacéutica

Clave: R Volumen: 13 Páginas, inicial: 63 final: 67 Fecha: 1998

Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): A.M. RABASCO

Título: Laxantes

Referencia revista / libro: Farmacología y Farmacoterapia. (IV. Farmacología de los Aparatos Digestivo y Respiratorio)

Clave: CL Volumen: 4 Páginas, inicial: 103 final: 126 Fecha: 1998

Editorial (si libro): Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos de España
Lugar de publicación: Madrid (E)

Autores (p.o. de firma): L.M. MELGOZA, I. CARABALLO, J. ÁLVAREZ-FUENTES, M. MILLÁN, A.M. RABASCO
Título: Study of the morphine hydrochloride percolation threshold in Eudragit RS-PM matrices
Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics
Clave: A Volumen: 170 Páginas, inicial: 169 final: 177 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

Autores (p.o. de firma): I. CARABALLO, J. ÁLVAREZ-FUENTES, L.M. MELGOZA, M. MILLÁN, M.A. HOLGADO, A.M. RABASCO, M. FERNANDEZ-AREVALO
Título: Validation study of the conductometrical analysis. Application to the drug release studies from controlled release systems
Referencia revista / libro: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis
Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 281 final: 285 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Lugar de publicación: D

Autores (p.o. de firma): M.C. SORIANO, I. CARABALLO, M. MILLÁN, R.T. PIÑERO, L.M. MELGOZA, A.M. RABASCO
Título: Influence of two different types of excipients on the drug percolation threshold
Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics
Clave: A Volumen: 174 Páginas, inicial: 63 final: 69 Fecha: 1998
Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

Autores (p.o. de firma): A. BOZA, I. CARABALLO, J. ÁLVAREZ-FUENTES, A.M. RABASCO
Título: Evaluation of Eudragit RS-PO and Ethocel matrices for the controlled release of lornoxicam
Referencia revista / libro: Drug Development and Industrial Pharmacy
Clave: A Volumen: 25 (2) Páginas, inicial: 229 final: 233 Fecha: 1999
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): A. FINI, G. FAZIO, A.M. RABASCO, M.J. FERNÁNDEZ-HERVÁS, M.A. HOLGADO
Título: Effect of the temperature on a hydrate diclofenac salt
Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics
Clave: A Volumen: 181 Páginas, inicial: 95 final: 106 Fecha: 1999
Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

Autores (p.o. de firma): J.R. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, S.A. MERINO, A.M. RABASCO
Título: Análisis prospectivo de la automedicación mediante cuestionarios personales. Actitud del paciente y los profesionales sanitarios
Referencia revista / libro: Atención Farmacéutica. European Journal of Clinical Pharmacy
Clave: A Volumen: 1 (6) Páginas, inicial: 529 final: 540 Fecha: 1999
Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): C. SÁNCHEZ-LAFUENTE, A.M. RABASCO, J. ÁLVAREZ-FUENTES, M. FERNÁNDEZ-AREVALO

Título: Avances en el tratamiento y prevención del SIDA

Referencia revista / libro: Industria Farmacéutica

Clave: R Volumen: 14 Páginas, inicial: 96 final: 101 Fecha: 1999

Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): P. MURA, E. ADRAGNA, A.M. RABASCO, J.R. MOYANO, J.I. PÉREZ MARTÍNEZ, M.J. ARIAS, J.M. GINÉS

Título: Effects of the Host Cavity Size and the Preparation Method on the Physicochemical Properties of Ibuprofen-Cyclodextrin Systems

Referencia revista / libro: Drug Development and Industrial Pharmacy

Clave: A Volumen: 25 Páginas, inicial: 279 final: 287 Fecha: 1999

Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): I. CARABALLO, L.M. MELGOZA, J. ÁLVAREZ-FUENTES, M.C. SORIANO, A.M. RABASCO

Título: Design of controlled release inert matrices of naltrexone hydrochloride based on percolation concepts

Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave A Volumen: 181 Páginas, inicial: 23 final: 30 Fecha: 1999

Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

Autores (p.o. de firma): L.M. MELGOZA, I. CARABALLO, H. SANDOVAL, A.M. RABASCO

Título: Aplicación de la Teoría de la Percolación en Tecnología Farmacéutica

Referencia revista / libro: Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas

Clave: R Volumen: 30 (4) Páginas, inicial: 25 final: 33 Fecha: 1999

Editorial (si libro): Lugar de publicación: MEX

Autores (p.o. de firma): I. ORIENTI, T. CERCHIARA, V. ZECCHI, M.J. ARIAS, J.M. GINÉS, J.R. MOYANO, A.M. RABASCO

Título: Complexation of ursodeoxycholic acid with beta-cyclodextrin-choline dichloride coprecipitate

Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 190 Páginas, inicial: 139 final: 153 Fecha: 1999

Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

Autores (p.o. de firma): A. FINI, M. MILLÁN, A.M. RABASCO, I. CARABALLO

Título: Applicazione della teoria della percolazione a problemi di tecnologia farmaceutica

Referencia revista / libro: Acta Technologiae et Legis Medicamenti

Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 25 final: 42 Fecha: 2000

Editorial (si libro): Lugar de publicación: I

Autores (p.o. de firma): M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, J.R. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, S. MERINO, A.M. RABASCO

Título: Organización de los botiquines familiares: repercusiones sanitaria, económica y medioambiental

Referencia revista / libro: Atención Farmacéutica – European Journal of Clinical Pharmacy

Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 9 final: 24 Fecha: 2000

Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): A.M. RABASCO, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ
Título: Lipids in pharmaceutical and cosmetic preparations
Referencia revista / libro: Grasas y Aceites
Clave: R Volumen: 51 Páginas, inicial: 74 final: 96 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): A.M. RABASCO, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ
Título: Nuevas Formas Farmacéuticas de Administración por Vía Oral
Referencia revista / libro: Farmacología y Farmacoterapia
Clave: CL Volumen: VIII Páginas, inicial: 236 final: 274 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos de España
Lugar de publicación: Madrid (E)

Autores (p.o. de firma): L.M. MELGOZA, I. CARABALLO, H. SANDOVAL, A.M. RABASCO
Título: Diseño de comprimidos matriciales de clorhidrato de morfina y Ethocel® 100 mediante el uso de la Teoría de la Percolación
Referencia revista / libro: Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas,
Clave: A Volumen: 31 (3) Páginas, inicial: 13 final: 19 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Lugar de publicación: MEX

Autores (p.o. de firma): A.M. RABASCO, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ
Título: Preparados galénicos y formas farmacéuticas utilizadas en Fitoterapia
Referencia revista / libro: Plantas Medicinales (Fitoterapia Práctica)
Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 295 final: 337 Fecha: 2001
Editorial (si libro): Infusiones La Leonesa Lugar de publicación: León (E)

Autores (p.o. de firma): M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, J.I. PÉREZ MARTÍNEZ, A. FINI, S. MERINO, A.M. RABASCO
Título: Channeling agent and drug release from a central core matrix tablet
Referencia revista / libro: Drug Development and Industrial Pharmacy
Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 439 final: 446 Fecha: 2001
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): A.M. RABASCO, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ
Título: Operaciones tecnofarmacéuticas, preparados galénicos y formas farmacéuticas utilizados en Fitoterapia
Referencia revista / libro: Plantas Medicinales y Fitoterapia
Clave: CL Volumen: I Páginas, inicial: 195 final: 234 Fecha: 2001
Editorial (si libro): Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos de España
Lugar de publicación: Madrid (E)

Autores (p.o. de firma): L.M. MELGOZA, A.M. RABASCO, H. SANDOVAL, I. CARABALLO
Título: Estimation of the percolation thresholds in dextromethorphan hydrobromide matrices
Referencia revista / libro: European Journal of Pharmaceutical Sciences
Clave: A Volumen: 12 (4) Páginas, inicial: 453 final: 459 Fecha: 2001
Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

Autores (p.o. de firma): A. FINI, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, A.M. RABASCO

Título: Fractal and reactive dimension of particle surface

Referencia revista / libro: Acta Technologiae et Legis Medicamenti

Clave: A Volumen: XII Páginas, inicial: 191 final: 197 Fecha: 2001

Editorial (si libro): Lugar de publicación: I

Autores (p.o. de firma): J.M. GINES, J.R. MOYANO, M.J. ARIAS, J.I. PEREZ-MARTINEZ, A.M. RABASCO, P. MURA

Título: Interaction of Ibuproxam with Gamma-Cyclodextrin in Solution and in Solid State

Referencia revista / libro: Biological Journal of Armenia

Clave: A Volumen: 53 Páginas, inicial: 159 final: 166 Fecha: 2001

Editorial (si libro): Lugar de publicación: AR

Autores (p.o. de firma): A.M. RABASCO

Título: Efferalgan Odis: Galénica Innovadora

Referencia revista / libro: Farmacoterapia

Clave: A Volumen: 18 (1) Páginas, inicial: 40 final: 42 Fecha: 2001

Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, M.A. HOLGADO, C. SÁNCHEZ-LAFUENTE, A.M. RABASCO, A. FINI

Título: Alginate/chitosan particulate systems for sodium diclofenac release.

Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 232 Páginas, inicial: 225 final: 234 Fecha: 2002

Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

Autores (p.o. de firma): C. SÁNCHEZ-LAFUENTE, M.T. FAUCCI, M. FERNÁNDEZ-ARÉVALO, J. ALVAREZ-FUENTES, A.M. RABASCO, P.MURA

Título: Development of sustained release matrix tablets of didanosine containing methacrylic and ethylcellulose polymers

Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 234 Páginas, inicial: 213 final: 221 Fecha: 2002

Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

Autores (p.o. de firma): C. SÁNCHEZ-LAFUENTE, S. FURLANETTO, M. FERNÁNDEZ-ARÉVALO, J. ALVAREZ-FUENTES, A.M. RABASCO, M.T. FAUCCI, S. PINZAUTI, P.MURA

Título: Didanosine extended-release matrix tablets: optimisation of formulation variables using statistical experimental design

Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 237 Páginas, inicial: 107 final: 118 Fecha: 2002

Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

Autores (p.o. de firma): C. SÁNCHEZ-LAFUENTE, A.M. RABASCO, J. ALVAREZ-FUENTES, M. FERNÁNDEZ-ARÉVALO

Título: Eudragit® RS-PM and Ethocel® 100 Premium: influence over the behavior of didanosine inert matrix system

Referencia revista / libro: Il Fármaco

Clave: A Volumen: 57 Páginas, inicial: 649 final: 656 Fecha: 2002
Editorial (si libro): Lugar de publicación: I

Autores (p.o. de firma): M. FERNÁNDEZ-ARÉVALO, I. CARABALLO, M. MILLÁN, M.A. HOLGADO, C. SÁNCHEZ-LAFUENTE, A.M. RABASCO, J. ALVAREZ-FUENTES

Título: Optimisation of a complexation process as a new method for obtaining a controlled morphine delivery system

Referencia revista / libro: S.T.P. Pharma Sciences

Clave: A Volumen: 12 (1) Páginas, inicial: 334 final: 336 Fecha: 2002
Editorial (si libro): Lugar de publicación: F

Autores (p.o. de firma): A.M. RABASCO

Título: Biofarmacia y Farmacocinética Básica

Referencia revista / libro: Avances en Farmacología y Farmacoterapia: conceptos básicos en Farmacología

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 23 final: 56 Fecha: 2002
Editorial (si libro): Acción Médica, S.A. Lugar de publicación: Madrid (E)

Autores (p.o. de firma): C. SANCHEZ-LAFUENTE, M. FERNANDEZ-AREVALO, J. ALVAREZ-FUENTES, A.M. RABASCO

Título: Accelerated stability study of didanosine: Preliminary study

Referencia revista / libro: Ciencia y Tecnología Pharmaceutica

Clave: A Volumen: 13 (2) Páginas, inicial: 56 final: 61 Fecha: 2003
Editorial (si libro): Acción Médica, S.A. Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, F. MAESTRELLI, P. MURA, A.M. RABASCO

Título: In vitro release of sodium diclofenac from a central core matrix tablet aimed for colonic drug delivery

Referencia revista / libro: European Journal of Pharmaceutical Sciences

Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 125 final: 131 Fecha: 2003
Editorial (si libro): Elsevier Lugar de publicación: NL

Autores (p.o. de firma): P. MURA, F.MAESTRELLI, M. CIRRI, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, A.M. RABASCO

Título: Development of enteric-coated pectin-based tablets for colonic delivery of theophylline

Referencia revista / libro: Journal of Drug Targeting

Clave: A Volumen: 11 (6) Páginas, inicial: 365 final: 371 Fecha: 2003
Editorial (si libro): Taylor & Francis Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): J.R. MOYANO, T. VENTRIGLIA, J.M. GINÉS, P. MUÑOZ, A.M. RABASCO

Título: Study of glimepiride beta-cyclodextrin complex

Referencia revista / libro: Bollettino Chimico Farmaceutico

Clave: A Volumen: 142 (9) Páginas, inicial: 390 final: 395 Fecha: 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: I

Autores (p.o. de firma): M. CIRRI, P. MURA, A.M. RABASCO, J.M. GINÉS, J.R. MOYANO, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ

Título: Characterization of Ibuproxam Binary and Ternary Dispersions with Hydrophilic Carriers
Referencia revista / libro: Drug Development and Industrial Pharmacy
Clave: A Volumen: 30 (1) Páginas, inicial: 65 final: 74 Fecha: 2004
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): A.M. RABASCO, C. RAPOSO
Título: Estreñimiento y laxantes. Diarrea y antidiarreicos
Referencia revista / libro: Avances en Farmacología y Farmacoterapia: Avances en Farmacología del Aparato Digestivo y Oncología
Clave: CL Volumen: 5 Páginas, inicial: 89 final: 144 Fecha: 2004
Editorial (si libro): Acción Médica, S.A. Lugar de publicación: Madrid (E)

Autores (p.o. de firma): C. CAVALLARI, B. ALBERTINI, L. RODRIGUEZ, A.M. RABASCO, A. FINI
Título: Release of indomethacin from ultrasound dry granules containing lactose-based excipients
Referencia revista / libro: Journal of Controlled Release
Clave: A Volumen: 102 Páginas, inicial: 39 final: 47 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): J. PALMA, M.L. GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, F. MAESTRELLI, S. FURLANETTO, P. MURA, A.M. RABASCO
Título: Plackett-Burman design for the evaluation of the factors affecting the permeation of benzocaine ethanolic gels with and without liposomes
Referencia revista / libro: Revista Portuguesa de Farmácia
Clave: A Volumen: 52 (2) Páginas, inicial: 111 final: 112 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Lugar de publicación: P

Autores (p.o. de firma): M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, J.M. LÓPEZ-CACHO, B.TALERO, J. PALMA, A.M. RABASCO
Título: Alginate-carbopol beads: a Taguchi approach for optimization
Referencia revista / libro: Revista Portuguesa de Farmácia
Clave: A Volumen: 52 (2) Páginas, inicial: 117 final: 118 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Lugar de publicación: P

Autores (p.o. de firma): A. FINI, J.R. MOYANO, J.M. GINÉS, J.I. PÉREZ-MARTÍNEZ, A.M. RABASCO
Título: Diclofenac Salts, II. Solid Dispersions in PEG 6000 and Gelucire 50/13
Referencia revista / libro: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics
Clave: A Volumen: 60 Páginas, inicial: 99 final: 111 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Lugar de publicación: D

Autores (p.o. de firma): J.M. LÓPEZ-PINTO, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, A.M. RABASCO
Título: Effect of cholesterol and ethanol on dermal delivery from DPPC liposomes
Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics
Clave: A Volumen: 298 Páginas, inicial: 1 final: 12 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

Autores (p.o. de firma): F. MAESTRELLI, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, A.M. RABASCO, P. MURA

Título: Preparation and characterisation of liposomes encapsulating ketoprofen–cyclodextrin complexes for transdermal drug delivery

Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 298 Páginas, inicial: 55 final: 67 Fecha: 2005

Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

7º artículo más descargado del periodo julio – septiembre de 2005 y

13º artículo más descargado del periodo octubre-diciembre de 2005 del International Journal of Pharmaceutics a través de Scienedirect

Autores (p.o. de firma): A.M. RABASCO, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ

Título: Guía de los excipientes más utilizados en formulación magistral

Referencia revista / libro: Formulación Magistral

Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial: 229 final: 239 Fecha: 2005

Editorial (si libro): Acción Médica, Editores Lugar de publicación: Madrid (E)

Autores (p.o. de firma): I. ORIENTI, G. ZUCCARI, A. FINI, A.M. RABASCO, R. CAROSIO, L. RAFFAGHELLO, P.G. MONTALDO

Título: Modified doxorubicin for improved encapsulation in PVA polymeric micelles

Referencia revista / libro: Drug Delivery: Journal of Delivery and Targeting of Therapeutic Agents

Clave: A Volumen: 12 (1) Páginas, inicial: 15 final: 20 Fecha: 2005

Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): P. MURA, J.R. MOYANO, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, A.M. RABASCO, M. CIRRI, F. MAESTRELLI

Título: Characterization and dissolution properties of ketoprofen in binary and ternary solid dispersions with polyethylene glycol and surfactants

Referencia revista / libro: Drug Development and Industrial Pharmacy

Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 425 final: 434 Fecha: 2005

Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): F. MAESTRELLI, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, A.M. RABASCO, P. MURA

Título: Effect of Preparation Technique on the Properties of Liposomes Encapsulating Ketoprofen-Cyclodextrin Complexes Aimed for Transdermal Delivery

Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 312 Páginas, inicial: 53 final: 60 Fecha: 2006

Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

5º artículo más descargado del periodo abril – junio de 2006 del International Journal of Pharmaceutics a través de Scienedirect

Autores (p.o. de firma): M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, L.B. BARROS, J. PALMA, P.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, A.M. RABASCO

Título: Application of statistical experimental design to study the formulation variables influencing the coating process of lidocaine liposomes

Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 337 Páginas, inicial: 336 final: 345 Fecha: 2007

Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

Autores (p.o. de firma): P. MURA, F. MAESTRELLI, M.L. GONZALEZ-RODRÍGUEZ, I. MICHELACCI, C. GHELARDINI, A.M. RABASCO

Título: Development, characterization and in vivo evaluation of benzocaine-loaded liposomes

Referencia revista / libro: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics

Clave: A Volumen: 67 Páginas, inicial: 86 final: 95 Fecha: 2007

Editorial (si libro): Lugar de publicación: D

Autores (p.o. de firma): A. REINA, A.M. RABASCO

Título: Revolución en el arte culinario: la Irrupción de las técnicas galénicas en los fogones

Referencia revista / libro: Farmacia Hispalense

Clave: A Volumen: 11 Páginas, inicial: 40 final: 47 Fecha: 2008

Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): A.M. RABASCO, M.I. ANDRÉS, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ

Título: Formas farmacéuticas de administración ótica. Aspectos tecnológicos, biofarmacéuticos y farmacocinéticos

Referencia revista / libro: Trastornos oftalmológicos y óticos, vol. II

Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial: 39 final: 52 Fecha: 2008

Editorial (si libro): BGA Asesores, S.A. Lugar de publicación: Madrid (E)

Autores (p.o. de firma): S. SALAS, B. TALERO, A.M. RABASCO, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ

Título: Development and validation of a reverse-phase liquid chromatographic method for the assay of lidocaine hydrochloride in alginate-Gantrez[®] microspheres

Referencia revista / libro: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis

Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 501 final: 507 Fecha: 2008

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): S. VILLASMIL, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, A.M. RABASCO

Título: Migrañas y antimigrañosos (I).

Referencia revista / libro: Farmacia Hispalense

Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 29 final: 39 Fecha: 2008

Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): S. VALVERDE, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, J.I. PÉREZ-MARTÍNEZ, A.M. RABASCO

Título: Liberación colónica de fármacos (I). Avances en el diseño de sistemas unitarios

Referencia revista / libro: Industria Farmacéutica

Clave: A Volumen: 144 Páginas, inicial: 116 final: 123 Fecha: 2008

Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): M.J. MARTÍN, A.M. RABASCO

Título: Implantación del Programa Oficial de Postgrado "Farmacia" en la Universidad de Sevilla

Referencia revista / libro: Edusfarm, revista d'educació superior en Farmàcia

Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 1 final: 13 Fecha: 2009

Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): F. MAESTRELLI, G. CAPASSO, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, A.M. RABASCO, C. GHELARDINI, P. MURA

Título: Effect of preparation technique on the properties and in vivo efficacy of benzocaine-loaded ethosomes

Referencia revista / libro: Journal of Liposome Research

Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 253 final: 260 Fecha: 2009

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): S. VILLASMIL, W. DHRIMEUR, S. SALAS, A.M. RABASCO, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ

Título: Positively and Negatively Charged Liposomes As Carriers for Transdermal Delivery of Sumatriptan: in Vitro Characterization

Referencia revista / libro: Drug Development and Industrial Pharmacy

Clave: A Volumen: 36 (6) Páginas, inicial: 666 final: 675 Fecha: 2010

Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): R.M. HERNÁNDEZ, A.M. RABASCO

Título: Desarrollo Galénico

Referencia revista / libro: El medicamento y la industria farmacéutica: del diseño molecular a la farmacia

Clave: CL Volumen: II Páginas, inicial: 183 final: 215 Fecha: 2010

Editorial (si libro): Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos de España

Lugar de publicación: Madrid (E)

Autores (p.o. de firma): A. FINI, C. CAVALLARI, G. CESCHEL, A.M. RABASCO

Título: Bimodal Release of Olanzapine from Lipid Microspheres

Referencia revista / libro: Journal of Pharmaceutical Sciences

Clave: A Volumen: 99 (10) Páginas, inicial: 4251 final: 4260 Fecha: 2010

Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): F. MAESTRELLI, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, A.M. RABASCO, C. GHELARDINI, P. MURA

Título: New "drug-in cyclodextrin-in deformable liposomes" formulations to improve the therapeutic efficacy of local anaesthetics

Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 395 Páginas, inicial: 222 final: 231 Fecha: 2010

Editorial (si libro): Lugar de publicación: NL

Autores (p.o. de firma): A.M. RABASCO, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ

Título: Formas farmacéuticas innovadoras y formas de liberación sostenida

Referencia revista / libro: Medipharm® Tratado de Medicina Farmacéutica (eds.: G. Hernández, A. Moreno, F. Zaragoza, A. Porrás) ISBN: 9788498350104

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 123 final: 141 Fecha: 2010

Editorial (si libro): Editorial Médica Panamericana S.A. Lugar de publicación: Madrid (E)

Autores (p.o. de firma): J.M. LÓPEZ CACHO, B. CÁRDABA, A.M. RABASCO, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, T. MAYAYO, M. AGUERRI, C. LAHOZ, M. POSADA, S. GALLARDO

Título: Estudio de subpoblaciones linfocitarias entre distintos grupos de enfermos de esclerodermia

Referencia revista / libro: Inmunología

Clave: A Volumen: 29 s. 1 Páginas, inicial: 11 final: 12 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): B. TALERO, A.M. RABASCO, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ

Título: Descripción y estado actual de algunos agentes antitumorales de origen marino

Referencia revista / libro: Industria Farmacéutica

Clave: A Volumen: 155 Páginas, inicial: 74 final: 81 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, A.M. RABASCO

Título: Factores que afectan la respuesta de los medicamentos

Referencia revista / libro: Fundamentos de la terapéutica medicamentosa

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 87 final: 129 Fecha: 2010
Editorial (si libro): BGA Asesores Lugar de publicación: Madrid (E)

Autores (p.o. de firma): M. PÉREZ, A.M. RABASCO, S. CUÉLLAR

Título: Enfermedades raras y medicamentos huérfanos

Referencia revista / libro: Fundamentos de la terapéutica medicamentosa

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 337 final: 360 Fecha: 2010
Editorial (si libro): BGA Asesores Lugar de publicación: Madrid (E)

Autores (p.o. de firma): M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, A. RAMOS, A.M. RABASCO

Título: Aplicación de la filosofía "wiki" a la actualización del material docente en el área de Farmacia y Tecnología Farmacéutica

Referencia revista / libro: Ars Pharmaceutica

Clave: A Volumen: 51 (4) Páginas, inicial: 187 final: 194 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): M. MORA, E. MORENO, A.M. RABASCO, A. RAMOS

Título: Análisis de los medicamentos oculares dispensados en Receta XXI en farmacias de Sevilla.

Referencia revista / libro: Farmacia Hispalense

Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 34 final: 37 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, A.M. RABASCO

Título: Charged liposomes as carriers to enhance the permeation through the skin

Referencia revista / libro: Expert Opinion on Drug Delivery

Clave: R Volumen: 8 (7) Páginas, inicial: 1 final: 15 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): A. FINI, C. CAVALLARI, A.M. RABASCO, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ

Título: Diclofenac Salts, Part 6: Release from Lipid Microspheres

Referencia revista / libro: Journal of Pharmaceutical Sciences

Clave: A Volumen: 100 (8) Páginas, inicial: 3482 final: 3494 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, A. RAMOS, C. FAGÉS, A.M. RABASCO
Título: La vitamina C: esa gran desconocida
Referencia revista / libro: Farmacia Hispalense
Clave: A Volumen: 13 (33) Páginas, inicial: 26 final: 33 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): J.M. LÓPEZ-CACHO, P.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, B. TALERO, A.M. RABASCO, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ
Título: Robust optimization of alginate-Carbopol® 940 bead formulations
Referencia revista / libro: The Scientific World Journal
Clave: A Volumen: 2012 Article ID 605610, 15 pages, 2012. doi:10.1100/2012/605610
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Fecha: 2012

Autores (p.o. de firma): A.M. RABASCO, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ
Título: Aspectos galénicos de los medicamentos que actúan en el Sistema Nervioso Central
Referencia revista / libro: Terapéutica farmacológica de los trastornos del sistema nervioso. Programa de actualización en Farmacología y Farmacoterapia
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 437 final: 476 Fecha: 2012
Editorial (si libro): Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos
Lugar de publicación: Madrid (E)

Autores (p.o. de firma): M.J. CÓZAR-BERNAL, A.M. RABASCO, S. VILLASMIL, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ
Título: Novedades en inmunoliposomas funcionalizados como sistemas vectores de péptidos a nivel cerebral
Referencia revista / libro: Industria Farmacéutica
Clave: R Volumen: 171 Páginas, inicial: 56 final: 62 Fecha: 2012
Editorial (si libro): Lugar de publicación: E

Autores (p.o. de firma): M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, I. MOURAM, M.J. CÓZAR-BERNAL, S. VILLASMIL, A.M. RABASCO,
Título: "Applying the Taguchi method to optimize sumatriptan succinate niosomes as drug carriers for skin delivery"
Referencia revista / libro: Journal of Pharmaceutical Sciences
Clave: A Volumen: 101 (10) Páginas, inicial: 3845 final: 3863 Fecha: 2012
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA doi: 10.1002/jps.23252

Autores (p.o. de firma): M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, A.M. RABASCO
Título: Aspectos galénicos de los medicamentos que actúan a nivel cardiovascular y renal
Referencia revista / libro: Terapéutica farmacológica de los trastornos cardiovasculares, renales y hematológicos. Programa de actualización en Farmacología y Farmacoterapia
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 403 final: 426 Fecha: 2012
Editorial (si libro): Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos
Lugar de publicación: Madrid ISBN: 978-84-87276-76-7

Autores (p.o. de firma): M.J. CÓZAR-BERNAL, A.M. RABASCO, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ

Título: Development and validation of a high performance chromatographic method for determining sumatriptan in niosomes

Referencia revista / libro: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis

Clave: A Volumen: 72 Páginas, inicial: 251 final: 260 Fecha: 2013

Editorial (si libro): Lugar de publicación: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jpba.2012.08.030>

Autores (p.o. de firma): S. VILLASMIL, A.M. RABASCO, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ

Título: Thermal and ³¹P-NMR studies to elucidate sumatriptan succinate entrapment behavior in Phosphatidylcholine / Cholesterol liposomes. Comparative ³¹P-NMR analysis on negatively and positively charged liposomes

Referencia revista / libro: Colloids and Surfaces B: Biointerfaces

Clave: A Volumen: 105 Páginas, inicial: 14 final: 23 Fecha: 2013

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): A.M. RABASCO, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ

Título: Aspectos galénicos de los medicamentos indicados en trastornos digestivos, metabólicos y endocrinos

Referencia revista / libro: Terapéutica farmacológica de los trastornos del aparato digestivo, metabolismo y sistema endocrino. Programa de actualización en Farmacología y Farmacoterapia

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 421 final: 447 Fecha: 2013

Editorial: Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos de España

Lugar de publicación: Madrid ISBN: 978-84-87276-79-8

Autores (p.o. de firma): A. AGUILAR, A.M. RABASCO

Título: Farmacocinética de dosis múltiples. Pautas y esquemas posológicos

Referencia revista / libro: Biofarmacia y Farmacocinética. Ejercicios y problemas resueltos, 2ª edición (ed.: A. Aguilar, M. Caamaño, F.R. Martín, M.C. Montejo). ISBN: 978-84-9022-260-7

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 195 final: 203 Fecha: 2014

Editorial (si libro): Elsevier Lugar de publicación: Barcelona (E)

Autores (p.o. de firma): J.M. LÓPEZ-CACHO, S. GALLARDO, M. POSADA, M. AGUERRI, D. CALZADA, T. MAYAYO, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, A.M. RABASCO, C. LAHOZ, B. CÁRDABA

Título: Association of immunological cell profiles with specific clinical phenotypes of scleroderma disease

Referencia revista / libro: BioMed Research International

Clave: A Volumen: 2014 ID 148293 <http://dx.doi.org/10.1155/2014/148293> Páginas: 8 pp.

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Fecha: 2014

Autores (p.o. de firma): M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, A.M. RABASCO

Título: Aspectos galénicos de los medicamentos empleados en trastornos de los aparatos respiratorio, osteomuscular y genitourinario

Referencia revista / libro: Terapéutica farmacológica de los trastornos de los aparatos respiratorio, osteomuscular y genitourinario. Programa de actualización en Farmacología y Farmacoterapia

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 291 final: 320 Fecha: 2014

Editorial: Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos de España

Lugar de publicación: Madrid ISBN: 978-84-87276-80-6

Autores (por orden de firma): J.M. GINÉS-DORADO, M.J. ARIAS-BLANCO, A.M. RABASCO-ÁLVAREZ, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, M.J. CÓZAR-BERNAL, P.J. SÁNCHEZ-SOTO

Título: Application of Hot Stage Microscopy (HSM) to the thermal study of two binary systems of pharmaceutical interest: Triamterene-Polyethyleneglycol (PEG) 6000 and Triamterene- β -Cyclodextrin

Referencia revista / libro: Microscopy: advances in scientific research and education (Ed.: Méndez Vila)

Clave: CL Volumen: 2 Páginas, inicial: 1015 final: 1019 Fecha: 2014

Editorial (si libro): Formatex Research Center Lugar de publicación: Badajoz (E)

Autores (por orden de firma): A.M. RABASCO

Título: Claudio Faulí Trillo

Referencia revista / libro: De la Relevancia Farmacéutica Sevillana (Ed.: M. Pérez, J. Herrera, P. Caballero-Infante, F. González, A. Ramos)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 209 final: 216 Fecha: 2014

Editorial (si libro): Real e Ilustre Colegio Oficial de Farmacéuticos de Sevilla

Lugar de publicación: Sevilla (E) ISBN: 978-84-608-3777-0

Autores (por orden de firma): A.M. RABASCO ÁLVAREZ, A. RAMOS CARRILLO

Título: Homeopáticos

Referencia revista / libro: Curso Básico de Derecho farmacéutico. España. Asociación Española de Derecho Farmacéutico (Coord.: J.M. García)

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 131 final: 136 Fecha: 2014

Editorial (si libro): Instituto de Legislación Farmacéutica, S.L. Lugar de publicación: Madrid (E)

Autores (p.o. de firma): A.M. RABASCO, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ

Título: Aspectos galénicos de los medicamentos empleados en trastornos dermatológicos, oftalmológicos y otológicos

Referencia revista / libro: Terapéutica farmacológica de los trastornos dermatológicos, oftalmológicos y otológicos. Agentes farmacológicos de diagnóstico. Programa de actualización en Farmacología y Farmacoterapia

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 301 final: 322 Fecha: 2014

Editorial: Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos de España

Lugar de publicación: Madrid ISBN: 978-84-87276-91-0

Autores (p.o. de firma): R.M. HERNÁNDEZ, E.L. MARIÑO, J.L. PEDRAZ, A.M. RABASCO

Título: Specific requirements for somatic cell therapy medicinal products and tissue engineered products

Referencia revista / libro: Pharmaceuticals Policy and Law

Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 271 final: 277 Fecha: 2015

Editorial (si libro): IOS Press DOI: 10.3233/PPL-140413

Autores (p.o. de firma): R.M. HERNÁNDEZ, E.L. MARIÑO, J.L. PEDRAZ, A.M. RABASCO

Título: Specific requirements regarding module 5

Referencia revista / libro: Pharmaceuticals Policy and Law

Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 279 final: 281 Fecha: 2015

Editorial (si libro): IOS Press DOI: 10.3233/PPL-140415

Autores (por orden de firma): M.R. CRUZ-SANMARTÍN, J.I. PÉREZ-MARTÍNEZ, A.M. RABASCO

Título: Preparation and characterization of an oily suspension of omeprazole for administration in pediatrics

Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research

Clave: A Volumen: 6 (10) Páginas, inicial: 4216 final: 4225 Fecha: 2015

Editorial (si libro): Lugar de publicación: doi:10.13040/IJPSR.0975-8232.6(10).4216-25

Autores (p.o. de firma): F.J. LANUZA, A.M. RABASCO, M.J. ALONSO, J.I. TORRES, A. SACRISTÁN, M. GIL, A.TOLEDO

Título: Situación de la Homeopatía en España

Referencia revista / libro: Situación de la Homeopatía en España (Informe Grupo de Trabajo)

Clave: Informe Volumen: - Páginas, inicial: 1 final: 33 Fecha: 2015

Editorial (si libro): Alianza General de Pacientes - Fundamed Lugar de publicación: Madrid

<http://www.contenidos-files.com/Pdf/InformeHomeopatia.pdf>

Autores (p.o. de firma): M.J. CÓZAR-BERNAL, E. GARCÍA-ESTEBAN, P.J. SÁNCHEZ-SOTO, A.M. RABASCO M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ

Título: Surface functionalizing of a lipid nanosystem to promote brain targeting: step-by-step design and physico-chemical characterization

Referencia revista / libro: Pharmaceutical Development and Technology

Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 1 final: 9 Fecha: 2015

Editorial: Taylor & Francis Lugar de publicación: DOI: 10.3109/10837450.2015.1063651

Autores (por orden de firma): M. OJEDA, P. CASAS, M.J. DE LA MATTA, E. OJEDA-GARCÍA, A.M. RABASCO

Título: Método Avenzoar para la implantación racional de la atención farmacéutica en la farmacia comunitaria

Referencia revista / libro: Farmacéuticos Comunitarios

Clave: A Volumen: 7(2) Páginas, inicial: 37 final: 44 Fecha: 2015

Editorial (si libro): Lugar de publicación: doi:10.5672/FC.2173-9218.(2015/Vol7).002.06

Autores (p.o. de firma): P. CASAS, M. OJEDA, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, A.M. RABASCO

Título: Implementación de herramientas informáticas en la detección y prevención de errores de medicación desde la farmacia comunitaria

Referencia revista / libro: Revista de la OFIL

Clave: A Volumen: 25 (3) Páginas, inicial: 165 final: 173 Fecha: 2015

Editorial: Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, M.J. CÓZAR-BERNAL, A. FINI, A.M. RABASCO

Título: Surface-Charged Vesicles for Penetration Enhancement

Referencia revista / libro: Percutaneous Penetration Enhancers - Chemical Methods in Penetration Enhancement (Ed.: N. Dragicevic, H.I. Maibach)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 121 final: 136 Fecha: 2016

Editorial (si libro): Springer-Verlag Lugar de publicación: Alemania

ISBN 978-3-662-47861-5 ISBN 978-3-662-47862-2 (eBook) DOI 10.1007/978-3-662-47862-2

Autores (p.o. de firma): A.M. RABASCO, M.J. CÓZAR-BERNAL, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ

Título: Pulverización y separación de partículas sólidas

Referencia revista / libro: Tratado de Tecnología Farmacéutica. Operaciones básicas (Ed.: R. Martínez-Pacheco)

Clave: CL Volumen: II Páginas, inicial: 19 final: 42 Fecha: 2016
Editorial: Síntesis Lugar de publicación: Madrid ISBN: 9788490778371

Autores (p.o. de firma): E. ÁLVAREZ RUIZ, R.P. FERNÁNDEZ JALDÓN, A.M. RABASCO

Título: Seguridad y efectividad del tratamiento analgésico en un paciente anciano

Referencia revista / libro: Cuaderno de casos: Grado en Farmacia y Grado en Óptica y Optometría (Ed.: M.J. Peral Rubio)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 43 final: 43 Fecha: 2016
Editorial (si libro): Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla Lugar de publicación: España
ISBN: 978-84-608-7240-5

Autores (p.o. de firma): F.J. MARÍN MAGÁN, A.M. RABASCO

Título: Utilidad de la MAPA en Farmacia Comunitaria. Hipertensión de bata blanca

Referencia revista / libro: Cuaderno de casos: Grado en Farmacia y Grado en Óptica y Optometría (Ed.: M.J. Peral Rubio)

Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 51 final: 51 Fecha: 2016
Editorial (si libro): Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla Lugar de publicación: España
ISBN: 978-84-608-7240-5

Autores (p.o. de firma): M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, C.M. ARROYO, M.J. CÓZAR-BERNAL, P.L. GONZÁLEZ-R, J.M. LEÓN, M. CALLE, D. CANCA, A.M. RABASCO

Título: Deformability properties of timolol-loaded transfersomes based on the extrusion mechanism. Statistical optimization of the process

Referencia revista / libro: Drug Development and Industrial Pharmacy

Clave: A Volumen: 42 (10) Páginas, inicial: 1683 final: 1694 Fecha: 2016
Editorial: Taylor & Francis Lugar de publicación: DOI:10.3109/03639045.2016.1165691

Autores (p.o. de firma): J.M. LEON BLANCO, P.L. GONZALEZ RODRIGUEZ, A.M. RABASCO ALVAREZ, M.J. CÓZAR BERNAL, M. CALLE SUÁREZ, M. OJEDA CASARES, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ

Título: Rare Diseases Internet Information Retrieval and Knowledge Discovery

Referencia revista / libro: Encyclopedia of E-Health and Telemedicine (Ed.: M.M. Cruz-Cunha, I.M. Miranda, R. Martinho, R. Rijo)

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 765 final: 778 Fecha: 2016
Editorial: IGI Global Lugar de publicación: ISBN 9781466699786

Autores (p.o. de firma): A.M. RABASCO, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ

Título: Farmacocinética

Referencia revista / libro: Fundamentos del medicamento

Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 99 final: 140 Fecha: 2016
Editorial: Acción Médica Lugar de publicación: Madrid ISBN: 978-84-87287-95-8

Autores (p.o. de firma): M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, A.M. FERNÁNDEZ-ROMERO, A.M. RABASCO

Título: Towards the antioxidant therapy in Osteoarthritis: contribution of nanotechnology

Referencia revista / libro: Journal of Drug Delivery Science and Technology

Clave: A Volumen: 42 Páginas, inicial: 94 final: 106 Fecha: 2017

Autores (p.o. de firma): F. MAESTRELLI, P. MURA, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, M.J. CÓZAR-BERNAL, A.M. RABASCO, L.C. MANNELLI, C.M. GHELARDINI

Título: Calcium alginate microspheres containing metformin hydrochloride niosomes and chitosomes aimed form oral therapy of type 2 diabetes mellitus

Referencia revista / libro: International Journal of Pharmaceutics

Clave: A Volumen: 530 Páginas, inicial: 430 final: 439 Fecha: 2017

Editorial: Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): J.M. LEÓN, P.L. GONZÁLEZ-R, C.M. ARROYO, M.J. CÓZAR-BERNAL, M. CALLE, D. CANCA, A.M. RABASCO, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ

Título: Artificial neural networks as alternative tool for minimizing error predictions in manufacturing ultradeformable nanoliposome formulations

Referencia revista / libro: Drug Development and Industrial Pharmacy

Clave: A Volumen: 44 (1) Páginas, inicial: 135 final: 143 Fecha: 2018

Editorial: Taylor & Francis Lugar de publicación: doi.org/10.1080/03639045.2017.1386201

Autores (p.o. de firma): C.M. ARROYO, D. QUINTEROS, M.J. CÓZAR-BERNAL, S.D. PALMA, A.M. RABASCO, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ

Título: Ophthalmic administration of a 10-fold-lower dose of conventional nanoliposome formulations caused levels of intraocular pressure similar to those induced by marketed eye drops

Referencia revista / libro: European Journal of Pharmaceutical Sciences

Clave: A Volumen: 111 Páginas, inicial: 186 final: 194 Fecha: 2018

Editorial: Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): A. RODRÍGUEZ-LUNA, E. TALERO, M.C. TERCENIO, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, A.M. RABASCO, C. DE LOS REYES, V. MOTILVA, J. ÁVILA-ROMÁN

Título: Topical Application of Glycolipids from Isochrysis galbana Prevents Epidermal Hyperplasia in Mice

Referencia revista / libro: Marine Drugs

Clave: A Volumen: 16 (2) Páginas, inicial: 1 final: 19 Fecha: 2018

Editorial: MDPI AG Lugar de publicación: doi:10.3390/md16010002

Autores (p.o. de firma): F. PRIETO, M. RUEDA, N. NAITLHO, M. VÁZQUEZ-GONZÁLEZ, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, A.M. RABASCO

Título: Electrochemical characterization of a mixed lipid monolayer supported on Au(111) electrodes with implications for doxorubicin delivery

Referencia revista / libro: Journal of Electroanalytical Chemistry

Clave: A Volumen: 815 Páginas, inicial: 246 final: 254 Fecha: 2018

Editorial: Elsevier Lugar de publicación: doi.org/10.1016/j.jelechem.2018.02.056

Autores (p.o. de firma): A. RODRÍGUEZ-LUNA, J. ÁVILA-ROMÁN, M.L. GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, M.J. CÓZAR, A.M. RABASCO, V. MOTILVA, E. TALERO

Título: Fucoxanthin-Containing Cream Prevents Epidermal Hyperplasia and UVB-Induced Skin Erythema in Mice

Referencia revista / libro: Marine Drugs

Clave: A Volumen: 16 (378) Páginas, inicial: 1 final: 22 Fecha: 2018

Editorial: MDPI AG Lugar de publicación: doi:10.3390/md16010002

Participación en contratos de I+D+i de especial relevancia con empresas y/o administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Investigación y desarrollo de un nuevo antiséptico bucofaríngeo.

Tipo de contrato: Universidad - Empresa

Empresa/Administración financiadora: Univ.Sevilla/ Laboratorios Pérez Giménez

Entidades participantes: USE. Laboratorios Pérez-Giménez

Duración, desde: 1992 hasta: 1993

Investigador responsable: Antonio María Rabasco Álvarez

Número de investigadores participantes: 7

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 550.000 pts.

Título del contrato/proyecto: Investigación de un nuevo sistema de administración de morfina

Tipo de contrato: Universidad - Empresa

Empresa/Administración financiadora: Upsa Médica

Entidades participantes: USE, Upsa Médica.

Duración, desde: junio 1995 hasta: octubre 1995

Investigador responsable: Antonio María Rabasco Álvarez

Número de investigadores participantes: 8

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1.848.925 pts.

Título del contrato/proyecto: Desarrollo de un nuevo medicamento de acción antigripal.

Tipo de contrato: Universidad - Empresa

Empresa/Administración financiadora: PQS Farma

Entidades participantes:USE y PQS Farma

Duración, desde: junio 1995 hasta: marzo 1997

Investigador responsable: Antonio María Rabasco Álvarez y Mercedes Fernández Arévalo

Número de investigadores participantes: 9

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 550.000 pts.

Título del contrato/proyecto: Estudio de estabilidad de insulina en Clear-flex®

Tipo de contrato: Universidad - Empresa

Empresa/Administración financiadora: Bieffe Medital

Entidades participantes: USE

Duración, desde: mayo 1996 hasta: mayo 1997

Investigador responsable: Antonio María Rabasco Álvarez

Número de investigadores participantes: 11

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: Elaboración de un sistema matricial de codeína

Tipo de contrato: Universidad - Empresa

Empresa/Administración financiadora: Reig Jofré

Entidades participantes: USE y Lab. Reig Jofré

Duración, desde: octubre 1996 hasta: enero 1998

Investigador responsable: Antonio María Rabasco Álvarez

Número de investigadores participantes: 12

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 525.000 pts.

Título del contrato/proyecto: Desarrollo y evaluación galénica de uno o más sistemas orales de liberación controlada de clorhidrato de venlafaxina

Tipo de contrato: Universidad - Empresa

Empresa/Administración financiadora: Combino Pharm

Entidades participantes: USE y Combino Pharm

Duración, desde: marzo 2002 hasta: octubre 2002

Investigador responsable: Antonio María Rabasco Álvarez

Número de investigadores participantes: 6

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 12.766 €

Título del proyecto: Un nuevo enfoque de la Licenciatura de Farmacia: contenidos y tutorías

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Entidades participantes: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla

Duración, desde: septiembre 2003 hasta: octubre 2004

Investigador principal: Joaquín Herrera Carranza

Número de investigadores participantes: 17

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3.000 €

Título del proyecto: Proyecto DHA/IBD

Entidad financiadora: Laboratorios Casen Fleet SLU

Entidades participantes: Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Universidad de Sevilla

Duración, desde: enero 2007 hasta: enero 2008

Investigador principal: Antonio María Rabasco Álvarez

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 12.000 €

Título del proyecto: Desarrollo de formulaciones genéricas de calcipotriol en pomada (0.05 mg/g) y en crema (0.05 mg /g).

Entidad financiadora: Laboratorios Tecnimede

Entidades participantes: Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Universidad de Sevilla

Duración, desde: septiembre 2008 hasta: octubre 2010

Investigador principal: María Luisa González Rodríguez

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 66.000 €

Patentes y modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma): A.M. Rabasco, M. Fernández-Arévalo, J. Alvarez, M.A. Holgado, I. Caraballo

Título: Sistema de liberación controlada de morfina y otros fármacos solubles en agua por complejación con sustancias poliméricas

N. de solicitud: 9401748 País de prioridad: E

Fecha de prioridad: 1994

Entidad titular: Universidad de Sevilla

Países a los que se ha extendido: ES 2 097 087 B1

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma): A.M. Rabasco, M.L. González-Rodríguez, M.J. Fernández-Hervás

Título: Dispositivo terapéutico para direccionar fármacos hacia el tramo del tracto gastrointestinal deseado en función de las características fisicoquímicas del mismo

N. de solicitud: 9600385 País de prioridad: E

Fecha de prioridad: 1996

Entidad titular: Universidad de Sevilla

Países a los que se ha extendido: ES2120354 B1

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma): M. Fernández-Arévalo, J. Álvarez-Fuentes, M. Millán, M.A. Holgado, I. Caraballo, J.E. Peris, A.M. Rabasco

Título: Medicamentos de liberación controlada de morfina, basados en un complejo de morfina con polímeros acrílicos

N. de solicitud: P200201927 País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 2002

Entidad titular: Universidad de Sevilla

Países a los que se ha extendido: ES 2 208 096 A1

Empresa/s que la están explotando: Laboratorios Francisco Durbán (en trámite)

Estancias en centros extranjeros (superiores a una semana)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: Institute for Drug Research

Localidad: Budapest País: Hungría Fecha inicio: 01/07/1989 Duración (semanas): 2.5

Tema: Complejos poliméricos con Eudragit®. Sistemas poliméricos de liberación controlada

Clave: I

Centro: Istituto di Scienze Chimiche. Facultad de Farmacia. Universidad de Bolonia

Localidad: Bolonia País: Italia Fecha inicio: 28/02/1990 Duración (semanas): 9

Tema: Antiinflamatorios no esteroideos. Sistemas de liberación controlada.

Clave: I

Centro: Centro de Química Farmacéutica

Localidad: La Habana País: Cuba Fecha inicio: 20/10/1994 Duración (semanas): 1.5

Tema: Consultor-experto dentro del programa de ayuda de la ONU para naciones en desarrollo

Clave: I

Centro: Istituto di Scienze Chimiche. Facultad de Farmacia. Universidad de Bolonia

Localidad: Bolonia País: Italia Fecha inicio: 01/07/2005 Duración (semanas): 1,5

Tema: Sistemas de liberación controlada. Redacción de artículos conjuntos. Preparación de un proyecto de investigación

Clave: I

Centro: Dipartimento di Scienze Farmaceutiche. Facultad de Farmacia. Universidad de Florencia

Localidad: Florencia País: Italia Fecha inicio: 11/07/2005 Duración (semanas): 1

Tema: Visita dentro del marco Sócrates Erasmus. Impartición de Seminarios. Redacción de artículos conjuntos. Participación como miembro del tribunal en el Examen de Tesis de Laurea de la Facultad de Farmacia de Florencia.

Clave: I

Centro: Dipartimento di Scienze Farmaceutiche. Facultad de Farmacia. Universidad de Florencia

Localidad: Florencia País: Italia Fecha inicio: 08/07/2007 Duración (semanas): 1

Tema: Visita dentro del marco Sócrates Erasmus. Impartición de Seminarios. Redacción de artículos conjuntos.

Clave: I

Centro: Dipartimento di Scienze Farmaceutiche. Facultad de Farmacia. Universidad de Florencia

Localidad: Florencia País: Italia Fecha inicio: 22/06/2009 Duración (semanas): 1

Tema: Visita dentro del marco Sócrates Erasmus. Impartición de Seminarios. Redacción de artículos conjuntos.

Clave: I

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Centro: Dipartimento di Scienze Farmaceutiche. Facultad de Farmacia. Universidad de Florencia

Localidad: Florencia País: Italia Fecha inicio: 23/06/2011 Duración (semanas): 1

Tema: Visita dentro del marco Sócrates Erasmus. Impartición de Seminarios. Redacción de artículos conjuntos.

Clave: I

Centro: Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Córdoba

Localidad: Córdoba País: Argentina Fecha: 13 - 21/11/2012 Duración (semanas): 1

Tema: Visita dentro del marco de una Red de Investigación Argentina - España. Participación en un Curso de Doctorado. Redacción de trabajos de investigación. Impartición de una conferencia en el Colegio de Farmacéuticos.

Clave: I

Centro: Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Córdoba

Localidad: Córdoba País: Argentina Fecha: 22 - 27/08/2016 Duración (semanas): 1

Tema: Visita dentro del marco de una Red de Investigación Argentina - España. Participación en un Curso de Doctorado. Redacción de trabajos de investigación. Participación en un workshop organizado por el Colegio de Farmacéuticos y la UNC.

Clave: I

Contribuciones a Congresos por invitación (sin incluir comunicaciones orales y posters)

Autores: A.M. RABASCO

Título: Nuevos excipientes utilizados en Dermatología capilar

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: II Symposium Andaluz de Cosmética Dermatológica.

Lugar celebración: Jerez de la Frontera

Fecha: 1992

Autores: A.M. RABASCO

Título:

Tipo de participación: Presidente de Sesión

Congreso: VII Congreso Nacional de Dermofarmacia

Lugar celebración: Santa Cruz de Tenerife

Fecha: 1993

Autores: A.M. RABASCO

Título:

Tipo de participación: Presidente del Comité Organizador y Secretario del Comité Científico.

Congreso: II Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 1995

Autores: A.M. RABASCO

Título: La Teoría de la Percolación en Tecnología Farmacéutica

Tipo de participación: Conferencia invitada.

Congreso: XVII Symposium de la Asociación Española de Farmacéuticos de la Industria y II Symposium AEPAR

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: 1996

Autores: A.M. RABASCO

Título: Nuevos sistemas de administración de medicamentos

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: XXIX Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas.

Lugar celebración: Acapulco (Méjico)

Fecha: 1996

Autores: A.M. RABASCO

Título:

Tipo de participación: Vocal del Comité Científico

Congreso: III Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica

Lugar celebración: La Laguna

Fecha: 1997

Autores: A.M. RABASCO

Título:

Tipo de participación: Presidente de Mesa Redonda

Congreso: XI Congreso Internacional de Medicina Estética

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 1997

Autores: A.M. RABASCO

Título:

Tipo de participación: Vocal del Comité Científico Internacional y Presidente de Sesión

Congreso: 7th Meeting on Recent Developments in Pharmaceutical Analysis

Lugar celebración: Biodola-Isola d'Elba (Italia)

Fecha: 1997

Autores: A.M. RABASCO

Título:

Tipo de participación: Vocal del Comité Científico Internacional

Congreso: PARTEC 98-International Congress for Particle Technology

Lugar celebración: Nürnberg (Alemania)

Fecha: 1998

Autores: A.M. RABASCO

Título:

Tipo de participación: Vocal del Comité Organizador y Presidente de Sesión

Congreso: 9th International Symposium on Cyclodextrins.

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 1998

Autores: A.M. RABASCO

Título: Informática y Formación Continuada en Farmacia

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: Primer Congreso Internacional de Informática y Farmacia

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 1998

Autores: A.M. RABASCO

Título: Aplicación de la Teoría de la Percolación en Tecnología Farmacéutica

Tipo de participación: Conferencia Plenaria

Congreso: IV Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 1999

Autores: A.M. RABASCO

Título:

Tipo de participación: Vocal del Comité Científico

Congreso: I Congreso Internacional de Medicamentos Huérfanos y Enfermedades Raras

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 2000

Autores: A.M. RABASCO

Título:

Tipo de participación: Vocal del Comité Científico y Chairman de Sesión

Congreso: IV Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery

Lugar celebración: Vitoria– Gasteiz

Fecha: 2000

Autores: A.M. RABASCO

Título:

Tipo de participación: Presidente de Sesión

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

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 2001

Autores: A.M. RABASCO

Título:

Tipo de participación: Vocal del Comité Organizador

Congreso: I Jornadas Farmacéuticas Sevillanas

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 2002

Autores: A.M. RABASCO

Título: Avances en Tecnología Farmacéutica: vectorización de fármacos

Tipo de participación: Ponente Invitado en la Mesa Redonda “Innovaciones farmacológicas”

Congreso: XIII Congreso Nacional Farmacéutico

Lugar celebración: Granada

Fecha: 2002

Autores: A.M. RABASCO

Título:

Tipo de participación: Presidente del Comité Organizador (Chairman)

Congreso: V Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: Noviembre 2002

Autores: A.M. RABASCO

Título: Mesa Redonda "Proyectos Universidad – Empresa"

Tipo de participación: Moderador de la Mesa Redonda "Proyectos Universidad – Empresa"

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

Lugar celebración: Granada

Fecha: 2003

Autores: A.M. RABASCO

Título:

Tipo de participación: Vocal del Comité Científico

Congreso: II Congreso Internacional de Medicamentos Huérfanos y Enfermedades Raras

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 2004

Autores: A.M. RABASCO

Título:

Tipo de participación: Vocal del Comité Organizador y Chairman de Sesión

Congreso: APGI, ADRITELF y SEFIG

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 2004

Autores: A.M. RABASCO

Título:

Tipo de participación: Presidente de Sesión

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

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: 2005

Autores: A.M. RABASCO

Título:

Tipo de participación: Vocal del Comité Científico

Congreso: VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery

Lugar celebración: Pamplona

Fecha: 2006

Autores: A.M. RABASCO

Título: Solid Oral Controlled Release Formulation Development

Tipo de participación: Conferenciante Invitado

Congreso: Strategies In Oral Drug Delivery 2007

Lugar celebración: Granada

Fecha: Enero 2007

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Autores: A.M. RABASCO

Título:

Tipo de participación: Vocal del Comité Científico

Congreso: III Congreso Internacional de Medicamentos Huérfanos y Enfermedades Raras

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: Febrero 2007

Autores: A.M. RABASCO

Título:

Tipo de participación: Vocal del Comité Científico

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

Lugar celebración: Vitoria – Gasteiz

Fecha: 2007

Autores: A.M. RABASCO

Título: La Docencia e Investigación en Farmacia

Tipo de participación: Vocal del Comité Científico y Ponente en Mesa Redonda

Congreso: II Jornadas Farmacéuticas Andaluzas

Lugar celebración: Almería

Fecha: 2008

Autores: A.M. RABASCO

Título:

Tipo de participación: Vocal del Comité Científico y Chairman

Congreso: VIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery

Lugar celebración: Alcalá de Henares

Fecha: 2008

Autores: A.M. RABASCO

Título:

Tipo de participación: Presidente de Sesión

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

Lugar celebración: Pamplona

Fecha: 2009

Autores: A.M. RABASCO

Título:

Tipo de participación: Vocal del Comité Científico

Congreso: IV Congreso Internacional de Medicamentos Huérfanos y Enfermedades Raras

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: Febrero 2009

Autores: A.M. RABASCO

Título: Avances en el diseño de medicamentos

Tipo de participación: Conferenciante invitado y Vocal del Comité Científico Internacional

Congreso: I Congreso Iberoamericano de Química, Bioquímica e Ingeniería Química

Lugar celebración: La Habana (Cuba)

Fecha: Octubre 2009

Autores: A.M. RABASCO

Título: Farmacia Galénica y Homeopatía

Tipo de participación: Conferenciante invitado

Congreso: Primer Symposium solidario de Homeopatía, Psicosomática y Oligoelementos

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: Enero 2011

Autores: A.M. RABASCO

Título: Un breve recorrido histórico de los sistemas de liberación controlada de sustancias activas en las últimas décadas

Tipo de participación: Ponente en la Mesa Redonda "Sistemas de liberación controlada de sustancias activas"

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

Publicación: Libro de Actas del Congreso

Lugar celebración: Madrid

Fecha: Febrero 2011

Autores: A.M. RABASCO

Título:

Tipo de participación: Vocal del Comité Científico

Congreso: V Congreso Internacional de Medicamentos Huérfanos y Enfermedades Raras

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: Febrero 2011

Autores: A.M. RABASCO

Título: Un nuevo reto para el profesional farmacéutico. Terapia personalizada

Tipo de participación: Ponente en Mesa Redonda

Congreso: III Jornadas Farmacéuticas Andaluzas

Lugar celebración: Jerez de la Frontera

Fecha: 7 de abril de 2011

Autores: A.M. RABASCO

Título:

Tipo de participación: Vocal del Comité Científico y Chairman de Sesión

Congreso: IX Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery

Lugar celebración: Oporto (Portugal)

Fecha: 13 – 15 de octubre de 2011

Autores: A.M. RABASCO

Título:

Tipo de participación: Moderador de Mesa Redonda

Congreso: Segundo Symposium solidario de Homeopatía y Psicología

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 20 de enero de 2012

Autores: A.M. RABASCO

Título: Formación en Homeopatía

Tipo de participación: Ponente en Mesa Redonda

Congreso: Infarma

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 22 de marzo de 2012

Autores: A.M. RABASCO

Título: Estrategias para mejorar la efectividad de los liposomas como sistemas transportadores de sustancias activas

Tipo de participación: Conferencia invitada

Congreso: VI Encuentro Internacional de Nanotecnología.

Lugar celebración: Lagos de Moreno (México)

Fecha: Julio 2012

Autores: A.M. RABASCO

Título: Gestión farmacéutica en medicamentos huérfanos

Tipo de participación: Ponente

Congreso: III Aula Fármacos huérfanos: Medicamentos huérfanos y ultra huérfanos: innovación sostenible en un nuevo marco económico

Lugar celebración: Palma de Mallorca

Fecha: 21 de septiembre de 2012

Autores: A.M. RABASCO

Título: Enfermedades raras y medicamentos huérfanos.

Tipo de participación: Conferencia Plenaria (Inaugural)

Congreso: II Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas (RICIFA 2012) y VI Foro CISDEM

Lugar celebración: Rosario (Argentina)

Fecha: 22 de noviembre de 2012

Autores: A.M. RABASCO

Título: Farmacia, Homeopatía y Solidaridad

Tipo de participación: Ponente en Mesa Redonda

Congreso: III Symposium solidario de Homeopatía y Psicología

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 25 de enero de 2013

Autores: A.M. RABASCO

Título:

Tipo de participación: Vocal del Comité Científico

Congreso: VI Congreso Internacional de Medicamentos Huérfanos y Enfermedades Raras

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: Febrero 2013

Autores: A.M. RABASCO

Título: Enfermedades raras y medicamentos huérfanos.

Tipo de participación: Conferencia Plenaria (Inaugural)

Congreso: II Congreso Nacional de Servicios Farmacéuticos, XIX Jornadas de Farmacia Hospitalaria y V Jornadas Rioplatenses de Farmacia Hospitalaria

Lugar celebración: Montevideo (Uruguay)

Fecha: 12 de septiembre de 2013

Autores: A.M. RABASCO

Título: Medicina personalizada

Tipo de participación: Conferencia Plenaria

Congreso: II Congreso Nacional de Servicios Farmacéuticos, XIX Jornadas de Farmacia Hospitalaria y V Jornadas Rioplatenses de Farmacia Hospitalaria

Lugar celebración: Montevideo (Uruguay)

Fecha: 12 de septiembre de 2013

Autores: A.M. RABASCO

Título: Liposomas

Tipo de participación: Conferencia

Congreso: II Congreso Nacional de Servicios Farmacéuticos, XIX Jornadas de Farmacia Hospitalaria y V Jornadas Rioplatenses de Farmacia Hospitalaria

Lugar celebración: Montevideo (Uruguay)

Fecha: 13 de septiembre de 2013

Autores: A.M. RABASCO

Título: Medicamentos que promueven una mejor biodisponibilidad

Tipo de participación: Conferencia Plenaria

Congreso: V Encuentro de las Academias Iberoamericanas de Farmacia

Lugar celebración: Sao Paulo (Brasil)

Fecha: 8 de octubre de 2013

Autores: A.M. RABASCO

Título:

Tipo de participación: Vocal del Comité Científico Internacional

Congreso: X Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 10 - 12 de noviembre de 2013

Autores: A.M. RABASCO

Título: Hacia un uso más racional y eficiente de los medicamentos

Tipo de participación: Conferencia Plenaria y Miembro del Comité Científico Internacional

Congreso: III Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas (RICIFA 2014)

Lugar celebración: Córdoba (Argentina)

Fecha: 19 de septiembre de 2014

Autores: A.M. RABASCO

Título:

Tipo de participación: Vocal del Comité Científico

Congreso: VII Congreso Internacional de Medicamentos Huérfanos y Enfermedades Raras

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: Febrero 2015

Autores: A.M. RABASCO

Tipo de participación: Chairman

Congreso: IX Forum Internacional CISDEM

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 6 de noviembre de 2015

Autores: A.M. RABASCO

Tipo de participación: Vocal del Comité Científico Internacional

Congreso: XI Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery

Publicación: <http://congress2016.splc-crs.org/index.php/comites/comite-cientifico>

Lugar celebración: Granada

Fecha: 21 - 23 de enero de 2016

Autores: A.M. RABASCO

Título: Hacia un uso más racional del medicamento: cómo mejorar la dispensación en la farmacia comunitaria

Tipo de participación: Ponente

Congreso: Encuentro Nacional de Academias de Farmacia

Publicación: <http://www.teleprensa.com/almeria/almeria-sera-sede-del-v-encuentro-nacional-de-academias-de-farmacia.html>

Lugar celebración: Almería

Fecha: 10 - 11 de junio de 2016

Autores: A.M. RABASCO

Título: Public Health Programmes in Maternal, Newborn and Child health (MNCH)

Tipo de participación: Ponente

Congreso: 76th FIP World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 2016

Publicación: http://buenosaires2016.fip.org/?page=programme&mod=congress&congress=program&program_id=13

Lugar celebración: Buenos Aires (Argentina)

Fecha: 28 de agosto – 1 de septiembre de 2016

Autores: A.M. RABASCO

Tipo de participación: Vocal del Comité Científico

Congreso: VIII Congreso Internacional de Medicamentos Huérfanos y Enfermedades Raras

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 16 – 18 de febrero de 2017

Autores: A.M. RABASCO

Título: Optimización de la dispensación de medicamentos a través de las nuevas tecnologías

Tipo de participación: Conferencia Plenaria

Congreso: VII Encuentro de las Academias Iberoamericanas de Farmacia

Lugar celebración: Asunción (Paraguay)

Fecha: 20 de septiembre de 2017

Autores: A.M. RABASCO

Título: Mesa Redonda “Directiva Europea: Falsificación y verificación de medicamentos”

Tipo de participación: Secretario del Comité Organizador y Moderador de Mesa Redonda

Congreso: VI Encuentro Nacional de Academias de Farmacia

Lugar celebración: Salamanca

Fecha: 26-27 de septiembre de 2018

Autores: A.M. RABASCO

Tipo de participación: Moderador de sesión de comunicaciones orales

Congreso: XI International Forum CISDEM

Lugar celebración: Pamplona

Fecha: 25 – 26 de octubre de 2018

Autores: A.M. RABASCO

Tipo de participación: Vocal del Comité Científico

Congreso: IX Congreso Internacional de Medicamentos Huérfanos y Enfermedades Raras

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 13 – 15 de febrero de 2019

Contribuciones a congresos (hasta 2015)

Libros de Actas

Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Abstract Book of the Spanish-Portuguese Local Chapter CRS 2002 - V Spanish-Portuguese Conference on. 2002. ISBN 84-688-0114-3. The Organizing Committee of the V Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. Sevilla, España

Aportaciones a Congresos

CNF: <http://www.portalfarma.com/jornadas-congresos/XIX-Congreso-Nacional-Farmaceutico/Paginas/Posters.aspx> (7 posters)

ARROYO-GARCÍA, C.M., CÓZAR-BERNAL, M.J., QUINTEROS, D., PALMA, S.D., RABASCO, A.M., GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, M.L. Estudio comparativo in vivo de nanoliposomas de timolol y acetazolamida para el tratamiento del glaucoma. Abstracts Book del IX International Forum on Advances in Pharmaceutical Technology-CISDEM. Santiago de Compostela, 5 – 6 de noviembre de 2015, p. 42.

GARCÍA-ESTEBAN, E., GUERRERO, D., CÓZAR-BERNAL, M.J., RABASCO, A.M., GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, M.L. Desarrollo y caracterización de liposomas de levodopa y superóxido dismutasa para el tratamiento de la enfermedad de Parkinson: estudios preliminares. Abstracts Book del IX International Forum on Advances in Pharmaceutical Technology-CISDEM. Santiago de Compostela, 5 – 6 de noviembre de 2015, p. 39.

GUERRA, O., CÓZAR-BERNAL, M.J., RABASCO, A.M., GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, M.L. Desarrollo de una nueva formulación de nanoliposomas de teofilina mediante el método transmembrana. Abstracts Book del IX International Forum on Advances in Pharmaceutical Technology-CISDEM. Santiago de Compostela, 5 – 6 de noviembre de 2015, p. 37.

NAITLHO, N., CÓZAR-BERNAL, M.J., RABASCO, A.M., GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, M.L. Modificación del potencial zeta de vesículas lipídicas mediante un diseño de Plackett Burman. Abstracts Book del IX International Forum on Advances in Pharmaceutical Technology-CISDEM. Santiago de Compostela, 5 – 6 de noviembre de 2015, p. 38.

ARROYO-GARCÍA, C.M., CÓZAR-BERNAL, M.J., RABASCO, A.M., GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, M.L. Desarrollo de una nueva formulación lipídica para el tratamiento de la queratopatía neurotrófica. Libro de Resúmenes del VII Congreso Internacional de Medicamentos Huérfanos y Enfermedades Raras. Sevilla, 12 – 14 de febrero de 2015, p. 153.

FERRER MARTÍN DE LA HINOJOSA, F, CALLE SUÁREZ, M., CÓZAR-BERNAL, M.J., DOMÍNGUEZ PASCUAL, I., GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, M.L., GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, P.L., JIMÉNEZ-JIMÉNEZ, L., LEÓN BLANCO, J.M., OJEDA, M., PEDROSA A., RAMOS CARRILLO, A., RABASCO, A.M. La cátedra Avenzoar desarrolla la web enfermedadespunteraras.com como herramienta para la obtención de información científica de enfermedades raras a través de datos analíticos de pacientes. Libro de Resúmenes del VII Congreso Internacional de Medicamentos Huérfanos y Enfermedades Raras. Sevilla, 12 – 14 de febrero de 2015, p. 151.

ARROYO, C.M., CÓZAR-BERNAL, M.J., RABASCO, A.M., GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, M.L. Estudio de estabilidad de liposomas, transfersomas y transetosomas de timolol y acetazolamida. XII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica, Barcelona, 26-28 de enero de 2015.

GARCÍA-ESTEBAN, E., CÓZAR-BERNAL, M.J., RABASCO, A.M., GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, M.L. Desarrollo y caracterización de liposomas de levodopa y curcumina para el tratamiento de la enfermedad de Parkinson: estudios preliminares. XII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica, Barcelona, 26-28 de enero de 2015.

GUERRA, M.O., NAITHLO, N., CÓZAR-BERNAL, M.J., RABASCO, A.M., GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, M.L. Identificación de estructuras vesiculares mediante diagramas de fases ternarios y dynamic light scattering. XII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica, Barcelona, 26-28 de enero de 2015.

GARCÍA ESTEBAN, E., CÓZAR-BERNAL, M.J., GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, M.L., RABASCO, A.M. Desarrollo y validación de un método analítico por HPLC para la cuantificación de curcumina en liposomas. XIX Congreso Nacional Farmacéutico, Córdoba, 22-24 de octubre, 2014.

ARROYO, C.M., CÓZAR-BERNAL, M.J., LEÓN, J.M., GONZÁLEZ-R, P.L., RABASCO, A.M., GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, M.L. Análisis de regresión y medias marginales como herramientas estadísticas para optimizar formulaciones de transferrinas con timolol. XIX Congreso Nacional Farmacéutico, Córdoba, 22-24 de octubre, 2014.

GUERRA, M.O., CÓZAR-BERNAL, M.J., RABASCO, A.M., GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, M.L. Estudio comparativo de una formulación de liposomas de insulina elaborada por distintas técnicas utilizando DPPC como lípido formador de membrana. XIX Congreso Nacional Farmacéutico, Córdoba, 22-24 de octubre, 2014.

MARTÍN-MORAL, F., GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, M.L., CÓZAR-BERNAL, M.J., RABASCO, A.M. Efecto de la naturaleza del fármaco en proniosomas elaborados utilizando distintos disacáridos y polisacáridos como sistemas portadores. XIX Congreso Nacional Farmacéutico, Córdoba, 22-24 de octubre, 2014.

RABASCO, A.M., LEÓN, J.M., CÓZAR-BERNAL, M.J., GONZÁLEZ-RODRÍGUEZ, M.L., CALLE, M., OJEDA, M., GONZÁLEZ-R, P.L. Una nueva página web para la gestión del conocimiento en enfermedades raras: enfermedadespunteras.com. XIX Congreso Nacional Farmacéutico, Córdoba, 22-24 de octubre, 2014.

A. Ramos Carrillo, M. Barelli Aragón, M. Olías Valdés, M. Pérez Fernández, A.M. Rabasco Álvarez. Medicamentos homeopáticos y estudios superiores en farmacia: un binomio tan necesario como incompleto. XIX Congreso Nacional Farmacéutico, 2014, Libro de Resúmenes, pp. 102-103. Disponible en: <http://www.portalfarma.com/jornadas-congresos/xlxCongreso-nacional-Farmacéutico/documents/libro-de-resumenes-Farmacia-2014.pdf>

M.J. Cózar-Bernal, E. García-Esteban, A.M. Rabasco, M.L. González-Rodríguez. "Development and characterization of curcumin-loaded immunoliposomes for brain drug delivery: preliminary study". Poster en congreso. 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. Lisboa. Abril 2014.

F. Maestrelli, C. Totini, P. Mura, M.J. Cózar-Bernal, M.L. González-Rodríguez, A.M. Rabasco. "Sodium alginate microspheres containing metformine hydrochloride niosomes". Poster en congreso. 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. Lisboa. Abril 2014.

M.L. González-Rodríguez, F. Maestrelli, C.D. Alú, M.J. Cózar-Bernal, P. Mura, A.M. Rabasco. "Development of metformine hydrochloride chitosomes entrapped in sodium alginate microspheres". Poster en congreso. 9th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. Lisboa. Abril 2014.

P.L. González-Rodríguez, M.J. Cózar-Bernal, M. Calle, J.M. León, D. Canca Ortiz, M.L. Cózar-Bernal, M. Ojeda, A.M. Rabasco. "Generación del conocimiento en datos de enfermedades raras". Poster en congreso. Infarma 2014. Encuentro Europeo de Farmacia. Madrid. Marzo 2014.

A. Ramos Carrillo, A. Ruiz-Altaba, M.J. Cózar-Bernal, A.M. Rabasco-Álvarez. "Aparición de las enfermedades raras en la literatura científica: Una visión a través de la historia" Poster en congreso. Infarma 2014. Encuentro Europeo de Farmacia. Madrid. Marzo 2014.

M. Ojeda-Casares, P. Casas, A.M. Rabasco, M. Martínez-Blanes, T. Díaz –Carmona, S. Sanchez-García, M.J. Cózar-Bernal. "Caracterización de usuarios: Base de una gestión actualizada de la oficina de farmacia". Poster en congreso. Infarma 2014. Encuentro Europeo de Farmacia. Madrid. Marzo 2014.

C. Arroyo-García, M.J. Cózar-Bernal, A.M Rabasco, M.L González-Rodríguez. "Timolol-loaded transfersomes for ophthalmic administration: deformability studies from experimental design". Poster en congreso. X Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. Valencia. Noviembre 2013

L. Cabanzo, C.Pazmiño, M.J. Cózar-Bernal, A.M Rabasco, M.L González-Rodríguez. "Development of a new combined formulation for ophthalmic administration: acetazolamide and timolol loaded transethosomes". Poster en congreso. X Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. Valencia. Noviembre 2013

C.Pazmiño, L. Cabanzo, M.J. Cózar-Bernal, A.M Rabasco, M.L González-Rodríguez. "Development and validation of an analytical method by RP-HPLC to simultaneously quantify acetazolamide and timolol from transethosomes. Application of quality-by-design to design and development of optimized formulation". Poster en congreso. X Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. Valencia. Noviembre 2013.

E. García-Esteban, M.J. Cózar-Bernal, A.M Rabasco, M.L González-Rodríguez. "*Applying the Molecular Trojan Horse technology to design immunoliposomes for brain drug delivery*". Poster en congreso. X Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. Valencia. Noviembre 2013.

Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Medicina personalizada. Sesión plenaria en Congreso. II Congreso Nacional de Servicios Farmacéuticos, XIX Jornadas de Farmacia Hospitalaria y V Jornadas Rioplatenses de Farmacia Hospitalaria. Montevideo (Uruguay). 2013

Cózar Bernal, María José, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Abad, Natividad, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa:

Desarrollo y Caracterización de Transfersomas de Acetazolamida para el Tratamiento del Glaucoma. Comunicación en congreso. X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. 2013

Cózar Bernal, María José, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Ramos Carrillo, Antonio, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Un breve recorrido histórico de algunos aspectos bibliométricos referentes a enfermedades raras y medicamentos huérfanos. Poster en Congreso. VI Congreso Internacional de Medicamentos Huérfanos y Enfermedades Raras. Sevilla. 2013

Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Leon Blanco, Jose Miguel, Gonzalez Rodriguez, Pedro Luis, Calle Suárez, Marcos, Cózar Bernal, María José, et. al.:

Un sistema de información para la gestión del conocimiento en enfermedades raras: ER 2.0. Comunicación en congreso. II Congreso Nacional de Servicios Farmacéuticos, XIX Jornadas de Farmacia Hospitalaria y V Jornadas Rioplatenses de Farmacia Hospitalaria. Montevideo (Uruguay). 2013

Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Liposomas. Conferencia Congreso no publicada. II Congreso Nacional de Servicios Farmacéuticos, XIX Jornadas de Farmacia Hospitalaria y V Jornadas Rioplatenses de Farmacia Hospitalaria. Montevideo (Uruguay). 2013

Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Enfermedades Raras y Medicamentos Huérfanos. Sesión plenaria en Congreso. II Congreso Nacional de Servicios Farmacéuticos, XIX Jornadas de Farmacia Hospitalaria y V Jornadas Rioplatenses de Farmacia Hospitalaria. Montevideo (Uruguay). 2013

Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Cózar Bernal, María José, Ojeda Casares, Manuel, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Calle Suárez, Marcos, et. al.:

ER 2.0: Gestión del conocimiento vía Web. Poster en Congreso. VI Congreso Internacional de Medicamentos Huérfanos y Enfermedades Raras. Sevilla. 2013

Cózar Bernal, María José, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Abad, Natividad, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa:

Aplicación del Diseño Experimental a la Optimización de un Proceso de Extracción de Acetazolamida a Partir de Transfersomas. Comunicación en congreso. IX Congreso de la SEFIG. Alicante. 2013

García Esteban, Elena, Cózar Bernal, María José, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa:

Applying the molecular trojan horse technology to design immunoliposomes for brain drug delivery. Poster en Congreso. X Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. Valencia. 2013

Cabanzo, Lina, Pazmiño, Carlitos, Cózar Bernal, María José, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa:

Development of a new combined formulation for ophthalmic administration: acetazolamide and timolol loaded transtethosomes. Poster en Congreso. X Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. Valencia. 2013

Pazmiño, Carlitos, Cabanzo, Lina, Cózar Bernal, María José, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa:

Development and validation of an analytical method by RP-HPLC to simultaneously quantify acetazolamide and timolol from transtethosomes. Application of quality-by-design to design and development of optimized formulation. Poster en Congreso. X Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. Valencia. 2013

Arroyo García, Carmen M, Cózar Bernal, María José, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa:

Timolol-loaded transfersomes for ophthalmic administration: deformability studies from experimental design. Poster en Congreso. X Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. Valencia. 2013

Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Formas farmaceuticas que promovem melhor biodisponibilidade. Conferencia Congreso no publicada. V Congresso da Associação Iberoamericana das Academias de Farmacia. Sao Paulo (Brasil). 2013

Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Application of Taguchi Robust Methodology to Optimize Sumatriptan Succinate-Loaded Niosomes for Skin Delivery 2012. Comunicación en congreso. 12th European Symposium on Controlled Drug Delivery. Egmond Aan Zee (Holanda). 2012

Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

El Consejo de Homeopatía en el Nuevo Escenario de la Farmacia: Formación en Homeopatía. Mesa redonda de Congreso. Infarma 2012. 2012

Olias, Milagros, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Homeopatía a Través de Diferentes Encuestas Realizadas a Farmacéuticos, Usuarios de Oficina de Farmacia y Estudiantes del Último Curso de la Licenciatura en Farmacia. Comunicación en congreso. Infarma 2012. 2012

Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Enfermedades Raras y Medicamentos Huérfanos. Conferencia Congreso no publicada. II Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas 2012. Rosario (Argentina). 2012

Casas, Purificación, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Vaquero, Juan Pedro, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Ojeda Casares, Manuel:

¿Qué puede aportar el farmacéutico comunitario a la conciliación de la medicación de los pacientes?. Poster en Congreso. XVIII Congreso Nacional Farmacéutico 2012. Santander. 2012

Casas, Purificación, Ojeda Casares, Manuel, Cózar Bernal, María José, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Tecnologías de la información y comunicación y errores de medicación en la Farmacia comunitaria. Poster en Congreso. XVIII Congreso Nacional Farmacéutico 2012. Santander. 2012

Cózar Bernal, María José, Abad, Natividad, Salomon, Claudio J., Palma, Santiago Daniel, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa:

Development and characterization of acetazolamide-loaded liposomes. Poster en Congreso. II Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas 2012. Rosario (Argentina). 2012

Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Ramos Carrillo, Antonio, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa:

Análisis del Master Oficial Ciencia y Tecnología Farmacéuticas y Uso Racional del Medicamento de la Universidad de Sevilla a Través de su Reciente Trayectoria Histórica. Ponencia en Congreso. IV Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas 2012. Puerto de la Cruz (Tenerife). 2012

Perez Fernandez, Manuel, Diaz Carmona, M Teresa, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Casals, M. Victoria:

Uniendo esfuerzos frente a las enfermedades raras: V congreso Internacional de Medicamentos Huérfanos y Enfermedades Raras. Poster en Congreso. XVIII Congreso Nacional Farmacéutico 2012. Santander. 2012

Casas, Purificación, Ojeda Casares, Manuel, Villasmil Sánchez, Sheila, Sánchez García, Susana M., Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Factores asociados a los sistemas de trabajo como causas de errores de medicación, detectados en una oficina de farmacia. Poster en Congreso. XVIII Congreso Nacional Farmacéutico 2012. Santander. 2012

Bueno, Pedro, Díaz Carmona, M. Teresa, Vaquero, Juan Pedro, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Ojeda Casares, Manuel:

Evaluación del impacto sobre la recaudación del impuesto sobre la renta de las personas físicas de las medidas de contención del gasto farmacéutico público y de racionalización del uso de los medicamentos. Real Decreto-ley 5/2000 y Real Decreto-ley 8/2010. Poster en Congreso. XVIII Congreso Nacional Farmacéutico 2012. Santander. 2012

López Cacho, José Manuel, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Gonzalez Rodriguez, Pedro Luis, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Aplicación de los estudios de correlación y de clustering en la optimización de procesos farmacéuticos. Comunicación en congreso. Aplicación del diseño experimental y la metodología Taguchi a la optimización de los procesos en la investigación farmacéutica. I. Optimización individual y robusta de las variables. - Madrid, España., 2011

López Cacho, José Manuel, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Gonzalez Rodriguez, Pedro Luis, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Aplicación del diseño experimental y la metodología Taguchi a la optimización de los procesos en la investigación farmacéutica. I. Optimización individual y robusta de las variables 2011. Comunicación en congreso. X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica 2011. Madrid. 2011

Villasmil Sánchez, Sheila, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa:

Changes of lipid order and membrane dynamics of positively or negatively charged liposomes influenced by sumatriptan succinate. ³¹P-nuclear magnetic resonance (³¹PNMR) study. Comunicación en congreso. IX Congress of the Portuguese-Spanish Chapter of the Controlled Release Society. 2011

Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Mouram, Imane, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Effect of formulation variables on physical characteristics of sumatriptan succinate-loaded niosomes. Comunicación en congreso. III Congress of the Portuguese Society of Pharmaceutical Sciences and IX Congress of the Portuguese-Spanish Chapter of the Controlled Release Society 2011. Porto. 2011

López Cacho, José Manuel, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, González Rodríguez, M^a Luisa:

Estudio de Subpoblaciones Linfocitarias Entre Distintos Grupos de Enfermos de Esclerodermia. Comunicación en congreso. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología. San Sebastián, España. 2010. XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Inmunología. 12. 12

Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Ramos Carrillo, Antonio, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Aplicación de la Filosofía Wiki a la Actualización del Material Docente en el Área de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Poster en Congreso. III Congreso Internacional de Educación Farmacéutica. 201. Granada. 2010. Edusfarm 2010. 23. 23

Ojeda Casares, Manuel, Vaquero, Juan Pedro, Bueno, Pedro, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Estudio de las incidencias en comunicaciones en la dispensación de recetas electrónicas en Andalucía. Poster en Congreso. XVII Congreso Nacional Farmacéutico. Bilbao. 2010

Ojeda Casares, Manuel, Vaquero, Juan Pedro, Bueno, Pedro, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Integración de los programas de Atención Farmacéutica, gestión y receta electrónica. Poster en Congreso. XVII Congreso Nacional Farmacéutico. 2010

Perez Fernandez, Manuel, Diaz Carmona, M. Teresa, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Casals, M. Victoria:

Congresos internacionales de medicamentos huérfanos y enfermedades raras: creación de una fundación para asegurar su futuro. Poster en Congreso. XVII Congreso Nacional Farmacéutico. Bilbao. 2010

Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Villasmil Sánchez, Sheila, Dhremeur, Wijdane, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Interacción de Sumatriptán con los Componentes de una Formulación de Liposomas Cargados con Estearilamina o con Dihexadecilfosfato: Estudio Mediante DSC y ³¹Pnmn. Comunicación en congreso. IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Pamplona. 2009. IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. 201. 202

Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Dhremeur, Wijdane, Villasmil Sánchez, Sheila, Salas Ospino, Sirce, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Influencia de la Concentración de Dihexadecilfosfato (Dhp) Sobre las Características Físicoquímicas de Liposomas de Succinato de Sumatriptán Elaborados Por Distintas Técnicas. Comunicación en congreso. IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Pamplona. 2009. IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. 199. 200

Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Avances en el Diseño de Medicamentos. Conferencia Congreso no publicada. I Congreso Iberoamericano de Química, Bioquímica e Ingeniería Química; VII Congreso Internacional de Química e Ingeniería Química (la Habana, Cuba, 2009). La Habana, Cuba. 2009

Mura, Paola, Maestrelli, Francesca, Neri, Chiara, Capasso, Gaetano, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Benzocaine-Cyclodextrin Complexes in Liposomes: Pre-Formulation and Characterization Studies. Comunicación en congreso. 6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. Barcelona, Spain. 2008.

Pedrosa, Marisol, Gonzalez Lara, Francisco, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

La Investigación en el Área de Conocimiento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica, en los Últimos 25 Años, en Andalucía Occidental. Comunicación en congreso. Simposio Sobre Farmacia. La Farmacia en la Historia. Cádiz. Cádiz. 2008

Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

La Docencia e Investigación en Farmacia (Ponencia en Mesa Redonda). Mesa redonda de Congreso. II Jornadas Farmacéuticas Andaluzas, Almería. 2008

Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Dhremeur, Wijdane, Villasmil Sánchez, Sheila, Salas Ospino, Sirce, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Comparison between positively and negatively charged liposomes of sumatriptan succinate: preparation methods and characterization. Comunicación en congreso. VIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. Alcalá de Henares (Madrid). 2008

Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Dhremeur, Wijdane, Villasmil Sánchez, Sheila, Salas Ospino, Sirce, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Comparison between positively and negatively charged liposomes of sumatriptan succinate: preparation methods and characterization. Comunicación en congreso. VIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. Alcalá de Henares, Madrid, España. 2008

Talero Barrientos, Beatriz, Salas Ospino, Sirce, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Development of Aplidin®-loaded liposomes: determination of drug content by solid-phase extraction. Comunicación en congreso. VIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery 2008. Alcalá de Henares (Madrid). 2008

Salas Ospino, Sirce, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa:

Alginate-Gantrez® MS 955 microspheres containing lidocaine hydrochloride: production stages by means of CLSM techniques. Comunicación en congreso. VIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. Alcalá de Henares (Madrid). 2008

Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Villasmil Sánchez, Sheila, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Positively charged liposomes containing sumatriptan: effect of the preparation method, stearylamine concentration and drug presence on the physicochemical properties of vesicles. Comunicación en congreso. VIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. Alcalá de Henares, Madrid, España. 2008

Capilla, Pedro, Peña, Carmen, Zaragoza, Francisco, Lasheras, Berta, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Plan Nacional de Formación Continuada del Consejo General de Farmacéuticos. Poster en Congreso. XVI Congreso Nacional Farmacéutico. Badajoz. 2008

Salas, S, Talero Barrientos, Beatriz, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa:
Microsfemas de Alginate-Gantrez[®] Conteniendo Clorhidrato de Lidocaína para Administración en Mucosa Bucal. Estudio del Proceso de Liberación. Comunicación en congreso. Viiiicongreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Vitoria-Gasteiz. 2007. VIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. 165. 166

Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Solid Oral Controlled Release Formulation Development. Conferencia Congreso no publicada. Strategies in Oral Drug Delivery. Granada. 2007

Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Salas Ospino, Sirce:

Microsfemas de Alginate-Gantrez[®] Conteniendo Clorhidrato de Lidocaína para Administración en Mucosa Bucal. Estudio del Proceso de Liberación. Poster en Congreso. VIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Vitoria. 2007

Salas Ospino, Sirce, Talero Barrientos, Beatriz, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa:

Alginate-Gantrez Microspheres Containing Lidocaine Hydrochloride: Application of Experimental Design for the Screening Stage. Comunicación en congreso. VII Spanish-Portuguesse Conference on Controlled Drug Delivery. Pamplona (España). 2006. VII Spanish-Potuguesse Conference on Controlled Drug Delivery. 79. 80

Talero Barrientos, Beatriz, Salas, S, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa:

Morphological Study of Alginate Microspheres Containing Different Bioadhesive Polymers. Comunicación en congreso. VII Spanish-Portuguesse Conference on Controlled Drug Delivery. Pamplona (España). 2006. VII Spanish-Potuguesse Conference on Controlled Drug Delivery. 73. 74

López Cacho, José Manuel, Talero Barrientos, Beatriz, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa:

Taguchi[®] S Methodology: Application of Signal-to-Noise Ratio to Optimize the Release Behaviour From Alginate-Carbopol[®] Beads. Comunicación en congreso. VII Spanish-Portuguesse Conference on Controlled Drug Delivery. Pamplona (España). 2006. VII Spanish-Potuguesse Conference on Controlled Drug Delivery. 43. 44

Talero Barrientos, Beatriz, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, López Cacho, José Manuel, Fini, Adamo, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Morphological Study of Alginate-Carbopol[®] Beads for Oral Administration. Application of Experimental Design for Screening Study. Comunicación en congreso. World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. Geneva (Switzerland). 2006. World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. 00. 00

Salas, S, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Fini, Adamo, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Elaboration of Alginate Microspheres by Emulsification-Ionotropic Gelation Technique Containing Bioadhesive Polymers. a Morphological Study of the Systems. Comunicación en congreso. World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. Geneva (Switzerland). 2006. World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. 00. 00

Mura, Paola, Maestrelli, Francesca, Michelacci, Ilaria, Ghelardini, C., Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Characterization and in Vivo Evaluation of Anaesthetic Effect of Benzocaine Loaded Liposomes. Comunicación en congreso. World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. Geneva (Switzerland). 2006. World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology.

Salas Ospino, Sirce, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa:

Morphological Study of Alginate Microspheres Containing Different Bioadhesive Polymers. Poster en Congreso. VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. Pamplona (España). 2006

Fini, Adamo, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa:

Chelation in therapy and pharmacy. Comunicación en congreso. XVII Spanish-italian congress on the thermodynamics of metal complexes. XXXIII annual congress of the ζ Gruppo di termodinamica dei complessi. Sevilla, España. 2006

Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Holgado Villafuerte, Maria Angeles, Sanchez-Lafuente Lopez, Carla, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Fini, Adamo:

Microencapsulation of Sodium Diclofenac in Alginate/Chitosan Particulate Systems. Comunicación en congreso. Xvth International Symposium on Microencapsulation, International Microencapsulation Society. Parma, Italia. 2005. 15th International Symposium on Microencapsulation: September 18-21, 2005, Parma, Italy: Abstract Book. 413. 414

Palma Hueso, Julia, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Maestrelli, Francesca, Furlanetto, Sandra, Mura, Paola, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Plackett-Burman Design for the Evaluation of the Factors Affecting the Permeation of Benzocaine Ethanolic Gels With and Without Liposomes. Comunicación en congreso. 2nd Congress of the Portuguese Society of Pharmaceutical Sciences. 6th Congress of the Portuguese-Spanish Chapter of the Controlled Release Society. Coimbra. 2005. Abstracts of 2nd Congress of the Portuguese Society of Pharmaceutical Sciences. 6th Congress of the Portuguese-Spanish Chapter of the Controlled Release Society. 111. 112

Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, López Cacho, José Manuel, Talero Barrientos, Beatriz, Palma Hueso, Julia, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Alginate-Carbopol Beads: a Taguchi Approach for Optimization. Comunicación en congreso. 2nd Congress of the Portuguese Society of Pharmaceutical Sciences. 6th Congress of the Portuguese-Spanish Chapter of the Controlled Release Society. Coimbra. 2005. Abstracts of 2nd Congress of the Portuguese Society of Pharmaceutical Sciences. 6th Congress of the Portuguese-Spanish Chapter of the Controlled Release Society. 117. 118

Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Barbosa Barros, Lucyanna, Palma Hueso, Julia, López Cacho, José Manuel, Talero Barrientos, Beatriz, Rabasco Alvarez, Antonio Maria

Lidocaine Hydrochloride Chitosomes: Pareto Charts to Determine the Main Effects Affecting Formulation. Comunicación en congreso. Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Salamanca, España. 2005. VII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. 37. 40

Barbosa Barros, Lucyanna, López Cacho, José Manuel, Palma Hueso, Julia, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa:

Lidocaine Hydrochloride Chitosomes: Pareto Charts to Determine the Main Effects Affecting Formulation. Poster en Congreso. Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Salamanca, España. 2005

López Pinto, José Manuel, Palma Hueso, Julia, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Fini, Adamo, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

DPPC Vesicles Containing Minoxidil I: Characterization and in Vitro Permeation Studies Through Rat Skin. Comunicación en congreso. European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology. Seville (Spain). 2004. European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology. 80. 80

Mura, Paola, Maestrelli, Francesca, Runggaldier, Eva, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Liposomes Encapsulating Ketoprofen-Cyclodextrin Complexes II: Permeation Studies Across Rat Skin and Artificial Membranes. Comunicación en congreso. European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology. Seville (Spain). 2004. European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology. 81. 81

López Pinto, José Manuel, Palma Hueso, Julia, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Gonzalez Rodriguez, Pedro Luis, Fini, Adamo, Rabasco Alvarez, Antonio Maria

DPPC Vesicles Containing Minoxidil II: Application of Experimental and Taguchi Design to Improve Formulations. Comunicación en congreso. European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology. Seville (Spain). 2004. European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology. 81. 81

López Pinto, José Manuel, Palma Hueso, Julia, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Fini, Adamo, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

A New Application of Confocal Scanning Microscopy to Characterize Liposome Lamellarity. Comunicación en congreso. European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology. Seville (Spain). 2004. European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology. 181. 181

Maestrelli, Francesca, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Mura, Paola:

Liposomes Containing Ketoprofen-Hydroxypropyl-Beta-Cyclodextrin Complexes Effect of Liposome Preparation Method. Comunicación en congreso. 12th International Cyclodextrin Symposium. Montpellier. 2004. Abstract Book of 12th International Cyclodextrin Symposium. 85. 86

Mura, Paola, Maestrelli, Francesca, Runggaldier, Eva, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Liposomes Encapsulating Ketoprofen-Cyclodextrin Complexes I: Formulation and Characterization. Comunicación en congreso. European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology. Seville (Spain). 2004. European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology. 81. 81

Merino, Saul, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Moyano Mendez, Jose Ramon, Gines Dorado, Juan Manuel, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Curva de Solubilidad del Complejo Gliquidona Gamma-Ciclodextrina. Comunicación en congreso. XXXVI Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. Cancún. 2003. Libro de Resúmenes del XXXVI Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. 256. 257

Sanchez-Lafuente Lopez, Carla, Alvarez Fuentes, Josefa, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Fernandez Arevalo, Mercedes:

Estudio del Comportamiento Biofarmacéutico de Matrices de Didanosina Elaboradas con Eudragit Rs-Pm y Ethocel 100. Comunicación en congreso. Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Congreso. Granada. 2003. VI Congreso de la Asociación Española de Farmacia Industrial y Galénica. 389. 391

Fernandez Arevalo, Mercedes, Iruin Nazabal, Ana M^a, Holgado Villafuerte, Maria Angeles, Martin Banderas, Lucia, Millan Jimenez, Monica, Rabasco Alvarez, Antonio Maria

Comprimidos de Complejo Morfina-Eudragit L: Influencia del Porcentaje de Morfina Libre. Comunicación en congreso. Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Congreso. Granada. 2003. VI Congreso de la Asociación Española de Farmacia Industrial y Galénica. 329. 331

Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Moderador de la Mesa Redonda "Proyectos de Desarrollo Galénico. Interacción Universidad-Industria". Mesa redonda de Congreso. VI Congreso de la Sefig y Terceras Jornadas de Tecnología Farmacéutica. Granada. 2003

Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Cebrelli, Amedeo, Caramella, Carla, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Efecto del Disolvente y el Ph de la Disolución Tampón en la Peroxidación Lipídica de Liposomas de Fosfatidilcolina. Comunicación en congreso. Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Congreso. Granada. 2003. VI Congreso de la Asociación Española de Farmacia Industrial y Galénica. 95. 97

Mura, Paola, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Gines Dorado, Juan Manuel, Moyano Mendez, Jose Ramon, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa:

The Effect of Some Hydrophilic Carriers, Alone or in Combinations, on the Solubility and Dissolution Properties of Ibuprofen. Comunicación en congreso. Ath World Meeting Adritelf/ Apgi/ Apv. Florence. 2002. World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. 481. 482

Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Palma Hueso, Julia, López Pinto, José Manuel, Fini, Adamo, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Effect of Sodium Laurylsulphate on the Release Behaviour of Diclofenac Diethylamine Beads. Comunicación en congreso. Ath World Meeting Adritelf/ Apgi/ Apv. Florence. 2002. World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. 1555. 1556

Merino, Saul, Gines Dorado, Juan Manuel, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Moyano Mendez, Jose Ramon, Muñoz Fernandez, Purificación, Rabasco Alvarez, Antonio Maria

Curva de Solubilidad del Complejo Gliquidona Gamma-Ciclodextrina. Comunicación en congreso. XXXV Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas Mexicana. Los Cabos Baja California. 2002. Libro de Resúmenes del XXXV Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas. 186. 187

Moyano Mendez, Jose Ramon, Merino, Saul, Gines Dorado, Juan Manuel, Muñoz Fernandez, Purificación, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Physicochemical Study of Gliquidone- α -Cyclodextrin Formulations: Influence of Process Techniques on Dissolution Characteristics of Gliquidone. Comunicación en congreso. Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. Sevilla, España. 2002. Abstract Book of the Spanish-Portuguese Local Chapter Crs 2002 - V Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. 137. 138

Moyano Mendez, Jose Ramon, Ventriglia, Tiziana, Gines Dorado, Juan Manuel, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, La Rotonda, Maria Inmacolata:

Glimepiride-Gamma-Cyclodextrin Solid-State Interaction. Comunicación en congreso. World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics Pharmaceutical Technology. Florencia. 2002. Abstracts Book of the 4th World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics Pharmaceutical Technology. 1435. 1436

Fernandez Arevalo, Mercedes, Martin Banderas, Lucia, Caraballo Rodriguez, Isidoro, Millan Jimenez, Monica, Holgado Villafuerte, Maria Angeles, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Rheological Properties of an Oral Controlled Release Morphine System Based on Formation of Polymeric Complex. Comunicación en congreso. World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics Pharmaceutical Technology. Florencia. 2002. Abstracts Book of the 4th World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics Pharmaceutical Technology. 185. 186

Fernandez Arevalo, Mercedes, Martin Banderas, Lucia, Caraballo Rodriguez, Isidoro, Millan Jimenez, Monica, Irui Nazabal, Ana M^a, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Influence of Ph on Morphine Delivery From Polymeric Complexes. Comunicación en congreso. World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics Pharmaceutical Technology. Florencia. 2002. Abstracts Book of the 4th World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics Pharmaceutical Technology. 1545. 1546

Martin Banderas, Lucia, Alvarez Fuentes, Josefa, Caraballo Rodriguez, Isidoro, Millan Jimenez, Monica, Holgado Villafuerte, Maria Angeles, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Granulometric Study of a Morphine Polymeric Complex. Comunicación en congreso. World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics Pharmaceutical Technology. Florencia. 2002. Abstracts Book of the 4th World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics Pharmaceutical Technology. 649. 650

Moyano Mendez, Jose Ramon, Pérez Martínez, José Ignacio, Muñoz Fernandez, Purificación, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Study of the Interaction of Gliquidone With G-Cyclodextrin Prepared by CO-Grinding. Comunicación en congreso. International Conference on Pharmaceutical Technology. Florencia, Italia. 2002. Libro de Actas del 10th International Conference on Pharmaceutical Technology, Florence,. 1443. 1444

Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Avances en Tecnología Farmacéutica: Vectorización de Fármacos. Mesa redonda de Congreso. XIII Congreso Nacional Farmaceutico. Granada. 2002

Sanchez-Lafuente Lopez, Carla, Furlanetto, Sandra, Fernandez Arevalo, Mercedes, Alvarez Fuentes, Josefa, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Application of Multiple Response Optimization Technique to Extend-Release Formulations Design. Comunicación en congreso. World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics Pharmaceutical Technology. Florencia. 2002. Abstracts Book of the 4th World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics Pharmaceutical Technology. 229. 230

Sanchez-Lafuente Lopez, Carla, Alvarez Fuentes, Josefa, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Fernandez Arevalo, Mercedes:

Study of Different Enteric Coating Formulations for Didanosine Inert Matrix Systems. Comunicación en congreso. Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. Sevilla, España. 2002. V Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. 173. 174

López Pinto, José Manuel, Palma Hueso, Julia, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Quantitation of the Entrapment Efficiency of Minoxidil From DPPC Ethosomes Using Dynamic Dialysis. Comunicación en congreso. Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. Sevilla, España. 2002. V Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. 127. 128

Mura, Paola, Maestrelli, Francesca, Menicacci, Raffaella, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Enteric-Coated Pectin-Emdex Matrix Tablets for Colonic Drug Delivery. Comunicación en congreso. Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. Sevilla, España. 2002. V Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. 141. 142

Martin Banderas, Lucia, Alvarez Fuentes, Josefa, Millan Jimenez, Monica, Caraballo Rodriguez, Isidoro, Holgado Villafuerte, Maria Angeles, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Estudio de la Influencia de la Conductividad en el Proceso de Liberación de Morfina desde Complejos Poliméricos. Comunicación en congreso. Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Valencia, España. 2001. V Congreso de la Sefig. 195. 196

Chemtob, Chantal, Gines Dorado, Juan Manuel, Arias Blanco, Maria Jose, Moyano Mendez, Jose Ramon, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Improvement of Dissolution Characteristics of Triamterene-Heptakis (2, 6-di-o-Methyl)- α -Cyclodextrin. Comunicación en congreso. Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Valencia, España. 2001

Gines Dorado, Juan Manuel, Moyano Mendez, Jose Ramon, Arias Blanco, Maria Jose, Muñoz Fernandez, Purificación, Pérez Martínez, José Ignacio, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Study of the Inclusion of Gliclazide in α -Cyclodextrin. Comunicación en congreso. Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Valencia, España. 2001

Gines Dorado, Juan Manuel, Arias Blanco, Maria Jose, Moyano Mendez, Jose Ramon, Muñoz Fernandez, Purificación, Pérez Martínez, José Ignacio, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Elaboración de Complejos de Inclusión de Ibuproxam con Alfa-Ciclodextrina: Caracterización Físicoquímica. Comunicación en congreso. Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Valencia, España. 2001

Vela Garcia, Maria Teresa, Arias Blanco, Maria Jose, Moyano Mendez, Jose Ramon, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

The Influence of Polyethylene Glycol Molecular Weight on the Dissolution Properties and in Vivo Behavior of Triamterene in Solid Dispersions. Comunicación en congreso. Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Valencia, España. 2001

Arias Blanco, Maria Jose, Gines Dorado, Juan Manuel, Moyano Mendez, Jose Ramon, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Study of Triamterene Complexation With Different Cyclodextrins. Comunicación en congreso. Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Valencia, España. 2001

Gines Dorado, Juan Manuel, Arias Blanco, Maria Jose, Moyano Mendez, Jose Ramon, Pérez Martínez, José Ignacio, Rabasco Alvarez, Antonio Maria.:

Investigation Into Substituted B-Cyclodextrin-Triamterene Systems by Scanning Electron Microscopy: Effect of the Addition of PEG 6000. Comunicación en congreso. Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Valencia, España. 2001

Gines Dorado, Juan Manuel, Arias Blanco, Maria Jose, Moyano Mendez, Jose Ramon, Pérez Martínez, José Ignacio, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Influence of the Preparation Method on the Dissolution Rate of Oxazepam-Heptakis-(2,6-di-o-Methyl)-B-Cyclodextrin Binary Systems. Comunicación en congreso. Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Valencia, España. 2001

Sanchez-Lafuente Lopez, Carla, Fernandez Arevalo, Mercedes, Alvarez Fuentes, Josefa, Faucci, Maria Teresa, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Eudragit Rs-Pm/Ethocel 100 Matrix Tablets Intended for Didanosine Sustained Release. Comunicación en congreso. New Trends in Polymers for Oral and Parenteral Administration From Design to Receptors. París. 2001. Abstracts Book of the New Trends in Polymers for Oral and Parenteral Administration From Design to Receptors. 90. 91

Alvarez Fuentes, Josefa, Iruin Nazabal, Ana M^a, Millan Jimenez, Monica, Caraballo Rodriguez, Isidoro, Holgado Villafuerte, Maria Angeles, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Optimización de un Procesodecomplejación de Morfina Coneudragit L:Influencia de la Fuerza Iónica y de la Concentración de Morfina. Comunicación en congreso. Congreso Nacional de la Asociación Nacional de Docentes de Farmacia Galénica. Valencia. 2001. Libro de Resúmenes del V Congreso Nacional de la Asociación Nacional de Docentes de Farmacia Galénica. 26. 27

Sanchez-Lafuente Lopez, Carla, Soriano Villegas, Maria del Carmen, Alvarez Fuentes, Josefa, Fernandez Arevalo, Mercedes, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Preliminaries Stability Studies of Didanosine. Comunicación en congreso. Congreso Nacional de la Asociación Nacional de Docentes de Farmacia Galénica. Valencia. 2001. Libro de Resúmenes del V Congreso Nacional de la Asociación Nacional de Docentes de Farmacia Galénica. 220. 221

Fini, Adamo, Fazio, G, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Holgado Villafuerte, Maria Angeles, Fernandez Hervas, Maria Jose:

Influence of Chemical Form on the Solution Behaviour of Diclofenac Salts. Comunicación en congreso. Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Valencia, España. 2001

Arias Blanco, Maria Jose, Gines Dorado, Juan Manuel, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Moyano Mendez, Jose Ramon, Fernandez Hervas, Maria Jose:

Comparison of Oxazepam Solid Dispersions and β -Cyclodextrin Inclusion Compounds. Comunicación en congreso. Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Valencia, España. 2001

Pérez Martínez, José Ignacio, Gines Dorado, Juan Manuel, Arias Blanco, Maria Jose, Moyano Mendez, Jose Ramon, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, et. al.:

Preparation and Characterization of 2,4-D Complexes With Alfa-Cyclodextrin. Comunicación en congreso. Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Valencia, España. 2001

Caraballo Rodriguez, Isidoro, Holgado Villafuerte, Maria Angeles, Fernandez Arevalo, Mercedes, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Leuenberger, Hans:

Study of the Influence of Formulation Factors on the Release Behaviour of Carteolol Matrix Systems. Comunicación en congreso. Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Valencia, España. 2001

Caraballo Rodriguez, Isidoro, Alvarez Fuentes, Josefa, Holgado Villafuerte, Maria Angeles, Fernandez Arevalo, Mercedes, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Characterization of Morphine-Eudragit L Polymeric Complexes. Comunicación en congreso. Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Valencia, España. 2001

Gines Dorado, Juan Manuel, Moyano Mendez, Jose Ramon, Muñoz Fernandez, Purificación, Pérez Martínez, José Ignacio, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, et. al.:

Influencia del Tiempo de Molienda Sobre el Sistema Gliquidona-G-Ciclodextrina. Comunicación en congreso. Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Valencia, España. 2001. V Congreso de la Sefig. 91. 93

Gines Dorado, Juan Manuel, Arias Blanco, Maria Jose, Moyano Mendez, Jose Ramon, Pérez Martínez, José Ignacio, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, et. al.:

Improvement of Dissolution Properties of Triamterene by CO-Grinding With β -Cyclodextrin. Comunicación en congreso. Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Valencia, España. 2001

Arias Blanco, Maria Jose, Gines Dorado, Juan Manuel, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Pérez Barrales, María José, Sanchez Soto, Pedro Jose, et. al.:

Application of Hot Stage Microscopy to the Thermal Study of Oxazepam-PEG 4000 Binary System. Comunicación en congreso. Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Valencia, España. 2001

Sanchez-Lafuente Lopez, Carla, Alvarez Fuentes, Josefa, Fernandez Arevalo, Mercedes, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Comportamiento Cinético de Matrices Inertes de Didanosina Elaboradas con Mezclas Binarias de Eudragit Rs-Pm y Ethocel 100. Comunicación en congreso. Congreso Nacional de la Asociación Nacional de Docentes de Farmacia Galénica. Valencia. 2001. Libro de Resúmenes del V Congreso Nacional de la Asociación Nacional de Docentes de Farmacia Galénica. 123. 124

Boza Rivera, Anailián, Millan Jimenez, Monica, Blanquero Bravo, Rafael, Castillo, Ja, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, et. al.:

Cálculo del Umbral de Percolación del Lobenzarit Disódico en Matrices Inertes de Ethocel 100. Comunicación en congreso. Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Valencia, España. 2001. V Congreso de la Sefig. 43. 44

Fernandez Arevalo, Mercedes, Holgado Villafuerte, Maria Angeles, Alvarez Fuentes, Josefa, Caraballo Rodriguez, Isidoro, Vela Garcia, Maria Teresa, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Water Insoluble Complexes of Morphine and Carteolol-Eudargit L: Comparative Study of the Complexation Process. Comunicación en congreso. Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Valencia, España. 2001

Soriano Villegas, Maria del Carmen, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Sanchez-Lafuente Lopez, Carla, Caraballo Rodriguez, Isidoro:

Influence of the Drug Particle Size on the Percolation Threshold in Ethylcellulose Matrices. Comunicación en congreso. Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. Vitoria. 2000. IV Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. 155. 156

Sanchez-Lafuente Lopez, Carla, Alvarez Fuentes, Josefa, Soriano Villegas, Maria del Carmen, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Fernandez Arevalo, Mercedes:

Study of the Influence of the Relative Proportion of Ethocel 100 in Binary Mixtures of Matrix Formers Over the Biopharmaceutical Behaviour of Matrix Systems. Comunicación en congreso. Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. Vitoria. 2000. Abstracts Book Of the IV Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. 300. 301

Alvarez Fuentes, Josefa, Millan Jimenez, Monica, Gonzalez Aguilar, Antonio, Caraballo Rodriguez, Isidoro, Holgado Villafuerte, Maria Angeles, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Optimization of a Technique to Obtain Polymeric Complexes for Controlled Release. Comunicación en congreso. Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. Vitoria. 2000. Abstracts Book Of the IV Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. 421. 422

Sanchez-Lafuente Lopez, Carla, Faucci, Maria Teresa, Fernandez Arevalo, Mercedes, Alvarez Fuentes, Josefa, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, et. al.:

Influence of Formulation Variables on Didanosine Release From Matrices Containing Eudragit Rs-Pm and Ethocel 100. Comunicación en congreso. Third World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics, Pharmaceutical Technology. Berlín. 2000. Abstracts Book of the Third World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics, Pharmaceutical Technology. 91. 92

Gines Dorado, Juan Manuel, Moyano Mendez, Jose Ramon, Muñoz Fernandez, Purificación, Pérez Martínez, José Ignacio, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, et. al.:

Interaction of Gliquidone With B-Cyclodextrin in Ground Mixtures. Comunicación en congreso. Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. Vitoria. 2000. IV Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. 114. 115

González Rodríguez, José Ramón, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Domínguez Jariego, Concepción, Merino, Saul, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Hacia una Automedicación Responsable: Implicaciones de los Distintos Sectores de la Población. Comunicación en congreso. III Congreso de la Educación para la Salud. Sevilla. 1999. Educación para la Salud: de la Teoría a la Práctica. 246. 253

González Rodríguez, José Ramón, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Domínguez Jariego, Concepción, Merino, Saul, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Organización de los Botiquines Domésticos: Repercusiones Sanitarias, Económicas y Medioambientales. Comunicación en congreso. III Congreso de Educación para la Salud. Municipio y Educación para la Salud. Sevilla, España. 1999. III Congreso de Educación para la Salud. Municipio y Educación para la Salud. 254. 261

Sanchez-Lafuente Lopez, Carla, Fernandez Arevalo, Mercedes, Alvarez Fuentes, Josefa, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Estudio de Preformulación de Didanosina. Comunicación en congreso. Vas Jornadas Farmacéuticas Militares. Sevilla. 1999. Libro de Resúmenes de las Vas Jornadas Farmacéuticas Militares. 63. 63

Soriano Villegas, Maria del Carmen, Holgado Villafuerte, Maria Angeles, Caraballo Rodriguez, Isidoro, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Estudio de Compatibilidad Entre los Distintos Componentes de una Formulación Antidiarreica. Comunicación en congreso. Jornadas Farmacéuticas Militares. Sevilla. 1999. Libros de Resúmenes de V Jornadas Farmacéuticas Militares. 29. 29

Sanchez-Lafuente Lopez, Carla, Fernandez Arevalo, Mercedes, Alvarez Fuentes, Josefa, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Estudio Galénico de Sistemas Matriciales de Didanosina. Comunicación en congreso. Jornadas Farmacéuticas Militares. Sevilla. 1999. Libros de Resúmenes de V Jornadas Farmacéuticas Militares. 64. 64

Soriano Villegas, Maria del Carmen, Caraballo Rodriguez, Isidoro, Melgoza, Luz Maria, Millan Jimenez, Monica, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Influencia del Tamaño de Partícula del Fármaco Sobre los Perfiles de Liberación de Comprimidos de Ethocel 100. Comunicación en congreso. Congreso Nacional de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica. Santiago de Compostela, España. 1999. Libro de Resúmenes del IV Congreso Nacional de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica. 121. 122

Sanchez-Lafuente Lopez, Carla, Fernandez Arevalo, Mercedes, Alvarez Fuentes, Josefa, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Mura, Paola, et. al.:

Experimental Design for Optimization of Didanosine Controlled-Release Tablets. Comunicación en congreso. Drug Delivery for the Third Millennium. Pisa. 1999. Abstracts Book of the Drug Delivery for the Third Millennium. 220. 221

Millan Jimenez, Monica, Caraballo Rodriguez, Isidoro, Melgoza, Luz Maria, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Soriano Villegas, Maria del Carmen, et. al.:

Influence of the Excipient Particle Size on the Release Behavior in Inert Matrices. Comunicación en congreso. European Symposium Process Technology in Pharmaceutical and Nutritional Sciences. Numberg (Alemania). 1998. Abstract Book of 1st European Symposium Process Technology in Pharmaceutical and Nutritional Sciences (Partec 98). 47. 54

Moyano Mendez, Jose Ramon, Arias Blanco, Maria Jose, Pérez Martínez, José Ignacio, Gines Dorado, Juan Manuel, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, et. al.:

Estudio del Proceso de Complejación de Gliclazida con Pmcd Mediante Resonancia Magnética Nuclear de Protones (1h RMN). Comunicación en congreso. Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica y II Congreso Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos. Tenerife. 1997. Libro de Actas del III Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica y II Congreso Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos. 137. 138

Arias Blanco, Maria Jose, Gines Dorado, Juan Manuel, Moyano Mendez, Jose Ramon, Pérez Martínez, José Ignacio, Muñoz Fernandez, Purificación, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Estudio de la Interacción en Solución del Triamtereno con Diferentes Ciclodextrinas. Comunicación en congreso. Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica y II Congreso Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos. Tenerife. 1997. III Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica y II Congreso Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos. 139. 140

Mura, Paola, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Gines Dorado, Juan Manuel, Adragna, Enmanuela, Faucci, Maria Teresa:

Investigation of the Interaction of Ibuprofen With Cyclodextrins in Solution and in the Solid State. Poster en Congreso. Simposio Afi-Ispe. Montecatini, Italia. 1997. Simposio Afi-Ispe 1997, Montecatini. 1. 1

Piñero, Ramón Tomás, Alvarez Fuentes, Josefa, Holgado Villafuerte, Maria Angeles, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Fernandez Arevalo, Mercedes:

Complejos Poliméricos de Eudragit L. Aplicación para el Desarrollo de una Formulación Anticatarral de Liberación Controlada. Comunicación en congreso. Congreso de la Asociación Española de Farmacia Galénica y II Congreso Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos. Tenerife. 1997. Libro de Resúmenes del III Congreso de la Asociación Española de Farmacia Galénica. 45. 45

Guevara, Carolina, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Pérez Martínez, José Ignacio, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Burst Effect and Controlled Release of Alginate/Chitosan Beads. Comunicación en congreso. Congreso Nacional de la Asociación de Docentes de Farmacia Galénica y II Cong. Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos. Tenerife. 1997

Faucci, Maria Teresa, Furlanetto, Sandra, Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Mura, Paola:

Screening Through Experimental Design of Formulation Variables Influencing the Drug Release Rate From Matrix Tablets. Comunicación en congreso. Congreso Nacional de la Asociación de Docentes de Farmacia Galénica y II Cong. Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos. Tenerife. 1997

Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Mura, Paola, Maestrelli, Francesca:

A New Oral Colon-Specific Delivery System of Sodium Diclofenac. Comunicación en congreso. Congreso Nacional de la Asociación de Docentes de Farmacia Galénica y II Cong. Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos. Tenerife. 1997

Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Fernandez Hervas, Maria Jose, Luna, Beatriz, Arias Blanco, Maria Jose, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Diseño de un Nuevo Sistema de Liberación Programada: Influencia de la Naturaleza del Canalizante. Comunicación en congreso. Congreso Nacional de la Asociación de Docentes de Farmacia Galénica y II Cong. Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos. Tenerife. 1997

Caraballo Rodriguez, Isidoro, Vela Garcia, Maria Teresa, Fernandez Arevalo, Mercedes, Carmona Yelo, Alexia, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Puesta a Punto de un Método Analítico Por HPLC para la Tirotricina en Preparados Bucofaríngeos. Comunicación en congreso. Reunion Científica del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines. Almería, España. 1997. Libro de Resúmenes de la XXI Reunión Científica del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines. 46. 46

Millan Jimenez, Monica, Caraballo Rodriguez, Isidoro, Fernandez Arevalo, Mercedes, Holgado Villafuerte, Maria Angeles, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Study of the Zero-Order Release Periods on the Basis of Percolation Theory. Comunicación en congreso. F.I.P. Sevilla. 1997. Libro de Resúmenes del 54 International Congress of Fip. 141. 141

Pérez Martínez, José Ignacio, Arias Blanco, Maria Jose, Moyano Mendez, Jose Ramon, Morillo González, Esmeralda, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, et. al.:

2,4-Dichlorophenoxy Acetic Acid-Alfa-and Beta-CD Inclusion Complexes. a 1h Nuclear Magnetic Resonance Study. Comunicación en congreso. 8th European Carbohydrate Symposium. - Sevilla - España. 1995

Pérez Martínez, José Ignacio, Gines Dorado, Juan Manuel, Arias Blanco, Maria Jose, Moyano Mendez, Jose Ramon, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, et. al.:

Thermodynamic Assessment of Complexation Between 2,4-Dichlorophenoxy Acetic Acid and B-Cyclodextrin. Comunicación en congreso. 8th European Carbohydrate Symposium. - Sevilla - España. 1995. 8th European Carbohydrate Symposium. 279. 281

Arias Blanco, Maria Jose, Gines Dorado, Juan Manuel, Moyano Mendez, Jose Ramon, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Fernandez Hervas, Maria Jose, et. al.:

Caracterización y Evaluación de Formulaciones de Triamtereno y Dimeb Elaboradas Mediante Técnicas de Trituración (CO-Grinding): Efecto de la Adición de PEG 6000. Comunicación en congreso. Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica. Sevilla. 1995

Alvarez Fuentes, Josefa, Fernandez Arevalo, Mercedes, Holgado Villafuerte, Maria Angeles, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Micó Segura, Juan Antonio, et. al.:

Test Tail Flick para la Evaluación Preclínica de Morfina de Liberación Controlada Por Inclusión en Complejos Poliméricos. Comunicación en congreso. Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica. Sevilla. 1995

Pérez Barrales, María José, Caraballo Rodriguez, Isidoro, Gines Dorado, Juan Manuel, Arias Blanco, Maria Jose, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Estabilidad del Tiomersal: Influencia de la Fuerza Iónica y del Tipo de Isotonizante. Comunicación en congreso. Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica. Sevilla. 1995. Libro de Actas del II Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica. 276. 281

Arias Blanco, Maria Jose, Gines Dorado, Juan Manuel, Moyano Mendez, Jose Ramon, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Pérez Martínez, José Ignacio:

Estudio de la Influencia de Diferentes Factores Sobre la Liberación in Vitro de Sistemas Binarios Oxacepam-Ciclodextrina. Comunicación en congreso. Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica. Sevilla. 1995

Gonzalez Rodriguez, Maria Luisa, Fernandez Hervas, Maria Jose, Pérez Martínez, José Ignacio, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Influencia de la Relación Peso/Superficie Sobre la Liberación a Partir de un Sistema de Liberación Programada. Comunicación en congreso. Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica. Sevilla. 1995

Moyano Mendez, Jose Ramon, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Gines Dorado, Juan Manuel, Arias Blanco, Maria Jose, Pérez Barrales, María José, et. al.:

Inclusion Compound of Acetazolamide With Different Cyclodextrins in Liquid and Solid State. Comunicación en congreso. Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica. Sevilla. 1995

Arias Blanco, Maria Jose, Gines Dorado, Juan Manuel, Moyano Mendez, Jose Ramon, Pérez Martínez, José Ignacio, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, et. al.:

Preparation, Characterization and Dissolution Performance of Flunarizine From Solid Dispersions With PEG 6000. Comunicación en congreso. Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica. Sevilla. 1995

Moyano Mendez, Jose Ramon, Gines Dorado, Juan Manuel, Arias Blanco, Maria Jose, Pérez Martínez, José Ignacio, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Estudio de la Influencia de Diferentes Factores Sobre la Liberación in Vitro de Sistemas Binarios Oxacepam-Ciclodextrina. Comunicación en congreso. Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica. Sevilla. 1995. Libro de Actas del II Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica. 218. 229

Arias Blanco, Maria Jose, Gines Dorado, Juan Manuel, Moyano Mendez, Jose Ramon, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Interaction of Oxazepam With β - and Hydroxypropyl- β -Cyclodextrins in Aqueous Solutions: in Vitro Evaluation of Kneading Products. Comunicación en congreso. Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica. Sevilla. 1995

Fini, Adamo, Fazio, G, Fernandez Hervas, Maria Jose, Holgado Villafuerte, Maria Angeles, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Bile Salts and Dissolution of Drugs. Comunicación en congreso. Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica. Sevilla. 1995

Moyano Mendez, Jose Ramon, Gines Dorado, Juan Manuel, Arias Blanco, Maria Jose, Pérez Martínez, José Ignacio, Pérez Barrales, María José, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Study of the Inclusion Complexation of Glisentide With β -Cyclodextrins. Comunicación en congreso. Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica. Sevilla. 1995

Sanchez Soto, Pedro Jose, Arias Blanco, Maria Jose, Gines Dorado, Juan Manuel, Moyano Mendez, Jose Ramon, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Thermal Study of Inclusion Compounds of Triamterene in Different Cyclodextrins. Comunicación en congreso. Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica. Sevilla. 1995

Boza Rivera, Anailián, Caraballo Rodriguez, Isidoro, Fernandez Hervas, Maria Jose, Alvarez Fuentes, Josefa, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Estudio Físico-Químico de un Nuevo Agente Antiartrítico: Lobenzarit Sódico. Comunicación en congreso. Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica. Sevilla. 1995

Arias Blanco, Maria Jose, Gines Dorado, Juan Manuel, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Pérez Martínez, José Ignacio, Pérez Barrales, María José, et. al.:

Aumento de la Velocidad de Disolución del Oxacepam Mediante Elaboración de Dispersiones Sólidas: Caracterización Físico-Química. Comunicación en congreso. Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica. Sevilla. 1995

Gines Dorado, Juan Manuel, Arias Blanco, Maria Jose, Moyano Mendez, Jose Ramon, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Sanchez Soto, Pedro Jose, et. al.:

Interaction of Triamterene With Hydroxypropyl- β -Cyclodextrin in Ground Mixtures: Improvement in the Dissolution Properties. Comunicación en congreso. Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica. Sevilla. 1995

Fini, Adamo, Fazio, G, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Fernandez Hervas, Maria Jose, Holgado Villafuerte, Maria Angeles, et. al.:

Preformulation Study of Diclofenac Salts. Comunicación en congreso. 14th Pharmaceutical Technology Conference. Barcelona. 1995. 14th Pharmaceutical Technology Conference. 121. 122

Alvarez Fuentes, Josefa, Fernandez Arevalo, Mercedes, Holgado Villafuerte, Maria Angeles, Caraballo Rodriguez, Isidoro, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, et. al.:

Biopharmaceutical and Preclinical Evaluation of a Morphine-Eudragit L Complex for Controlled Release. Comunicación en congreso. 14th Pharmaceutical Technology Conference. Barcelona. 1995. 14th Pharmaceutical Technology Conference. 136. 137

Millan Jimenez, Monica, Caraballo Rodriguez, Isidoro, Soriano Villegas, Maria del Carmen, López, L., Alvarez Fuentes, Josefa, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Estudio de la Relación Entre la Resistencia a la Fractura y el Umbral de Percolación en Matrices de Liberación Controlada. Comunicación en congreso. Congreso Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos. Santiago de Compostela. 1995. Libro de Resúmenes del I Congreso Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos. 321. 322

Boza Rivera, Anailián, Caraballo Rodriguez, Isidoro, Fernandez Hervas, Maria Jose, Alvarez Fuentes, Josefa, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Tabletas de Matrices Inertes para la Liberación Controlada del Lobenzarit Disódico. Comunicación en congreso. Congreso de la Asociación Cubana de Ciencias Farmacéuticas. Ciudad de la Habana. 1995. Libro de Resúmenes del VI Congreso de la Asociación Cubana de Ciencias Farmacéuticas. 115. 116

Gines Dorado, Juan Manuel, Arias Blanco, Maria Jose, Moyano Mendez, Jose Ramon, Pérez Martínez, José Ignacio, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, et. al.:

Improvement of Dissolution Rate of Glisentide Through Complexation With α -Cyclodextrin. Comunicación en congreso. 8th European Carbohydrate Symposium. - Sevilla - España. 1995. 8th European Carbohydrate Symposium. 271. 278

Millan Jimenez, Monica, Caraballo Rodriguez, Isidoro, Vela Garcia, Maria Teresa, Fernandez Hervas, Maria Jose, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Influence of the Particle Size on the Zero-Order Release Periods Obtained From Inert Matrices. Comunicación en congreso. Pharmaceutical Technology Conference. Barcelona. 1995. Proceedings of 14th Pharmaceutical Technology Conference. 331. 339

Caraballo Rodriguez, Isidoro, Fernandez Arevalo, Mercedes, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Leuenberger, Hans:

Validation of Percolation Concepts in Ternary Systems. Comunicación en congreso. Pharmaceutical Technology Conference. Barcelona. 1995. Proceedings of 14th Pharmaceutical Technology Conference. 495. 502

Boza Rivera, Anailián, Caraballo Rodriguez, Isidoro, Fernandez Hervas, Maria Jose, Alvarez Fuentes, Josefa, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Estudio de Preformulación de un Fármaco Antiartrítico para su Inclusión en un Sistema de Liberación Controlada. Comunicación en congreso. Congreso de la Asociación Cubana de Ciencias Farmacéuticas. Ciudad de la Habana. 1995. Libro de Resúmenes del VI Congreso de la Asociación Cubana de Ciencias Farmacéuticas. 136. 137

Caraballo Rodriguez, Isidoro, Millan Jimenez, Monica, Fernandez Arevalo, Mercedes, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Leuenberger, Hans:

Comparación Entre Umbrales de Percolación Binarios y Ternarios. Comunicación en congreso. Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica. Sevilla. 1995

Pérez Martínez, José Ignacio, Arias Blanco, Maria Jose, Moyano Mendez, Jose Ramon, Muñoz Fernandez, Purificación, Gines Dorado, Juan Manuel, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Determination of the Stoichiometry of 2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid (2,4-D)-Beta-Cyclodextrin Inclusion Complex by Differential Scanning Calorimetry. Comunicación en congreso. Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica. Sevilla. 1995

Gines Dorado, Juan Manuel, Arias Blanco, Maria Jose, Moyano Mendez, Jose Ramon, Muñoz Fernandez, Purificación, Pérez Martínez, José Ignacio, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Study of the Interaction Oxazepam-D-Mannitol Using Differential Scanning Calorimetry and Hot Stage Microscopy. Comunicación en congreso. Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica. Sevilla. 1995

Fernandez Hervas, Maria Jose, Vela Garcia, Maria Teresa, Holgado Villafuerte, Maria Angeles, Caraballo Rodriguez, Isidoro, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

A New Technique for the Determination of Percolation Tresholds in Inert Matrix Systems: Influence of Particle Size. Comunicación en congreso. Pharmaceutical Technology Conference. Barcelona. 1995. Proceedings of 14th Pharmaceutical Technology Conference. 440. 448

Vela Garcia, Maria Teresa, Fernandez Hervas, Maria Jose, Fernandez Arevalo, Mercedes, Arias Blanco, Maria Jose, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Evaluation of the Initial Phase Release Process From Inert Matrix Systems Based on the Percolation Theory. Comunicación en congreso. Pharmaceutical Technology Conference. Strasbourg. 1994. Libro de Actas. 125. 126

Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Vela Garcia, Maria Teresa, Holgado Villafuerte, Maria Angeles, Fernandez Hervas, Maria Jose, Gines Dorado, Juan Manuel, et. al.:

Design and Characterisation of Tablets of Paracetamol Modified With Acrylic Resins. Comunicación en congreso. Aujourd Hui, Le Comprimé de Demain. Rabat. 1994. Abstract Book Aujourd'hui Le Comprim'e de Demain. 23. 24

Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Holgado Villafuerte, Maria Angeles, Fernandez Arevalo, Mercedes, Vela Garcia, Maria Teresa, Navarro, Lourdes, et. al.:

Influence of Acrylic Resin Percentage and Filler Nature on the Dissolution Properties of Carteolol Hydrochloride Matrix Tablets. Comunicación en congreso. Aujourd Hui, Le Comprimé de Demain. Rabat. 1994. Abstract Book Aujourd'hui Le Comprim'e de Demain. 18. 19

Caraballo Rodriguez, Isidoro, Millan Jimenez, Monica, Vela Garcia, Maria Teresa, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Quantification of the Influence of the Particle Size Over the Percolation Threshold. Comunicación en congreso. International Congress of Fip. Lisboa. 1994. Libro de Resúmenes del 54th International Congress of Fip. 141. 141

Caraballo Rodriguez, Isidoro, Holgado Villafuerte, Maria Angeles, Fernandez Arevalo, Mercedes, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Leuenberger, Hans:

Extentof Percolation Theory to Multicomponent System. Comunicación en congreso. Pharmaceutical Technology Conference. Strasbourg. 1994. Proceedings of the 13th Pharmaceutical Technology Conference. 65. 81

Caraballo Rodriguez, Isidoro, Fernandez Arevalo, Mercedes, Holgado Villafuerte, Maria Angeles, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Application of Percolation Theory Over the Study of Biopharmaceuti Cal Characteristics of Inert Matrices. Comunicación en congreso. 5th European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics. Bruselas. 1993. 5th European Congress of Biopharmaceutics Anf Pharmacokinetics. 130. 131

Caraballo Rodriguez, Isidoro, Fernandez Arevalo, Mercedes, Holgado Villafuerte, Maria Angeles, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Desarrollo de un Método Analítico Por HPLC para la Cuatificación Simultánea de los Principales Fármacos Incluidos en Medicamentos Antigripales. Comunicación en congreso. 6as JORNADAS DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL. Barcelona. 1993. Libro de Resúmenes de las 6 Jornadas de Análisis Instrumental. 190. 190

Vela Garcia, Maria Teresa, Carmona Yelo, Alexia, Carballo Rodriguez, Isidoro, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Fini, Adamo, et. al.:

Preformulation Study of a Buccal Antiseptic of Topical Action. Comunicación en congreso. European Congress of Pharmaceutical Sciences. Amsterdam. 1992. Abstract Book of the First European Congress of Pharmaceutical Sciences. 72. 72

Carballo Rodriguez, Isidoro, Fernandez Arevalo, Mercedes, Holgado Villafuerte, Maria Angeles, Arias Blanco, Maria Jose, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Mecanismo de Descomposición del Tiomersal en Soluciones Acuosas. Efecto de la Adición de Trometamina. Comunicación en congreso. Primera Reunión Científica de la Asociación de Doctores de Farmacia Galénica. 1992. Libro de Resúmenes de la Primera Reunión Científica de la Asociación de Docentes de Farmacia Galénica. 10. 11

Vela Garcia, Maria Teresa, Fernandez Arevalo, Mercedes, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Paracetamol Modificado con Resinas Acrílicas: Elaboración de Comprimidos de Liberación Controlada. Comunicación en congreso. Primera Reunión Científica de la Asociación de Doctores de Farmacia Galénica. 1992. Libro de Resúmenes de la Primera Reunión Científica de la Asociación de Docentes de Farmacia Galénica. 158. 160

Gines Dorado, Juan Manuel, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Fernandez Arevalo, Mercedes, Alvarez Fuentes, Josefa, Holgado Villafuerte, Maria Angeles, et. al.:

Elaboración y Caracterización de Complejos Poliméricos para la Obtención de Sistemas de Liberación Controlada de Morfina y Carteolol. Comunicación en congreso. Primera Reunión Científica de la Asociación de Doctores de Farmacia Galénica. 1992. Libro de Resúmenes de la Primera Reunión Científica de la Asociación de Docentes de Farmacia Galénica. 191. 192

Gines Dorado, Juan Manuel, Arias Blanco, Maria Jose, Holgado Villafuerte, Maria Angeles, Fernandez Arevalo, Mercedes, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Etude Physico-Chimique de Dispersions Solides de Triamteréne Dans Le PEG 6000. Comunicación en congreso. Congrès International de Technologie Pharmaceutique. Paris. 1992. Libro de Actas (Vol V) del 6emé Congrès International de Technologie Pharmaceutique. 125. 127

Arias Blanco, Maria Jose, Gines Dorado, Juan Manuel, Carballo Rodriguez, Isidoro, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Enhancement of Dissolution Rate and Effect Diuretic of Triamterene Via Solid Dispersions in PEG 6000. Comunicación en congreso. European Congress of Pharmaceutical Sciences. Amsterdam. 1992. Abstract Book of the First European Congress of Pharmaceutical Sciences. 72. 72

Carballo Rodriguez, Isidoro, Alvarez Fuentes, Josefa, Holgado Villafuerte, Maria Angeles, Fernandez Arevalo, Mercedes, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Studies on the Formation and Kinetic Release of Morphine Polymeric Complexes. Comunicación en congreso. European Congress of Pharmaceutical Sciences. Amsterdam. 1992. Abstract Book of the First European Congress of Pharmaceutical Sciences. 71. 71

Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Vela Garcia, Maria Teresa, Fernandez Hervas, Maria Jose, García Álvarez, Maria, Fernandez Arevalo, Mercedes:

Application of Percolation Theory to the Design of Controlled Release Matrices of Water-Soluble Drugs. Comunicación en congreso. European Congress of Pharmaceutical Sciences. Amsterdam. 1992. Libro de Resúmenes del I European Congress of Pharmaceutical Sciences. 212. 213

Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Caraballo Rodriguez, Isidoro:

Determinación Por HPLC del Tiomersal en Preparados Farmacéuticos. Comunicación en congreso. Jornadas Farmacéuticas Españolas. Sevilla. 1991. VIII Jornadas Farmacéuticas Españolas. 20. 20

Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Caraballo Rodriguez, Isidoro, Pérez Barrales, María José:

Influencia del Ph en la Cinética de Degradación del Tiomersal. Comunicación en congreso. Jornadas Farmacéuticas Españolas. Sevilla. 1991. VIII Jornadas Farmacéuticas Españolas. 20. 20

Holgado Villafuerte, Maria Angeles, Vela Garcia, Maria Teresa, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Tratamiento de Paracetamol con Resinas Acrílicas: Elaboración y Estudio Galénico de Comprimidos. Comunicación en congreso. Jornadas Farmacéuticas Españolas. Sevilla. 1991. VIII Jornadas Farmacéuticas Españolas. 3. 5

Holgado Villafuerte, Maria Angeles, Fernandez Hervas, Maria Jose, Carmona, a, García Álvarez, Maria, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Aportación al Estudio Físicoquímico del Sulfato de Penbutolol. Comunicación en congreso. Jornadas Farmacéuticas Españolas. Sevilla. 1991. VIII Jornadas Farmacéuticas Españolas. 7. 9

Gines Dorado, Juan Manuel, Arias Blanco, Maria Jose, Holgado Villafuerte, Maria Angeles, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Estudio Comparativo de los Parametros de Disolución de Dispersiones Solidas Diazepam-PEG 6000. Comunicación en congreso. Jornadas Farmacéuticas Españolas. Sevilla. 1991. VIII Jornadas Farmacéuticas Españolas. 10. 12

Holgado Villafuerte, Maria Angeles, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Fernandez Arevalo, Mercedes, Fini, Adamo, Fazio, G:

Estudio de Preformulación del Clorhidrato de Carteolol. Comunicación en congreso. Jornadas Farmacéuticas Españolas. Sevilla. 1991. Libro de Resúmenes del de la VIII Jornadas Farmacéuticas Españolas. 120. 122

Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Gines Dorado, Juan Manuel, Fernandez Arevalo, Mercedes, Vela Garcia, Maria Teresa:

Preparation and in Vitro Dissolution of Solid Dispersions Triamterene _ Urea. Comunicación en congreso. Symposium on Biopharmaceutics and Pharmacokinetics. Bratislava. 1990. 6th Symposium on Biopharmaceutics and Pharmacokinetics. 27. 27

Holgado Villafuerte, Maria Angeles, Gines Dorado, Juan Manuel: Fernandez Arevalo, Mercedes, Rabasco Alvarez, Antonio Maria,

Application of a Multivariable Function to Characterize Release Profiles of Tablets. Comunicación en congreso. Symposium on Biopharmaceutics and Pharmacokinetics. Bratislava. 1990. 6th Symposium on Biopharmaceutics and Pharmacokinetics. 36. 36

Holgado Villafuerte, Maria Angeles, Fernandez Arevalo, Mercedes, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Preparation and Evaluation of Carteolol Hydrochloride Controlled_Release Tablets. Comunicación en congreso. Symposium on Biopharmaceutics and Pharmacokinetics. Bratislava. 1990. 6th Symposium on Biopharmaceutics and Pharmacokinetics. 23. 23

Fernandez Arevalo, Mercedes, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Vela Garcia, Maria Teresa:

Estudio Reológico de Paracetamol Recubierto con Diversas Resinas Acrílicas. Comunicación en congreso. Congreso Internacional de Ciencias Farmacéuticas. Barcelona. 1987. III Congreso Internacional de Ciencias Farmacéuticas. 1683. 1694

Fernandez Arevalo, Mercedes, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Requerey, Miguel:

Aplicación de un Modelo de Decisión Multicriterio para la Elección de Excipientes, Basado en Características Reológicas. Comunicación en congreso. Congreso Internacional de Ciencias Farmacéuticas. Barcelona. 1987. III Congreso Internacional de Ciencias Farmacéuticas. 1787. 1976

Fernandez Arevalo, Mercedes, Rabasco Alvarez, Antonio Maria:

Estudio Multifactorial del Ángulo de Reposo de Lactosa y Almidón Recubiertos. Comunicación en congreso. Congreso Internacional de Ciencias Farmacéuticas. Barcelona. 1987. III Congreso Internacional de Ciencias Farmacéuticas. 1441. 1452

Fernandez Arevalo, Mercedes, Rabasco Alvarez, Antonio Maria, Vela Garcia, Maria Teresa, Fauli, Claudio:

Cinética de Liberación de Comprimidos de Paracetamol Recubierto con Distintos Tipos de Resinas Acrílicas. Comunicación en congreso. Congreso Nacional de la Asociación Española de Farmacéuticos Analistas. Barcelona. 1986. IV Congreso Nacional de la Asociación Española de Farmacéuticos Analistas. 90

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Aportación al estudio de la cesión medicamentosa a partir de masas grasas modernas para supositorios y su aceptación para la administración de medicamentos

Doctorando: D^a Soledad Prats Grauet

Universidad: Sevilla

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 1986

Título: Excipientes modificados: Estudio de su reología y su implicación en las características galénicas de comprimidos

Doctorando: D^a Mercedes Fernández Arévalo

Universidad: Sevilla

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 1989

Título: Estudio galénico de preparados semisólidos de alfa-tocoferol y su acción protectora en el envejecimiento celular

Doctorando: D^a María Jesús Lucero Muñoz

Universidad: Sevilla

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 1989

Título: Diseño y elaboración de comprimidos de paracetamol modificado con resinas acrílicas

Doctorando: D^a María Teresa Vela García

Universidad: Sevilla

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 1992

Título: Estudio biofarmacéutico y estructural de dispersiones sólidas con triamtereno con P.E.G. 6000, urea y manitol

Doctorando: D. Juan Manuel Ginés Dorado

Universidad: Sevilla

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 1992

Título: Pautas a seguir en un Hospital de campaña o Dispositivo de Urgencias. Aplicación a la Exposición Universal Sevilla 1992

Doctorando: D^a Ana Rosa Palomino González

Universidad: Sevilla

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 1992

Título: Diseño y elaboración de dos sistemas orales de liberación controlada de clorhidrato de carteolol. Evaluación biofarmacéutica.

Doctorando: D^a María de los Ángeles Holgado Villafuerte

Universidad: Sevilla

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 1993

Título: Teoría de la Percolación: Aplicación al diseño y caracterización de sistemas de liberación controlada de medicamentos.

Doctorando: D. Isidoro Caraballo Rodríguez.

Universidad: Sevilla

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 1994

Título: Aplicación de la Percolación y la Geometría Fractal al estudio del proceso de liberación de sistemas matriciales.

Doctorando: D^a María José Fernández Hervás.

Universidad: Sevilla

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 1994

Título: Estudio comparativo de formulaciones de triamtereno con diferentes vehículos hidrosolubles: ciclodextrinas y PEG 6000

Doctorando: D^a María José Arias Blanco

Universidad: Sevilla

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 1995

Título: Estudio de fenómenos de complejación de gliclazida con diferentes ciclodextrinas. Evaluación biofarmacéutica.

Doctorando: D. José Ramón Moyano Méndez.

Universidad: Sevilla

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 1996

Título: Diseño y elaboración de un nuevo sistema de elaboración controlada.

Doctorando: D^a María Luisa González Rodríguez.

Universidad: Sevilla

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 1998

Título: Estudio del umbral de percolación para la optimización del diseño de matrices inertes de liberación controlada.

Doctorando: D^a Mónica Millán Jiménez

Universidad: Sevilla

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 1998

Título: Nuevas perspectivas en el uso racional del medicamento

Doctorando: D. José Ramón González Rodríguez

Universidad: Sevilla

Facultad / Escuela: Medicina

Fecha: 1998

Título: Umbral de percolación como parámetro de preformulación en la elaboración de sistemas de liberación controlada.

Doctorando: D^a Luz María Melgoza Contreras

Universidad: Sevilla

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 1999

Título: Estudio biofarmacéutico y estructural de compuestos de inclusión de gliquidona con diferentes ciclodextrinas

Doctorando: D. Saúl Alejandro Merino Contreras

Universidad: Sevilla

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 2001

Título: Diseño, elaboración y optimización de un sistema de liberación controlada de didanosina para el tratamiento del SIDA

Doctorando: D^a Carla Sánchez-Lafuente López

Universidad: Sevilla

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 2002

Título: Aplicación de la Teoría de la Percolación al diseño de un sistema de liberación modificada de lobenzarit disódico

Doctorando: D^a Anailián Boza Rivera

Universidad: Ciudad de La Habana

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 2002

Título: Aplicación de métodos conductanciométricos en el diseño y caracterización se sistemas de liberación controlada de medicamentos

Doctorando: D. Álvaro Espina Márquez

Universidad: Sevilla

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 2004

Título: Diseño, elaboración y caracterización de sistemas vesiculares de minoxidilo para su administración tópica. Optimización y estudio de permeabilidad in vitro

Doctorando: D. José Manuel López Pinto

Universidad: Sevilla

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 2004

Título: Aplicación de distintas técnicas estadísticas a la optimización de formulaciones multiparticulares de alginato/carbopol. Efectos sobre el proceso de liberación y morfología de las partículas

Doctorando: D. José Manuel López Cacho

Universidad: Sevilla

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 2009

Título: Desarrollo y optimización de microsferas de alginato – Gantrez conteniendo lidocaína, para su administración en mucosa bucal

Doctorando: D^a Sirce Cecilia Salas Ospino

Universidad: Sevilla

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 2009

Título: El impacto de las nuevas tecnologías en la consolidación del modelo farmacéutico español: desde la red corporativa farmacéutica hasta la expansión de la atención farmacéutica, pasando por la receta electrónica

Doctorando: D. Manuel Ojeda Casares

Universidad: Sevilla

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 2010

Título: Satisfacción y fidelización de los usuarios de la oficina de farmacia

Doctorando: D^a Matilde Sánchez Reyes

Universidad: Sevilla

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 2010

Título: Incorporación de un agente antitumoral de origen marino (AP1122) en liposomas modificados para su administración parenteral

Doctorando: D^a Beatriz Talero Barrientos

Universidad: Sevilla

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 2010

Título: Desarrollo de formulaciones de liposomas en micropartículas conteniendo succinato de sumatriptán para su administración tópica

Doctorando: D^a Sheila Villasmil Sánchez

Universidad: Sevilla

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 2010

Título: Elaboración y caracterización de una suspensión oleosa de omeprazol para su administración en Pediatría

Doctorando: D^a María de los Reyes Cruz Sanmartín

Universidad: Sevilla

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 2013

Título: Errores de medicación. Intervención del farmacéutico comunitario. Implementación de herramientas informáticas en su detección y prevención desde la oficina de farmacia

Doctorando: D^a Purificación Casas Pérez

Universidad: Sevilla

Facultad / Escuela: Farmacia

Fecha: 2013

Título: Segmentación de usuarios en la oficina de farmacia mediante algoritmos bioinspirados
Doctorando: D. Manuel Martínez Blanes
Universidad: Pablo de Olavide
Programa de Doctorado: Estadística e Investigación Operativa
Fecha: 2015

Título: Segmentación de usuarios en la oficina de farmacia mediante algoritmos bioinspirados
Doctorando: Dña. Carmen M. Arroyo García
Universidad: Sevilla
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: 2018

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

- 1981 - Participación como profesor en más de 30 Cursos para Postgraduados
- 1981 - 1991 Presidente de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Farmacia de Sevilla
- 1983 - Impartición de más de 30 Cursos Monográficos de Doctorado
- 1985 - Publicación de más de 50 artículos en Libros de Actas de Congresos
- 1985 - Dirección de 62 Tesis de Licenciatura, *Tesi di Laurea*, Proyectos DEA y Trabajos Fin de Master
- 1985 - Dirección de 28 Cursos para Postgraduados
- 1985 - Profesor o conferenciante invitado en Castellón, Zafra, Cáceres, Sevilla, Algeciras, Jerez, Gijón, Barcelona, Ciudad Real, Zaragoza, Palma de Mallorca, Alicante, Bologna (Italia), La Habana (Cuba), Santiago, Valladolid, Acapulco (México), Toledo, Firenze (Italia), Madrid, Granada, Lisboa (Portugal), Vitoria, Almería, Murcia, Pamplona, Vigo, Lagos de Moreno (México), Puerto Real, Córdoba (Argentina), Rosario (Argentina), Badajoz, Montevideo (Uruguay), Sao Paulo (Brasil), Utrera, Asunción (Paraguay)...
- 1986 Socio de Honor de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Farmacia de Santiago de Compostela
- 1986 Obtención del III Premio Juan Bautista Chape Guisado, otorgado por el C.O.F. de Cádiz
- 1986 - 1989 Director del Departamento de Farmacia Galénica de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Sevilla
- 1987- Concesión de 5 sexenios de investigación por parte de la CNEAI (1987 –1992; 1993 – 1998; 1999 – 2004; 2005 – 2010, 2011 - 2016)
- 1988 - Investigador Responsable del Grupo de Investigación de la Junta de Andalucía “Sistemas de Liberación Controlada de Medicamentos” (CTS-214)
- 1990 - Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP)
- 1992 - Miembro del Panel de Expertos de la Real Farmacopea Española
- 1992 - 2000 Vice-presidente de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Farmacia de Sevilla
- 1992 - 1994 Coordinador del Área Farmacéutica de la Comisión de Planes de Estudio de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Sevilla
- 1992 - 1995 Investigador Responsable de Acciones Integradas Hispano-Italianas
- 1992 - 1996 Vocal de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica (en la actualidad SEFIG)
- 1993 Premio al mejor trabajo científico otorgado por la Fundación Farmacéutica Avenzoar
- 1994 - 2000 Vocal de Investigación y Docencia del Real e Ilustre Colegio Oficial de Farmacéuticos de Sevilla
- 1994 - 2005 Coordinador del ICP E-4040, del Erasmus Bureau, organizado en colaboración con las Universidades de Coimbra, Firenze y Pavía (1994), Basilea, Firenze, París y Pavía (1995) y Bologna, Firenze, París y Pavía (1996)
- 1994 Académico Numerario Electo de la Academia Iberoamericana de Farmacia (discurso ingreso: 1998)
- 1994 Estancia en el Centro de Química Farmacéutica de La Habana en calidad de Consultor-Experto dentro del Programa de Ayuda de la ONU para Naciones en Desarrollo
- 1995, 2000 Miembro de la Comisión Evaluadora del Examen de Laurea en Farmacia de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Firenze (Italia)
- 1995 - 1997 Director y Profesor del I Master Universitario en Dermofarmacia y Cosmetología, organizado por la USE
- 1995 - Miembro del Consejo Científico de la revista *Ciencia Pharmaceutica*
- 1995 - 2000 Coordinador de dos proyectos ALFA, organizados en colaboración con las Universidades del País Vasco, Bologna, Pavía, Lovaina, Firenze, La Habana, Antioquia y México D.F.

- 1995 - 2015 Miembro de la Comisión Nacional de Formación Continuada del Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos de España
- 1996 - *Reviewer* de las revistas: *Journal of Pharmaceutical Sciences* (1996 -), *Journal of Controlled Release* (2000 -), *International Journal of Pharmaceutics* (2003 -), *Drug Development & Industrial Pharmacy* (2004 -), *Journal of Pharmacy & Pharmaceutical Sciences* (2004 -), *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces* (2005 -), *Pharmaceutical Research* (2005 -), *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics* (2005 -), *Journal of Pharmacy and Pharmacology* (2007 -), *Drug Delivery* (2008 -), *Expert Opinion On Drug Delivery* (2008 -), *Material Letters* (2009 -), *Pharmaceutics* (2010 -), *The Scientific World Journal* (2011 -), *Journal of Drug Delivery Science and Technology* (2012 -), *British Journal of Pharmaceutical Research* (2012 -), *Science Domain International* (2012 -), *African Journal of Pharmacy and Pharmacology* (2012 -), *Journal of Ocular Pharmacology and Therapeutics* (2013 -), *Advances in Pharmacological Sciences* (2013 -), *International Journal of Cosmetic Science* (2014 -), *Acta Biomaterialia* (2016 -), *Journal of Chemistry* (2016 -), *British Journal of Cancer* (2017 -), *Journal of Pharmaceutical Research International* (2017 -), *Annals of the Brazilian Academy of Sciences* (2018 -).
- 1997 - 2012 Director del Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Universidad de Sevilla (03.06.97 – 25.06.99), (26.06.99 – 02.10.03), (03.10.03 - 04.12.2007), (05.12.2007 – 16.02.2012)
- 1997 Participación (3 horas) en el Curso de Verano de la Universidad de Oviedo "Nuevas perspectivas de estructuras y actividades en las Oficinas de Farmacia"
- 1997 - 1998 Director y Profesor del I Curso de Experto Universitario en Farmacotecnia y Terapéutica Homeopática, organizado por la Universidad de Sevilla
- 1998 Participación (5 horas) en el "I Master de Medicina Estética", de la Universidad de Palma de Mallorca
- 1999 - Evaluador - Experto de la Comisión Europea
- 1999 - 2000 Investigador Responsable de Acciones Integradas Hispano-Italianas
- 1999, 2006 Reconocimiento a la "Excelencia Docente" otorgado por la Universidad de Sevilla
- 2000 - 2005 Presidente de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Farmacia de Sevilla
- 2000 - 2006 Vocal de Industria del Real e Ilustre Colegio Oficial de Farmacéuticos de Sevilla
- 2000 - 2007 Vocal Autonómico de Industria del Consejo Andaluz de Colegios de Farmacéuticos
- 2000 - 2002 Presidente de la Sociedad Hispano-Lusa de Medicamentos de Liberación Controlada
- 2002 - Experto – Evaluador de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)
- 2003 - Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
- 2004 - Evaluador de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT) de Argentina
- 2004 - 2007 Director y Profesor del I, II y III Master Universitario en Industria Farmacéutica, Cosmética y Alimentaria, organizado por la Universidad de Sevilla
- 2005 - 2007 Responsable del Programa de Doctorado con Mención de Calidad "Farmacia, Ciencias del Medicamento y Atención Farmacéutica" del Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Universidad de Sevilla
- 2005 - 2016 Vice-presidente de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Farmacia de Sevilla
- 2006 - Vocal de Docencia, Investigación e Industria del Real e Ilustre Colegio Oficial de Farmacéuticos de Sevilla
- 2007 - 2010 Coordinador del Master Oficial de Posgrado con Mención de Calidad "Ciencia, Tecnología y Uso Racional del Medicamento" (B.O.E. de 14 de junio de 2007), ofertado por la Universidad de Sevilla (cursos 2007-08, 2008-09 y 2009-10)
- 2007 - 2012 Vocal Autonómico de Investigación y Docencia del Consejo Andaluz de Colegios de Farmacéuticos
- 2007 - 2012 Vocal Autonómico de Industria (en funciones) del Consejo Andaluz de Colegios de Farmacéuticos

- 2009 Miembro de Honor de la Sociedad Química Cubana
- 2009 - Evaluador de la Agencia Innocash
- 2009 - Evaluador del *Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca* (Italia)
- 2010 - 2011 Miembro del grupo de trabajo de la Federación Internacional Farmacéutica (FIP) que elaboró el documento "*FIP reference paper on the effective utilization of pharmacists in improving maternal, newborn and child health (MNCH)*"
- 2010 - 2013 Coordinador del Master Oficial de Posgrado "Ciencia y Tecnología Farmacéuticas y Uso Racional del Medicamento" ofertado por la Universidad de Sevilla (cursos 2010-11, 2011-12 y 2012-13)
- 2011 - Evaluador de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León
- 2011 - Director de la Cátedra Avenzoar (Fundación Farmacéutica Avenzoar – Universidad de Sevilla)
- 2011 - Miembro del *Editorial Board* de la Revista *The Scientific World Journal*
- 2011 Académico Correspondiente de la Real Academia Nacional de Farmacia (discurso ingreso: 2013)
- 2012 - Vocal Autonómico de Industria del Consejo Andaluz de Colegios de Farmacéuticos
- 2012 - Presidente de la Comisión de Seguimiento de Planes de Estudio de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Sevilla
- 2012 Participación (6 horas) en la 9ª Universidad Internacional de Verano (VI Encuentro Internacional de Nanotecnología) en el Centro Universitario Los Lagos de la Universidad de Guadalajara (México)
- 2012, 2014 Visitante Distinguido de la Universidad Nacional de Córdoba, Facultad de Ciencias Químicas, Córdoba (Argentina)
- 2012, -14, -16 Profesor del Curso de Doctorado "Vectorización de fármacos y moléculas bioactivas", impartido en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Córdoba (Argentina)
- 2012 - *Academic Editor* de la revista *British Journal of Pharmaceutical Research*
- 2013 - Evaluador de la Agencia Andaluza del Conocimiento
- 2013 Impartición del Curso Inaugural de la Especialización en Farmacia Industrial "Liposomas", en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Montevideo (Uruguay)
- 2013 Impartición del Curso "Medicamentos Huérfanos y Enfermedades Raras" en Montevideo (Uruguay)
- 2013 - Evaluador de la Agencia de Calidad del Sistema Universitario Vasco (Unibasq)
- 2014 - 2016 Vocal del Consejo Académico de la Academia Iberoamericana de Farmacia
- 2014 - Miembro del Comité Editorial de la Revista *Ars Pharmaceutica*
- 2014 - Evaluador de la Agencia FONCYT de Argentina
- 2015 - Experto 4D para la evaluación y certificación de Proyectos de I+D+i.
- 2016 - Evaluador de la Fundación Progreso y Salud. Consejería de Salud. Junta de Andalucía
- 2016 - 2017 Asesor para aspectos académicos y formativos de Farmacéuticos sin Fronteras de España
- 2016 - Académico Secretario de la Academia Iberoamericana de Farmacia
- 2017 - Presidente de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Farmacia de Sevilla
- 2017 - 2018 Vocal de la Junta Directiva de Farmacéuticos sin Fronteras de España
- 2017 - *Academic Editor* del *Journal of International Research in Medical and Pharmaceutical Sciences*
- 2017 - Miembro del *Editorial Board* de la revista *Clinical Research: Open Access*
- 2017 - Miembro del *Editorial Board* de *Advances in Pharmacology and Therapeutic Medicine*
- 2018 - Vocal de Docencia de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
- 2018 - Vicepresidente de Farmacéuticos sin Fronteras de España
- 2018 - Académico Correspondiente Electo de la Real Academia Nacional de Cataluña

2018 - Citas recibidas desde 1996: 3691, con índice h = 32 (consulta realizada en octubre de 2018)

Otros méritos de investigación, *vid.*: http://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=400
https://scholar.google.es/citations?hl=es&user=PeKOdXgAAAAJ&view_op=list_works



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
DE MADRID

DATOS PERSONALES

Facultad o Escuela actual: **Enfermería**.....
Departamento o Unidad Docente actual: **Farmacología**.....
Categoría actual como: **Catedrático de Universidad - Vinculado al Servicio de Farmacología
Clínica de Hospital Clínico San Carlos – Jefe de Servicio -**
(Nº de registro de personal: 0110140802 A0504)

1.TITULOS ACADEMICOS		
Clase	Organismo y centro expedición	Fecha
Ayudante Técnico Sanitario	Universidad Complutense de Madrid - Facultad de Medicina -	21- Mayo- 1980
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad Complutense de Madrid - Facultad de Medicina -	2 –Diciembre- 1983
Grado de Licenciatura	Universidad Complutense de Madrid - Facultad de Medicina -	Julio –1984
Doctor en Medicina y Cirugía	Universidad Complutense de Madrid – Facultad de Medicina -	24 –Julio- 1990
Experto en Metodología de la Investigación Clínica	Escuela Nacional de Sanidad	25- Marzo- 1994
Experto Universitario en Dirección de Organizaciones Sanitarias	Universidad Carlos III. Centro de Ampliación de estudios	20-Octubre-2003

2. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA			
Categoría	Organismo o Centro	Régimen de dedicación	Fecha nombramiento o contrato
Prof. Asociado Tipo 1	Departamento de Enfermería de la Universidad Complutense de Madrid	3 horas	21-12-1988
Prof. Asociado de Ciencias de la Salud	Departamento de Farmacología de la Universidad Complutense de Madrid	3 horas	1-10-1998
Profesor Titular de Escuela Universitaria (Vinculado S. Farmacología Clínica)	Departamento de Enfermería de la Universidad Complutense de Madrid	Completa	31-8-2001
Profesor Titular de Universidad (Vinculado S. Farmacología Clínica)	Departamento de Enfermería de la Universidad Complutense de Madrid	Completa	15-10-2008
Profesor Titular de Universidad (Vinculado S. Farmacología Clínica)	Departamento de Farmacología de la Universidad Complutense de Madrid	Completa	1-10-2012
Catedrático de Universidad (Vinculado S. Farmacología Clínica)	Departamento de Farmacología de la Universidad Complutense de Madrid	Completa	24-10-2017

* Comisión de Servicio para ocupar el puesto de Director Médico del Hospital Clínico San Carlos desde mayo del 2002 a noviembre del 2004,

* Comisión de Servicio para ocupar el puesto de Subdirector General de Medicamentos de Uso Humano de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios desde noviembre del 2004 hasta noviembre del 2009.

3.- ACTIVIDAD PROFESIONAL (puestos)
<ul style="list-style-type: none"> • Ayudante Técnico Sanitario del Servicio Especial de Urgencias de la Seguridad Social. Varias contrataciones eventuales (1980-1982) • Ayudante Técnico Sanitario de Zona del Ambulatorio los Pedroches (Leganés-Madrid) (1982-1984). • Médico Interno Residente de Farmacología Clínica del Hospital Universitario San Carlos (1984-1988). Que le permitió la obtención del título de Médico Especialista en Farmacología Clínica. • Facultativo Especialista de Área del Servicio de Farmacología Clínica del Hospital Clínico San Carlos (1989-2002) • Jefe de Sección del Servicio de Farmacología Clínica del Hospital Clínico San Carlos (2002) • Director Médico del Hospital Clínico San Carlos (2002-2004) • Subdirector General de Medicamentos de Uso Humano de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (2004-2009) • Profesor Titular Vinculado del Servicio de Farmacología Clínica del Hospital Clínico San Carlos (2009-2017). • Responsable del Servicio de Farmacología Clínica del Hospital Clínico San Carlos (2014-2016) • Jefe de Servicio de Farmacología Clínica del Hospital Clínico San Carlos (2016- . .) • Catedrático de Universidad Vinculado al Servicio de Farmacología Clínica del Hospital Clínico San Carlos (2017-...)

4. TRABAJOS CIENTIFICOS PUBLICADOS
EN REVISTAS ESPAÑOLAS O EXTRANJERAS

(1) Autor: Algarra JD Coautor(es): Pacheco E, Vargas E , Moreno A, Beneit JV Título: El enfermero monitor. Estudio de consumo de medicamentos en el Hospital Clínico de San Carlos Revista: Enfermería Científica, Volumen, pág.(año): nº 42, 2-5 (1985)
(2) Autor: Portolés A Coautor(es): Vargas E , Pacheco E, Batanero J, Beneit JV Título: Patología digestiva inducida por medicamentos Revista: Enfermería Científica, Volumen, pág.(año): nº 45, 15-25 (1985)
(3) Autor: Vargas E Coautor(es): Ladero JM, Diaz-Rubio M Título: Síndrome psicoorgánico por Metrizamida Revista: Anales de Medicina Interna, Volumen, pág.(año): 3, 354 (1986)
(4) Autor: Ladero JM Coautor(es): Vargas E , Reyes N Título: Abuso de solventes e inhalantes: consecuencias orgánicas Revista: Sandorama, Volumen, pág.(año): nº 4, 5-9 (1986)
(5) Autor: Vargas E Coautor(es): Moreno A Título: Profilaxis antibiótica Revista: Todo-Hospital, Volumen, pág.(año): nº 37, 27-32 (1987)
(6) Autor: Vargas E y col Coautor(es): Título: Anticuerpos antidigoxina en la intoxicación digitalica severa Revista: Farmacoterapia, Volumen, pág.(año): 4, 154-158 (1987)
(7) Autor: Vargas E Coautor(es): Fernández MJ, Ladero JM., Pérez J Título: Buprenorfina: un caso de abuso Revista: Anales de Medicina Interna, Volumen, pág.(año): 4, 366 (1987)
(8) Autor: Moreno A Coautor(es): Vargas E Título: Nitritos y Nitratos: visión del farmacólogo Revista: Apuntes en Cardiología, Volumen, pág.(año): nº 22, 3-5 (1987)
(9) Autor: Lorenzo P Coautor(es): Vargas E Título: La investigación del medicamento Revista: El Médico, Volumen, pág.(año): nº 119, 77-82 (1987)
(10) Autor: Olalla JF Coautor(es): López M, Vargas E Título: Antibióticos: Panorama de Actualidad Revista: Industria Farmacéutica, Volumen, pág.(año): nº 2, 53-59 (1987)
(11) Autor: Rubio Terres C Coautor(es): López M, Vargas E Título: Almitrina: un estimulante respiratorio periférico en la E.P.O.C. Revista: Rev Clin Esp, Volumen, pág.(año): 186, 84-87 (1990)
(12) Autor: Collaborative Group of the Spanish Society of Clinical Pharmacology Coautor(es): Vargas E (como responsable de uno de los centro participantes) Título: Polymorphic Oxidation of Debrisoquine in Bladder Cancer Revista: Annals of Medicine, Volumen, pág.(año): 22, 157-160 (1990)
(13) Autor: Benítez J Coautor(es): Ladero JM, Jara C, Cobaleda J, Vargas E , Muñoz J Título: Polymorphic Oxidation of Debrisoquine in Lung Cancer Patients Revista: Eur J Cancer, Volumen, pág.(año): 27, 158-161 (1991)
(14) Autor: Ladero JM Coautor(es): Sánchez C, Benítez J, Fernández MJ, Vargas E , y col Título: Polimorfismo acetilador en el cáncer de pulmón Revista: An Med Intern (Madrid). Volumen, pág.(año): 8, 66-68 (1991)
(15) Autor: Ladero JM Coautor(es): Benítez J, Jara C, Llerena A, Valdivieso MJ, Muñoz J, Vargas E Título: Polymorphic Oxidation of Debrisoquine in Women with Breast Cancer Revista: Oncology, Volumen, pág.(año): 48, 107-110 (1991)

4. TRABAJOS CIENTIFICOS PUBLICADOS
EN REVISTAS ESPAÑOLAS O EXTRANJERAS

(16) Autor: Ladero JM Coautor(es): González JF, Benítez J, Vargas E , Fernández MJ, Baki W, Díaz-Rubio M Título: Acetylator Polymorphism in Human Colorectal Carcinoma Revista: Cancer Research, Volumen, pág.(año): 51, 2098-2100 (1991)
(17) Autor: Ladero JM Coautor(es): Benítez J, González JE, Vargas E , Díaz-Rubio M Título: Oxidative polymorphism of debrisoquine is not related to human colo-rectal cancer Revista: Eur J Clin Pharmacol, Volumen, pág.(año): 40, 525-527 (1991)
(18) Autor: Collaborative Group of the Spanish Society of Clinical Pharmacology Coautor(es): Vargas E (como responsable de uno de los centros participantes) Título: Comparative study of the efficacy of dipyron, diclofenac sodium and pethidine in acute renal colic Revista: Eur J Clin Pharmacol, Volumen, pág.(año): 40:543-546 (1991)
(19) Autor: Estrada V Coautor(es): Algarra J, Vargas E Título: Síndrome de cuello rojo por eritromicina Revista: Rev Clin Esp, Volumen, pág.(año): 190, 101 (1992)
(20) Autor: Portolés A Coautor(es): Algarra P, Tarquis P, Vargas E , Jiménez de Diego L Título: Intoxicación por monóxido de carbono. A propósito de trece casos Revista: Rev Clin Esp, Volumen, pág.(año): 191, 317-319 (1992)
(21) Autor: Vargas E Coautor(es): Título: Examinando nuestro trabajo (editorial) Revista: PKS INFO., Volumen, pág.(año): 1, 3 (1994)
(22) Autor: The venous Thromboembolism Study Group of the Spanish Society of Clinical Pharmacology Coautor(es): Vargas E (como responsable de uno de los centros participantes) Título: Multicentre hospital drug utilization study on the prophylaxis of venous thromboembolism Revista: Br J Clin Pharmacol, Volumen, pág.(año): 37, 255-259 (1994)
(23) Autor: Portolés A Coautor(es): Vargas E Título: Verapamilo: Aspectos farmacológicos y clínicos Revista: Medicina y Función Hospitalaria, Volumen, pág.(año): 1, 164-176 (1995)
(24) Autor: Vargas E Coautor(es): Portolés A Título: Fármacos de acción cardiovascular en el paciente anciano Revista: Rev Esp Cardiol, Volumen, pág.(año): 48(s3), 81-88 (1995)
(25) Autor: García Mateos M Coautor(es): Vargas E Título: Dihidropiridinas Revista: Medicina y Función Hospitalaria, Volumen, pág.(año): 239-243 (1995)
(26) Autor: Vargas E Coautor(es): Título: Racionalización en el uso de somatostatina: implicaciones terapéuticas y económicas Revista: Farm Clin, Volumen, pág.(año): 12, 477-482 (1995)
(27) Autor: Vargas E Coautor(es): García-Arenillas M, Laredo L, Martínez M, Portolés A, Moreno A Título: Adverse Drug Reactions in a Cardiology Department. Cause of Admission or Appearance During Hospitalization Revista: Clin Drug Invest, Volumen, pág.(año): 12, 46-52 (1996)
(28) Autor: Laredo L Coautor(es): Vargas E , García M, Portolés A, Ambit MI, Moreno A Título: Reacciones Adversas a medicamentos en medicina interna Revista: Farm Clin, Volumen, pág.(año): 13, 586-594 (1996)
(29) Autor: Vargas E Coautor(es): Puerro M, Portolés A, García M, Ambit MI, Moreno A Título: Use of Intravenous Omeprazole in a University Hospital Revista: J Pharm Technol, Volumen, pág.(año): 13, 32-35 (1997)
(30) Autor: Vargas E Coautor(es): Navarro MI, Laredo L, García M, García M, Moreno A Título: Effects of Drug-Drug Interactions on the Development of Adverse Drugs Reactions

4. TRABAJOS CIENTIFICOS PUBLICADOS

EN REVISTAS ESPAÑOLAS O EXTRANJERAS

Revista: Clin Drug Invest, Volumen, pág.(año): 13, 282-9 (1997)
(31) Autor: Vargas E Coautor(es): Miguel V, Portolés A, Avendaño C, Ambit MI, Torralba A, Moreno A Título: Use of Albumin in two Spanish University Hospitals Revista: Eur J Clin Pharmacol, Volumen, pág.(año): 52, 465-70 (1997)
(32) Autor: Bañares A Coautor(es): Jover JA, Fernández B, Benítez JM, García J, Vargas E , Hernández C Título: Patterns of uveitis as a guide in making rheumatologic and immunologic diagnoses. Revista: Arthritis & Rheumatism, Volumen, pág.(año): 40, 358-70 (1997)
(33) Autor: Cubo E Coautor(es): Sanz R, García-Urra D, Barquero S, Vargas E Título: Acute cerebellopathy as a probable toxic effect of flucytosine Revista: Eur J Clin Pharmacol, Volumen, pág.(año): 51, 505-6 (1997)
(34) Autor: Miguel V Coautor(es): Vargas E Título: Venotónicos en el tratamiento de la insuficiencia venosa crónica: una revisión sistemática Revista: Inf Ter Sist Nac Salud, Volumen, pág.(año): 21, 33-40 (1997)
(35) Autor: Puerro M Coautor(es): Jover JA, Vargas E Título: Antiinflamatorios no esteroideos tópicos Revista: Inf Ter Sist Nac Salud, Volumen, pág.(año): 21, 145-152 (1997)
(36) Autor: Vargas E Coautor(es): Simón J, Martín J-C, Puerro M, González MA, Jaime M, Gómez B, Duque A, Moreno A Título: Effects of Adverse Drug Reactions on Length of Stay in Intensive Care Units Revista: Clin Drug Invest, Volumen, pág.(año): 15, 353-360 (1998)
(37) Autor: Vargas E Coautor(es): Moreno A, Portolés A Título: Diferencias en preparados comerciales de omeprazol Revista: Gastroenterol Hepatol, Volumen, pág.(año): 21, 262-263 (1998)
(38) Autor: López L Coautor(es): García M, Portolés A, Vargas E , Moreno A Título: Acute myocardial infarction associated with sildenafil Revista: Lancet, Volumen, pág.(año): 352, 1936-1937 (1998)
(39) Autor: Gil A Coautor(es): Vargas E , García M, García M, Terleira A, Moreno A Título: Reacciones adversas a medicamentos en la bibliografía médica española: comparación de tres periodos Revista: Med Clin, Volumen, pág.(año): 112, 55-56 (1999)
(40) Autor: Postoperative Analgesia Study Group of the Spanish Society of Clinical Pharmacology Coautor(es): Vargas E (como responsable de uno de los centros participantes) Título: Management of postoperative pain in abdominal surgery in Spain. A multicentre drug utilization study Revista: Br J Clin Pharmacol, Volumen, pág.(año): 47:667-673 (1999)
(41) Autor: Puerro M Coautor(es): Vargas E , Terleira A Título: Conceptos generales de Farmacología Clínica Revista: Medicine, Volumen, pág.(año): Serie 7ª (130), 6127-6135
(42) Autor: Vargas E Coautor(es): Gassent C, Moreno A Título: Interacciones Medicamentosas Revista: Medicine, Volumen, pág.(año): Serie 7ª (130), 6135-6144
(43) Autor: Portolés A Coautor(es): Vargas E , Moreno A Título: Mecanismos de Producción de Reacciones Adversas a Medicamentos Revista: Medicine, Volumen, pág.(año): Serie 7ª (130), 6145-6149
(44) Autor: Gil A Coautor(es): Vargas E , García M Título: Utilización de Medicamentos en Situaciones Especiales Revista: Medicine, Volumen, pág.(año): Serie 7ª (130), 6150-6157
(45) Autor: Hernandez-Garcia C, Coautor(es): Vargas E , Abasolo L, Lajas C, Bellajdell B, Morado IC, Macarron P, Pato E, Fernández-Gutiérrez B, Bañares A, Jover JA.

4. TRABAJOS CIENTIFICOS PUBLICADOS

EN REVISTAS ESPAÑOLAS O EXTRANJERAS

Título: Lag time between onset of symptoms and access to rheumatology care and DMARD therapy in a cohort of patients with rheumatoid arthritis.

Revista: J Rheumatol., Volumen, pag (año) 27:2323-8 (2000).

(46) Autor: de Miguel V

Coautor(es): **Vargas E**, Portolés A, Puerro M, Terleira A, Moreno A

Título: Modification of Albumin Use Pattern After an Educational Intervention

Revista: Dis Manage Health Outcomes, Volumen, pag.(año): 1, 43-50 (2000)

(47) Autor: Prieto C

Coautor(es): **Vargas E**, Laredo L, Pérez-Cecilia E, Ambit M, Picazo JJ

Título: Utilización de Anfotericina B no convencional en el hospital clínico San Carlos

Revista: Rev Esp Salud Pública, Volumen, pag.(año): 74, 351-359 (2000)

(48) Autor: Prieto C

Coautor(es): **Vargas E**

Título: Problemas de uso de los antiinflamatorios no esteroideos (AINE) en pacientes con patología crónica asociada

Revista: Inf Ter Sist Nac Salud, Volumen, pag.(año): 24, 85-91 (2000)

(49) Autor: **Vargas E**

Título: Psicofarmacología Geriátrica

Revista: Rev Mult Gerontol, Volumen, pag.(año): 10, 92-103 (2000)

(50) Autor: Puerro M

Coautor(es): **Vargas E**, Rubio M

Título: Los nuevos antidiabéticos en el tratamiento del diabetes mellitus tipo 2

Revista: Farmacoterapia, Volumen, pag.(año): XVII, 111-117 (2000)

(51) Autor: **Vargas E**

Título: Reacciones adversas a medicamentos y ajuste de dosis en el anciano

Revista: Modern Geriatrics, Volumen, pag.(año): 12, 219-221 (2000)

(52) Autor: **Vargas E**,

Coautor(es): Cabrera L, Moron A, Garcia M, Soto J, Rejas J.

Título: Complicaciones gastrointestinales severas potencialmente relacionadas con el consumo de antiinflamatorios no esteroideos: coste del tratamiento hospitalario para el Sistema Nacional de Salud de nuestro país

Revista: An Med Interna. 2001 Nov;18(11):564-8.

(53) Autor: Jover JA

Coautor(es): Hernández-García C, Morado IC, **Vargas E**, Bañares A, Fernández-Gutiérrez B

Título: Combined Treatment of Giant-Cell Arteritis with Methotrexate and Prednisona

Revista: Ann Inter Med, Volumen, pag.(año): 134, 106-114 (2001)

(54) Autor: Prieto C

Coautor(es): Rodríguez A, **Vargas E**

Título: Utilización de propacetamol parenteral en el Hospital Clínico San Carlos

Revista: Atención Farmacéutica, Volumen, pag.(año): 2, 534-538 (2000)

(55) Autor: Portoles A

Coautor(es): **Vargas E**, García M, Terleira A, Rovira M, Caturra MC, Moreno A

Título: Comparative Single-Dose Bioavailability Study of Two Oral Formulations of Ibuprofen in Healthy Volunteers

Revista: Clin Drug Inves, Volumen, pag.(año):21,383-389 (2001)

(56) Autor: Terleira A

Coautor(es): **Vargas E**, Puerro M, De Miguel V, Gil A.

Título: Interacciones entre medicamentos y pruebas de laboratorio en los Servicios de Medicina Interna.

Revista: Atención Farmacéutica Volumen, pag.(año): 3,328-336 (2001)

(57) Autor: Puerro M

Coautor(es): Piqueras JP; Rodríguez CA, Terleira A, **Vargas E**.

Título. Ventajas y desventajas del tratamiento con omeprazol

Revista: Gastroenterología Volumen, pag.(año): 2, 376-380 (2001)

(58) Autor: **Vargas E**

Coautor(es): Cabrera L, Morón A, García M, Soto J, Guadarrama I

Título: Evaluación del coste hospitalario derivado del diagnóstico y tratamiento de las hemorragias digestivas en pacientes tomadores de antiinflamatorios no esteroideos

Revista: Rev Esp Enferm Dig Volumen, pag.(año):93,390-397 (2001)

(59) Autor: Morón A

Coautor(es): García M, **Vargas E**, Cabrera L, Soto J, Rejas J

4. TRABAJOS CIENTIFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS ESPAÑOLAS O EXTRANJERAS

Título: Costes hospitalarios secundarios al manejo de las complicaciones gastro-intestinales severas en pacientes tomadores de antiinflamatorios no esteroideos

Revista: Farm Hosp Volumen, pág.(año):25,135-138 (2001)

(60) Autor: **Vargas E**

Coautor(es):

Título: Toxicidad hepática por medicamentos

Revista: Rev Esp Enferm Dig Volumen, pág.(año): 93,419-420 (2001)

(61) Autor: Prieto C

Coautor(es): Laredo L, Bernardino A, **Vargas E**; Ambit MI, Merchante A

Título: Modificación en el patrón de uso de anfotericina B no convencional tras la puesta en marcha de una intervención formativa en el Hospital Clínico San Carlos de Madrid

Revista: Rev Esp Salud Pública Volumen, pág.(año): 75,353-360 (2001)

(62) Autor: Hernández C

Coautor(es) González I, Villaverde V, **Vargas E**, Morado IC, Bañares AA, Macarrón P, Fernández B, Grupo de Estudio emAR.

Título: Estudio sobre el Manejo de la Artritis Reumatoide en España (emAR). Características de los centros participantes

Revista: Rev Esp Reumatol Volumen, pág.(año): 28:413-419 (2001)

(63) Autor: Portolés A

Coautor(es): **Vargas E**, Burgos A, Moreno E, García M, Terleira A, Caturla MC, Moreno A

Título: Pharmacokinetic Study of a New Ibuprofen 600mg plus Codeine 30mg Combination versus Ibuprofen or Codeine Alone in Single Oral Doses in Healthy Volunteers

Revista: Clin Drug Invest Volumen, pág.(año): 22:41-49 (2002)

(64) Autor: Perez Gomez F,

Coautor(es): Lourenzo PI, Companion J, Escriba A, Perez Saldaña D, Guillén M, **Vargas E**, S-Harguindey L.

Título: Platelet aggregation in different antithrombotic regimens. Possible proaggregant effect of low level oral anticoagulation

Revista: Rev Port Cardiol , Volumen, pág.(año): 21:541-551 (2002)

(65) Autor: Gonzalez-Alvaro I

Coautor(es): Hernandez-Garcia C, Villaverde Garcia V, **Vargas E**, Ortiz AM.

Título: Variaciones en el tratamiento de la artritis reumatoide en España

Revista: Med Clin (Barc), Volumen, pag (año)118:771-6 (2002).

(66) Autor: Gil A

Coautor(es): **Vargas E**, Mateco C, Sevillano ML, Gímenes A, Soto J, Rejas J

Título: Profilaxis de la gastropatía por AINE en un centro de atención primaria: Adecuación del tratamiento y consecuencias económicas

Revista: Atención Farmacéutica, Volumen, pág.(año): 4:19-25 (2002)

(67) Autor: **Vargas E**

Coautor(es): Laredo L, Soto J, Rejas J

Título: Evaluación económica de celecoxib en el tratamiento de la artrosis

Revista: Atención Farmacéutica, Volumen, pág.(año): 4:72-83 (2002)

(68) Autor: Hernández C

Coautor(es): González I, Villaverde V, **Vargas E**, Morado IC, Pato E, Jover JA,

Título: El estudio sobre el manejo de la artritis reumatoide en España (emAR) (II). Características de los pacientes

Revista: Rev Esp Reumatol, Volumen, pág.(año): 29:130-41 (2002)

(69) Autor: **Vargas E**

Título: La notificación de los efectos adversos de los medicamentos

Revista: An Med Inter Volumen, pág.(año): 19:273-275 (2002)

(70) Autor: **Vargas E**

Coautor(es): Moreno A, Laredo L

Título: Celecoxib: una alternativa terapéutica más coste-efectiva que los AINE convencionales en el tratamiento de la artrosis

Revista: PharmacoEconomics-Spanish Research Articles Volumen, pág.(año): 1:25-33 (2002)

(71) Autor: Lajas C

Coautor(es): Abasolo L, Bellajdel B, Hernández C, Carmona L, **Vargas E**, Lázaro P, Jover J

Título: Costs and Predictors of Cost in Rheumatoid Arthritis: A Prevalence-Based Study

Revista: Arthritis Rheum, Volumen, pág.(año): 49:64-70 (2003)

(72) Autor: **Vargas E**

Coautor(es): Terleira A

4. TRABAJOS CIENTIFICOS PUBLICADOS EN REVISTAS ESPAÑOLAS O EXTRANJERAS

<p>Título: Fármacos y ancianos. Mucho margen para la mejora Revista: 7 Días Médicos Volumen, pág.(año): Especial 20-XII-02, pg: 104-110</p>
<p>(73) Autor: Moreno A Coautor(es): Vargas E, Soto J, Rejas J Título: Análisis Coste-Efectividad del uso de celecoxib en el tratamiento de la artrosis Revista: Gac Sanit Volumen, pág.(año): 17:27-36 (2003)</p>
<p>(74) Autor: Laredo L Coautor(es): Rodríguez A, Vargas E, Moreno A, Cruz A, García J Título: Asociación entre consumo de antiinflamatorios no esteroideos e insuficiencia cardiaca congestiva Revista: Med Clin Volumen, pág.(año): 120:658-660 (2003)</p>
<p>(75) Autor: Villaverde V Coautor(es): , Hernández C, González A, Vargas E, Abásolo L, Morado C, Lajas C y grupo emAR Título: Evaluación clínica de los pacientes con artritis reumatoide en España Revista: Rev Esp Reumatol 30:110-108 Volumen, pág.(año): 30:110-8 (2003)</p>
<p>(76) Autor: Vargas E Coautor(es): Terleira A Título: Diseño y análisis de un estudio de tratamiento en investigación clínica en urología Revista: Arch Esp Urol Volumen, pág.(año): 56:615-628 (2003)</p>
<p>(77) Autor: Vargas E Coautor(es): Terleira A, Hernando F, Perez E, Cordón C, Moreno A, Portoles A Título: Effect of adverse drug reactions on length of stay in surgical intensive care units Revista: Crit Care Med Volumen, pág.(año): 31:694-698 (2003)</p>
<p>(78) Autor: Portolés A Coautor(es): Puerro M, Terleira A, Rodríguez A, Caturla MC, Fernández N, Vargas E Título: A New High-Absorption-Rate Paracetamol 500-mg Formulation: A Comparative Bioavailability Study in Healthy Volunteers Revista: Curr Ther Res Volumen, pág.(año): 64:401-411 (2003)</p>
<p>(79) Autor: Jover JA Coautor(es): Hernández-García C, Morado IC, Vargas E, Bañares A, Fernández-Gutierrez B Título: Disparate results in studies of methotrexate plus corticosteroids in the treatment of giant cell arteritis: Comment on the article by Hoffman et al Revista: Arthritis & Rheumatism Volumen, pág.(año): 48(4):1158-1170 (2003)</p>
<p>(80) Autor: González I Coautor(es): García A, Ruiz A, Hernández C, Villaverde V, Vargas E y el grupo de estudio emAR Título: Variabilidad en el manejo de la osteoporosis en pacientes con artritis reumatoide en España Revista: Rev Esp Reumatol Volumen, pág.(año): 30:434-11 (2003)</p>
<p>(81) Autor: Portoles A Coautor(es): Terleira A, Almeida S, García-Arenillas M, Caturla MC, Filipe A, Vargas E Título: Bioequivalence Study of Two Formulations of Enalapril, at a Single Oral Dose of 20 mg (Tablets): A Randomized, Two-Way, Open-Label, Crossover Study in Healthy Volunteers Revista: Curr Ther Res Volumen, pág.(año): 65:34-46 (2004)</p>
<p>(82) Autor: de Blas B Coautor(es): Laredo L, Vargas E Título: Interacciones de los fármacos más consumidos Revista: Inf Ter Sist Nac Salud Volumen, pág.(año): 28:1-11 (2004)</p>
<p>(83) Autor: San Miguel M Coautor(es): Vargas E, Martínez A. Título: Interacciones entre medicamentos y alimentos: aspectos actuales Revista: An R Acad Nac Far Volumen, pág.(año): 70:147-179 (2004)</p>
<p>(84) Autor: Terleira A Coautor(es): Vargas E, Portoles A Título: El clopidogrel. Su uso de acuerdo a las guías clínicas Revista: Cardiovascular Risk Factors Volumen, pág.(año): 13:167-175 (2004)</p>
<p>(85) Autor: Jover J Coautor(es): Abasolo L, Blanco M, Bachiller J, Candelas G, Collado P, Lajas C, Revenga M, Ricci P, Lázaro P, Aguilar MD, Vargas E, Fernández-Gutierrez B Título: Work disability related to musculoskeletal disorders: An intervention from the public health perspective Revista: Arthritis and Rheumatism Volumen, pág. (año): s39 (2004)</p>
<p>(86) Autor: Martínez MJ,</p>

4. TRABAJOS CIENTIFICOS PUBLICADOS

EN REVISTAS ESPAÑOLAS O EXTRANJERAS

Coautor(es): Bonfill X, Moreno RM, Vargas E , Capella D Título: Phlebotonics for venous insufficiency Revista: Cochrane Database Syst Rev. Volumen, pág.(año): 20 (2005):CD003229
(87) Autor: Abasolo L Coautor(es): Blanco M, Bachiller J, Candelas G, Collado P, Lajas C, Revenga M, Lazaro P, Aguilar MD, Vargas E , Fernandez B, Hernandez C, Carmona L, Jover JA. Título: A health system program to reduce work disability related to musculoskeletal disorders. Revista: Ann Intern Med Volumen, pág.(año): 143:404-414 (2005)
(88) Autor: Portoles A Coautor(es): Filipe A, Almeida S, Terleira A, Vallée F, Vargas E Título: Bioequivalence study of two different tablet formulations of carvedilol in healthy volunteers Revista: Arzneimittelforschung Volumen, pág.(año): 55:212-217 (2005)
(89) Autor: San Miguel M Coautor(es): Martinez JA, Vargas E Título: Food-drug interaction in the summary of product characteristics of proprietary medicinal products Revista: Eur J Clin Pharmacol Volumen, pág.(año): 61:77-83 (2005)
(90) Autor: San Miguel MT, Coautor(es): Vargas E Título: Drug Evaluation and Approval Process in the European Union. Revista: Arthritis & Rheumatism Volumen, pág.(año): 55:12-14 (2006)
(91) Autor: Fernández-Cortijo MJ, Coautor(es): Sanz-Sanchis N, Serrano-Castro M, Vargas-Castrillón E Título: Early access to new treatments in patients with HIV infection: Expanded access protocols Revista: Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology Volumen, pág. (año): 32 (2006)
(92) Autor: Portolés A Coautor(es): Palau E, Puerro M, Vargas E , Picazo JJ Título: Health economics assessment study of teicoplanin versus vancomycin in Gram-positive infections Revista: Rev Esp Quimioterap Volumen, pág.(año): 19:65-75 (2006)
(93) Autor: Terleira A Coautor(es): Portolés A, Rojas A, Vargas E Título: Effect of drug-test interactions on length of hospital stay Revista: Pharmacoepidemiology and Drug Safety Volumen, pág.(año): 16:39-45 (2007)
(94) Autor: García-Arieta A Coautor(es): Blázquez-Pérez A, de la Barrera PP, Pozo-Hernández C, Vargas E . Título: Regarding generic antiepileptic drugs Revista: Rev Neurol Volumen, pág.(año): 43(7):446-448 (2006)
(95) Autor: Vidal X Coautor(es): Ibáñez L, Vendrell L, Conforti A, Laporte JR; Spanish-Italian Collaborative Group for the Epidemiology of Gastrointestinal Bleeding (Vargas E . como responsable de uno de los centros participantes) Título: Risk of upper gastrointestinal bleeding and the degree of serotonin reuptake inhibition by antidepressants: a case-control study Revista: Drug Saf. Volumen, pág.(año): 31(2):159-68 (2008).
(96) Autor: Lopez-Gonzalez R Coautor(es): Hernandez-García C, Abasolo L, Morado I, Lajas C, Vadillo C, Pato E, Fernandez-Gutierrez B, Jover JA, Loza E; emAR Study Group (Vargas E . como integrante del grupo) Título: Differences between rheumatology attending physicians and training residents in the management of rheumatoid arthritis in Spain. Revista: Scand J Rheumatol. Volumen, pág.(año): 2008 Nov-Dec;37(6):419-26.
(97) Autor: Cortés-Blanco A, Coautor(es): Martínez-Lázaro R, Vargas E . Título: Condiciones de uso humano autorizadas en la práctica clínica para los radiofármacos compuestos de iobengano (123I) comercializados en España Revista: Rev Esp Med Nucl. Volumen, pág.(año): 27:468-74 (2008)
(98) Autor: Montero D Coautor(es): Vargas E , Cruz C, Andrés-Trelles F Título: Nuevo Real decreto de acceso a medicamentos en situaciones especiales Revista: Med Clin (Barc) Volumen, pág.(año): 133:427-32 (2009)
(99) Autor: Gómez-Outes A

4. TRABAJOS CIENTIFICOS PUBLICADOS

EN REVISTAS ESPAÑOLAS O EXTRANJERAS

Coautor(es): Suárez-Gea ML, Blázquez-Pérez A, Pozo-Hernández C, Vargas E Título: Will oral rivaroxaban improve clinically relevant outcomes and thromboprophylaxis management in the orthopedic patient? Revista: J Thromb Haemost. Volumen, pág.(año): 7:2149-51 (2009)
(100) Autor: Gómez-Outes A Coautor(es):Suárez-Gea ML, Blázquez-Perez A, Pozo-Hernandez C, Vargas E Título: Rivaroxaban versus enoxaparina alter total knee arthroplasty Revista: Lancet Volumen, pág.(año): 374:682-3 (2009)
(101) Autor: Portolés A Coautor(es): Prieto E, Calvo A, Laredo L, Fernández N, Vargas E . Título: Truncated area under the urinary excretion rate curve in the evaluation of alendronate bioequivalence after a single dose in healthy volunteers. Revista: Arzneimittelforschung Volumen, pág.(año): 59(8):397-402 (2009)
(102) Autor: Vargas E . Coautor(es): Calvo G Título: La regulación de medicamentos en España y la UE. La armonización como necesidad. Revista: EIDON Volumen, pág.(año): 30 (2009)
(103) Autor: Serrano Castro MA Coautor(es): Labrador Cañadas MV, González Colaco C, Vargas E Título: Ensayos clínicos con medicamentos autorizados en España durante 2007 y 2008 Revista: Med Clin (Barc) Volumen, pág.(año): 2010;134:316-22
(104) Autor: De la Fuente C Coautor(es): De Abajo F, García J, Vargas E Título: Estudios postautorización de tipo observacional en España: justificación y bases para una nueva normativa Revista: Med Clin (Barc) Volumen, pág.(año): 2010; 134:605-611
(105) Autor: Gómez-Outes A. Coautor(es): , Suárez-Gea ML, Lecumberri R, Rocha E, Pozo-Hernández C, Vargas-Castrillón E Título: New parenteral anticoagulants in development Revista: Ther Adv Cardiovas Dis Volumen, pág.(año): 2011; 5(1): 33-59
(106) Autor: Gómez-Outes A Coautor(es): Terleira-Fernández A, Suárez-Gea ML., Vargas-Castrillón E Título: New oral anticoagulants for thromboprophylaxis after total hip or knee replacement: a meta-analysis and indirect treatment comparisons Revista: Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology Volumen, pág.(año): 2011; 34
(107): Autor: Alonso S Coautor(es): Terleira AI, Cuevas NM, Portlés A, Vargas E Título: Group effect in bioequivalence trials. A Review of 5 years of bioequivalence data from the phase I study unit of Hospital Clínico San Carlos, Madrid Revista: Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology Volumen, pág.(año): 2011; 47
(108): Autor: Alonso S Coautor(es): Terleira AI, Cuevas NM, Portolés A, Vargas E Título: Gender effect in bioequivalence trials. A review of 5 years of bioequivalence data from the phase I study unit of Hospital Clínico San Carlos, Madrid Revista: Basic and Clinical Pharmacology and Toxicology Volumen, pág.(año): 2011; 47
(109) Autor: Laredo L, Coautor(es): Vargas E , Blasco AJ, Aguilar MD, Moreno A, Portolés A, Título: Risk of cerebrovascular accident associated with use of with antipsychotics: Population-based case-control Revista: J Amer Ger Soc Volumen, pág.(año): 2011; 59(7):1182-1187 ISSN: 1532-5415
(110) Autor: de Blas Matas B. Coautor(es): Laredo Velasco LM, Vargas Castrillón E . Título: Interacciones de los fármacos más comunes Revista: Información Terapéutica del Sistema Nacional de Salud Volumen, pág.(año): 2004; 28:1-11
(111) Autor: San Miguel Samano MT. Coautor(es): Vargas Castrillón E . Título: Interacciones alimento/medicamento Revista: Información Terapéutica del Sistema Nacional de Salud Volumen, pág.(año): 2011; 35(1):3-12
(112) Autor: Gómez-Outes A

4. TRABAJOS CIENTIFICOS PUBLICADOS

EN REVISTAS ESPAÑOLAS O EXTRANJERAS

Coautor(es): Suárez-Gea ML, Lecumberri R, Rocha E, Pozo-Hernández C, Vargas-Castrillón E Título: Nuevos anticoagulantes parenterales en desarrollo clínico Revista: Actualidad en Farmacología y Terapéutica Volumen, pág. (año): 2011; 9(3):167-81
(113) Autor: Gómez-Outes A Coautor(es): Suárez-Gea ML, Calvo-Rojas G, Lecumberri R, Rocha E, Terleira-Fernández AI, Vargas-Castrillón E Título: Discovery of anticoagulant drugs: a historical perspective Revista: Current Drug Discovery Technologies Volumen, pág. (año): 2012; 9: 82-103
(114) Autor: Laredo L Coautor(es): Vargas E , Moreno A, Portolés A Título: Response letter to Malafarina and colleagues Revista: J Am Ger Soc Volumen, pág. (año): 2012; 60(4): 807
(115) Autor: Gómez-Outes A Coautor(es): Terleira-Fernández A, Suárez-Gea L, Vargas-Castrillón E Título: Dabigatran, rivaroxaban, or apixaban versus enoxaparin for thromboprophylaxis after total hip or knee replacement: systematic review, meta-analysis, and indirect treatment comparisons Primer premio del XIX Premio Científico Hospital Clínico San Carlos (2012) Revista: BMJ Volumen, pág (año): 2012;344:e3675
(116) Autor: Gómez-Outes A Coautor(es): Suárez-Gea ML, Lecumberri R, Terleira AI, Vargas-Castrillón E , Rocha E Título: Potencial role of new anticoagulants for prevention and treatment of venous thromboembolism in cancer patients Revista: Vascular Health and Risk Management Volumen, pág (año): 2013;9 207-228
(117) Autor: Antonio Gómez-Outes Coautor(es): Ana Isabel Terleira-Fernández, Gonzalo Calvo-Rojas, M. Luisa Suárez-Gea, Emilio Vargas-Castrillón Título: Dabigatran, rivaroxavan, or apixavan versus warfarin in patients with nonvalvular atrial fibrillation: a systematic review and meta-analysis of subgroup Revista: Thrombosis Volumen, pág (año): 2013
(118) Autor: Antonio Gómez-Outes Coautor(ES): Cristina Avendaño-Solá, Ana Isabel Terleria-Fernández, Emilio Vargas-Castrillón Título: Pharmacoeconomics evaluation of dabigatran, rivaroxaban and apixaban versus enoxaparin for the prevention of venous thromboembolism after total hip or knee replacement in Spain Revista: Pharmacoeconomics Volumen, pág (año): 2014
(119) Autor: Antonio Gómez-Outes Coautor(ES): M ^a Luisa Suárez-Gea, Ramón Lecumberri, Ana Isabel Terleira-Fernández, Emilio Vargas-Castrillón Título: Direct oral anticoagulants in the treatment of venous thromboembolism, with a focus on patients with pulmonary embolism: an evidence-based review Revista: Vascular health and risk management Volumen, pág. (año): 2014: 10 627-639
(120) Autor: Antonio Gómez-Outes Coautor(ES): Ana Isabel Terleira-Fernández, Ramón Lecumberri, M. Luisa Suárez-Gea, Emilio Vargas-Castrillón Título: Direct oral anticoagulants in the treatment of acute venous thromboembolism: A systematic review and meta-analysis Revista: Thrombosis Research Volumen, pág. (año): 2014: 134 774-782
(121) Autor: Antonio Gómez-Outes Coautor(ES): M ^a Luisa Suárez-Gea, Ramón Lecumberri, Ana Isabel Terleira-Fernández, Emilio Vargas-Castrillón Título: Specific antidotes in development for reserval of novel anticoagulants: a review Revista: Recent patients on cardiovascular drug Discovery Volumen, pág. (año): 2014:9
(122) Autor: Antonio Gómez-Outes Coautor(ES): Ramón Lecumberri, M. Luisa Suárez-Gea, Ana-Isabel Terleira-Fernández, Manuel Monreal, Emilio Vargas-Castrillón Título: Case fatality rates of recurrent thromboembolism and bleeding in patients receiving direct oral anticoagulants for the initial and extended treatment of venous thromboembolism: a systematic review Revista: Journal of Cardiovascular Pharmacology and Therapeutics Volumen. Pág. (año): 2015
(123) Autor: Antonio Gómez-Outes Coautor(ES): M. Luisa Suárez-Gea, Ramón Lecumberri, Ana-Isabel Terleira-Fernández, Emilio Vargas-Castrillón

4. TRABAJOS CIENTIFICOS PUBLICADOS

EN REVISTAS ESPAÑOLAS O EXTRANJERAS

Título: Direct-acting oral anticoagulants: pharmacology, indications, management and future perspectives

Revista: Eur J Haematol Volumen. Pág. (año): 2015: 10 (2,6; Q2)

(124) Autor: Ana Belén Rivas

Coautor(ES): Luis Arruza, Enrique Pacheco, Antonio Portolés, Jorge Diz, **Emilio Vargas**

Título: Adverse drug reactions in neonates: a prospective study

Revista: Archives of Disease in Childhod Volumen. Pág. (año): 2016 (3,2;Q1)

(125) Autor: Martínez-Zapata MJ

Coautor(ES): Vernooij RWM, Uriona Tuma SM, Stein AT, Moreno RM, **Vargas E**, Capellà D, Bonfill Cosp X

Título: Phlebotonics for venous insufficiency (Review)

Revista: Cochrane Database of Systematic Review Volumen. Pág. (año): 2016 (6,1:Q1)

DOI: 10.1002/14651858

(126) Autor: Antonio Gómez-Outes

Coautor(ES): Ana-Isabel Terleira-Fernández, Gonzalo Calvo-Rojas, M. Luisa Suárez-Gea, **Emilio Vargas-Castrillón**

Título: Direct oral anticoagulants for stroke prevention in patients with atrial fibrillation: meta-analysis by geographic region with a focus on European patients

Revista: British Journal of Clinical Pharmacology Volumen. Pág. (año): 2016 (3,5;Q1)

(127) Autor: Antonio Gómez-Outes

Coautor(ES): Julián Lagunar-Ruiz, Ana-Isabel Terleira-Fernández, Gonzalo Calvo-Rojas, María Luisa Suárez-Gea, **Emilio Vargas-Castrillón**

Título: Cause of death in anticoagulated patients with atrial fibrillation

Revista: Journal of the American College of Cardiology Volumen. Pág (año): 2016:68 (23) 2508-2521 (19,9;Q1)

(128) Autor: Antonio Gómez-Outes

Coautor(ES): Ana Isabel Terleira-Fernández, Ramón Lecumberri, M^a Luisa Suárez-Gea, Gonzalo Calvo-Rojas, **Emilio Vargas-Castrillón**

Título: Cause of death in patients with venous thromboembolism anticoagulated ewith direct oral antcoagulants: a systematic review and meta-analysis.

Revista: Seminars in Thrombosis and Hemostasis. Volumen Pág (año): 44, 377-88 2018

ISSN: 0094-6176

(129) Autor: Ana Belén Rivas

Coautor(ES): Amanda López-Picado, María del Rosario Salas-Butrón; Ana Terleira; Andrés Sánchez Pernaut; Antonio José Torres García; Carmen Moreno Lopera; Luis Miguel Chicharro, Fernando Bandrés; Miguel Ángel Rubio Herrera, Antonio Portolés, Emilio Vargas

Título: Effect of Roux-en-Y gastric surgery on ciprofloxacin pharmacokinetics: na obvious effect?

Revista: European Journal of Clinical Pharmacology Volumen, Pág (año): 2019

Doi: <https://doi.org/10.1007/s00228-018-02623-8>

5. LIBROS Y MONOGRAFÍAS

(1) Editor: Audibert L Coeditores(es): Vargas E , Marco F, González F, Vergas J, Fernández MJ, Chafer J Título: Guía Terapéutica para Residentes Editorial(año):): Hospital Universitario San Carlos 1987
(2) Autor: Moreno A Coautor(es): Vargas E Título: Evolución histórica de la terapéutica antiulcerosa Editor (es): Manuel Díaz-Rubio (Coordinador) Editorial(año): Proyecto Brainstorm, Madrid 1987
(3) Editor: Audibert L Coeditores(es): Cruz A, García G, Ramos JM, Estrada V, Pontes JC, Río FJ, Molina J, López Vega JM, Vargas E , Título: Guía Terapéutica para Residentes Editorial(año):): IDEPSA, Madrid 1990.
(4) Autor: Moreno A Coautor(es): Vargas E Título: Conocimientos actuales sobre verapamilo Editor (es): Editorial(año): IDEPSA, Madrid 1995
(5) Autor: Portolés A Coautor(es): Vargas E , Moreno A Título: Aspectos farmacoeconómicos del tratamiento de las hiperlipidemias Editor (es): Editorial(año): Editores Médicos, Madrid 1996
(6) Autor: Cabero L Coautor(es): López de la Osa E, Moreno A, Asenjo E, García M, Gil A, Mateu JC, Serrano L, Vargas E Título: Guía de Prescripción Médica-Ginecología Editor (es): Editorial(año): I.M.&C. 1997
(7) Autor: de Miguel V Coautor(es): Cerezo A, Vargas E , Pedrajas JM, Moreno A Título: Guía de prescripción en hipertensión arterial Editor (es): Editorial(año): I.M.&C., Madrid 1998
(8) Autor: Vargas E Coautor(es): Tamargo J Título: Grandes Síndromes Geriátricos. 5ª Unidad Didáctica - Utilización de Fármacos en el Anciano. Módulo: Aspectos Farmacológicos de la Utilización de Fármacos en el Anciano Editor (es): Editorial(año): Sociedad Española de Geriátrica, 1998
(9) Autor: Beneit JV Coautor(es): de Miguel V, Moreno A, Portolés A, Puerro M, Vargas E Título: Guía Enfermera para la utilización de medicamentos y vademecum Editor (es): Editorial(año): Fundación Salud y Sociedad, 1999
(10) Autor: Moreno A Coautor(es): Vargas E , Gassent C, Laredo L, Prieto C Título: Federación Española de Podólogos, Madrid 1999 Editor (es): Editorial(año): Federación Española de Podólogos, Madrid 1999
(11) Autor: Moreno A Coautor(es): Cuéllar S, Díez M, García M, Portolés A, Vargas E , Raposo C, Zaragoza F Título: ¿Genéricos? 100 preguntas más frecuentes Editor (es): Editorial(año): EDIMSA, Madrid 2000
(12) Autor: Almodovar MJ Coautor(es): Hidalgo R, López D, de Miguel C, Ortega M, Saiz LC, Sánchez F, Vargas E , Villarroel P Título: Guía para el uso de antibióticos en Atención Primaria Editor (es): Editorial(año): Instituto Nacional de Salud, Madrid 2000

(13) Autor: Hernández C,
Coautor(es): González I, Villaverde V, **Vargas E**
Título: Estudio sobre el manejo de la Artritis Reumatoide
Editor (es):
Editorial(año): Sociedad Española de Reumatología 2001

6.OTRAS PUBLICACIONES (CAPÍTULOS DE LIBROS)

- (1) Autor: Beneit JV
Coautor(es): **Vargas E**, Moreno A
Título: Farmacología Clínica y Terapéutica Cardiovascular en Geriatria. En: CARDIOLOGIA GERIATRICA
Editor (es): José Manuel Ribera Casado
Editorial(año): Editorial ENE, Madrid 1985. (pg.155-165)
- (2) Autor: **Vargas E**
Coautor(es): González de Suso M.J, Beneit JV, Moreno A
Título: Farmacología Clínica y Terapéutica Respiratoria en el Anciano. En: PATOLOGIA RESPIRATORIA EN GERIATRIA
Editor (es): José Manuel Rivera Casado
Editorial(año): ARAN, Madrid 1986. (pg. 103-112)
- (3) Autor: Pacheco E
Coautor(es): **Vargas E**, Beneit JV
Título: Antisépticos y Desinfectantes. Antisépticos del tracto urinario. En: FARMACOLOGIA Y SU PROYECCION A LA CLINICA
Editor (es):
Editorial(año): OTEO, Madrid 1987. (pg. 759-769)
- (4) Autor: **Vargas E**
Coautor(es): Pacheco E, Beneit JV
Título: Antibióticos: misceláneos. En: FARMACOLOGIA Y SU PROYECCION A LA CLINICA
Editor (es):
Editorial(año): OTEO, Madrid 1987. (pg. 835-842)
- (5) Autor: Marco J
Coautor(es): **Vargas E**, Cordero JA
Título: Corticoides: conceptos generales e indicaciones. En: GUÍA TERAPÉUTICA PARA RESIDENTES
Editor (es):
Editorial(año): Hospital Universitario San Carlos 1987 -(pg. 409-435)
- (6) Autor: **Vargas E**
Coautor(es): Mussin S, Laredo L
Título: Interacciones Medicamentosas. En: GUÍA TERAPÉUTICA PARA RESIDENTES
Editor (es):
Editorial(año): Hospital Universitario San Carlos 1987 - (pg. 505-515)
- (7) Autor: **Vargas E**
Coautor(es): González de Suso MJ, Beneit JV, Moreno A
Título: Terapia Farmacológica en la Patología Digestiva en el Anciano. En: PATOLOGIA DIGESTIVA EN GERIATRIA
Editor (es): José Manuel Ribera Casado
Editorial(año): ARAN, Madrid 1987 (pg. 205-221)
- (8) Autor: **Vargas E**
Coautor(es): Moreno A
Título: Uso de fármacos en pacientes geriátricos con insuficiencia renal. En: PATOLOGIA NEFROUROLOGICA EN GERIATRIA
Editor (es): José Manuel Ribera Casado
Editorial(año): EDITORES MEDICOS,S.A., Madrid 1988 (pg. 221-227)
- (9) Autor: **Vargas E**
Coautor(es): García Arenillas M, Moreno A
Título: Fármacos y sistema nervioso central en el anciano. En: PATOLOGIA NEUROLÓGICA Y PSIQUIATRICA EN GERIATRIA
Editor (es): José Manuel Ribera Casado
Editorial(año): EDITORES MEDICOS,S.A., Madrid 1989 (pg. 215-225)
- (10) Autor: **Vargas E**
Coautor(es): López JC, Ladero JM
Título: Toxicología por inhalantes. En: DROGODEPENDENCIAS, ASPECTOS CLINICOS Y FARMACOLOGICOS
Editor (es): JV Beneit, JC López Corral
Editorial(año): UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, Madrid 1990 (pg. 229-240)
- (11) Autor: **Vargas E**
Coautor(es): Laredo L
Título: Otras sustancias que pueden originar abuso, tolerancia, o abstinencia. En: DROGODEPENDENCIAS, ASPECTOS CLINICOS Y FARMACOLÓGICOS
Editor (es): JV Beneit, JC López Corral, Madrid (pg. 241-247)

6.OTRAS PUBLICACIONES (CAPÍTULOS DE LIBROS)
<p>Editorial(año): UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, Madrid 1990 (pg. 241-247)</p>
<p>(12) Autor: Portolés A Coautor(es): Laredo L, Vargas E Título: Intoxicaciones agudas. En: GUIA TERAPEUTICA PARA RESIDENTES Editor (es): Editorial(año): IDEPSA, Madrid 1990 (pg. 59-73)</p>
<p>(13) Autor: García Arenillas M Coautor(es): Alonso M., Vargas E Título: Interacciones medicamentosas. En: GUIA TERAPEUTICA PARA RESIDENTES Editor (es): Editorial(año): IDEPSA, Madrid 1990 (pg. 667-682)</p>
<p>(14) Autor: Vargas E Coautor(es): Portolés A, García Arenillas M Título: Uso de fármacos en situaciones especiales. En: GUIA TERAPEUTICA PARA RESIDENTES Editor (es): Editorial(año): IDEPSA, Madrid 1990 (pg. 683-698)</p>
<p>(15) Autor: López Lázaro L Coautor(es): Vargas E Título: Monitorización terapéutica de fármacos. En: GUIA TERAPEUTICA PARA RESIDENTES Editor (es): Editorial(año): IDEPSA, Madrid 1990 (pg. 724-727)</p>
<p>(16) Autor: Vargas E Coautor(es): García Arenillas M, Moreno A Título: Fármacos y sistema endocrino. En: VEJEZ Y SISTEMA ENDOCRINO Editor (es): José Manuel Ribera Casado Editorial(año): EDITORES MEDICOS, Madrid 1990 (pg. 201-210)</p>
<p>(17) Autor: Enríquez L Coautor(es): Vargas E Título: Bases Estructurales y funcionales del "órgano epitelial endocrino difuso". En: PATOLOGÍA DE LA SECRECIÓN GASTRICA Editor (es): Vilardell F, Berenguer J, Diaz-Rubio M, Ródes J, Píque JM Editorial(año): EDICIONES DOYMA, Barcelona 1991 (pg. 81-86)</p>
<p>(18) Autor: Vargas E Coautor(es): Portolés A, Beneit J Título: Utilización de medicamentos en el paciente anciano. En: ENFERMERÍA GERIÁTRICA Editor (es): Ribera JM, Veiga F, Torrijos M Editorial(año): IDEPSA, Madrid 1991 (pg. 30-40)</p>
<p>(19) Autor: García M Coautor(es): Vargas E Título: Principios generales de utilización de medicamentos. En: GERIATRÍA Editor (es): Ribera JM, Cruz AJ Editorial(año): IDEPSA, Madrid 1991 (pg. 35-39)</p>
<p>(20) Autor: Vargas E Coautor(es): García M., Moreno A Título: Fármacos y sistema hematológico. En: VEJEZ Y TRASTORNOS HEMATOLÓGICOS Editor (es): Ribera JM Editorial(año): EDITORES MEDICOS, Madrid 1991 (pg. 201-213)</p>
<p>(21) Autor: Vargas E Coautor(es): Portolés A., Moreno A Título: Antibióticos en el anciano. En: PATOLOGÍA INFECCIOSA EN GERIATRÍA Editor (es): Ribera JM, Gil P Editorial(año): EDITORES MEDICOS, Madrid 1992 (pg. 28-37)</p>
<p>(22) Autor: Vargas E Coautor(es): Laredo L, Portolés A Título: Utilización de antibióticos en el anciano: aspectos específicos. En: PATOLOGÍA INFECCIOSA EN GERIATRÍA Editor (es): Ribera JM., Gil P Editorial(año): EDITORES MEDICOS, Madrid 1992 (pg. 28-37)</p>
<p>(23) Autor: Portolés A Coautor(es): Moreno A, Vargas E</p>

6.OTRAS PUBLICACIONES (CAPÍTULOS DE LIBROS)

Título: Uso de fármacos en la patología articular del anciano. En: PATOLOGÍA OSTEOARTICULAR EN GERIATRÍA

Editor (es): Ribera JM, Gil P

Editorial(año): EDITORES MEDICOS, Madrid 1993 (pg. 115-124)

(24) Autor: Portolés A

Coautor(es): **Vargas E**

Título: Reacciones adversas a medicamentos En: Velázquez. FARMACOLOGÍA

Editor (es):

Editorial(año): INTERAMERICANA, Madrid 1993 (pg. 92-107)

(25) Autor: Ladero JM

Coautor(es): **Vargas E**

Título: Utilización de medicamentos en las enfermedades hepáticas. En: EL MANUAL DE MEDICINA

Editor (es): Rodes J, Guardiana J

Editorial(año): SALVAT, Barcelona 1993 (pg. 1956-1963)

(26) Autor: **Vargas E**

Coautor(es): Moreno A

Título: Utilización de fármacos en el paciente geriátrico. En: EL MANUAL DE MEDICINA

Editor (es): Rodes J, Guardiana J

Editorial(año): SALVAT, Barcelona 1993 (pg. 1995-2002)

(27) Autor: Moreno A

Coautor(es): **Vargas E**

Título: Farmacología Clínica. En: TRATADO DE MEDICINA INTERNA

Editor (es): Díaz-Rubio M, Espinos D

Editorial(año): PANAMERICANA, Madrid 1994 (pg. 189-217)

(28) Autor: **Vargas E**

Coautor(es): Gil A

Título: Medicamentos para los ojos y oído. En: ALTERACIONES DE LOS ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS EN EL ANCIANO

Editor (es): Ribera JM, Gil P

Editorial(año): EDIMSA, Madrid 1994 (pg.149-147)

(29) Autor: **Vargas E**

Coautor(es): Gil A

Título: Aspectos farmacocinéticos de verapamilo. En: CONOCIMIENTOS ACTUALES SOBRE VERAPAMILO

Editor (es): Moreno A, Vargas E

Editorial(año): IDEPSA, Madrid 1995 (pg. 9-25)

(30) Autor: Gil A

Coautor(es): **Vargas E**

Título: Verapamilo en la hipertensión arterial. En: CONOCIMIENTOS ACTUALES SOBRE VERAPAMILO

Editor (es): Moreno A, Vargas E

Editorial(año): IDEPSA, Madrid 1995 (pg. 25-43)

(31) Autor: García M

Coautor(es): **Vargas E**, Moreno A

Título: Ensayos Clínicos en ancianos. En: PROBLEMAS ÉTICOS EN RELACIÓN CON EL PACIENTE ANCIANO

Editor (es): Ribera JM, Gil P

Editorial(año): EDIMSA, Madrid 1995 (pg. 195-203)

(32) Autor: **Vargas E**

Coautor(es): Gil A, Pacheco E, Beneit JV

Título: Utilización de Fármacos en el anciano. En: ENFERMERÍA GERIÁTRICA

Editor (es): Pérez Melero A (Coordinador)

Editorial(año): SINTESIS, Madrid 1995 (pg.139-154)

(33) Autor: **Vargas E**

Coautor(es): de Miguel V, Moreno A

Título: Los fármacos como factor de riesgo en el anciano. En: FACTORES DE RIESGO EN PATOLOGÍA GERIÁTRICA

Editor (es): Ribera JM, Gil P

Editorial(año): EDINSA, Madrid 1996 (pg.235-248)

(34) Autor: Gil A

Coautor(es): García M, Portolés A, **Vargas E**

6.OTRAS PUBLICACIONES (CAPÍTULOS DE LIBROS)

<p>Título: Uso de fármacos en situaciones especiales. En: GUIA TERAPEUTICA PARA RESIDENTES Editor (es): Estrada V, Portolés A Editorial(año): ASERCOMI, Madrid 1996</p>
<p>(35) Autor: García Arenillas M Coautor(es): Vargas E Título: Estadística descriptiva y estimación. En: NUEVO INTENSIVO M.I.R. Editor (es): Editorial(año): LUZAN, Madrid 1997 (pg 125-132)</p>
<p>(36) Autor: Vargas E Coautor(es): García Arenillas M Título: Estadística analítica. En: NUEVO INTENSIVO M.I.R. Editor (es): Editorial(año): LUZAN, Madrid 1997 (pg 133-140)</p>
<p>(37) Autor: Vargas E Coautor(es): García Arenillas M Título: Farmacocinética. En: NUEVO INTENSIVO M.I.R. Editor (es): Editorial(año): LUZAN, Madrid 1997 (pg 263-267)</p>
<p>(38) Autor: García Arenillas M Coautor(es): Vargas E Título: Farmacología del sistema nervioso autónomo. En: NUEVO INTENSIVO M.I.R. Editor (es): Editorial(año): LUZAN, Madrid 1997 (pg 268-274)</p>
<p>(39) Autor: García Arenillas M Coautor(es): Vargas E Título: Interacciones medicamentosas. En: NUEVO INTENSIVO M.I.R. Editor (es): Editorial(año): LUZAN, Madrid 1997 (pg 275-285)</p>
<p>(40) Autor: Vargas E Coautor(es): García Arenillas M Título: Reacciones Adversas a medicamentos. En: NUEVO INTENSIVO M.I.R. Editor (es): Editorial(año): LUZAN, Madrid 1997 (pg 286-289)</p>
<p>(41) Autor: Vargas E Coautor(es): García Arenillas M Título: Tratamiento del dolor. En: NUEVO INTENSIVO M.I.R. Editor (es): Editorial(año): LUZAN, Madrid 1997 (pg 290-292)</p>
<p>(42) Autor: García Arenillas M Coautor(es): Vargas E Título: Drogas de abuso y dependencia. En: NUEVO INTENSIVO M.I.R. Editor (es): Editorial(año): LUZAN, Madrid 1997 (pg 292-296)</p>
<p>(43) Autor: García M Coautor(es): Moreno A, Vargas E Título: Bases Neurofarmacológicas del dolor. En: EL DOLOR EN UROLOGÍA Y SU CONTROL Editor (es): Resel L, Silmi A, Moreno J Editorial(año): Servicio de Publicaciones de la Universidad Complutense, Madrid 1997 (pg 35-49)</p>
<p>(44) Autor: Vargas E Coautor(es): García M Título: Principios generales de utilización de medicamentos. En: GERIATRÍA EN ATENCIÓN PRIMARIA (2ª ed) Editor (es): Ribera JM, Cruz AJ Editorial(año): Uriach & Cia, Barcelona 1997 (pg 35-45)</p>
<p>(45) Autor: Vargas E Coautor(es): García M Título: Inhalantes y otras sustancias. En: INTERVENCIÓN EN DROGODEPENDENCIAS. UN ENFOQUE PLURIDISCIPLINAR Editor (es): Beneit JV, García C, Mayor LI Editorial(año): Síntesis, Madrid 1997 (pg 147-155)</p>
<p>(46) Autor: de Miguel V</p>

6.OTRAS PUBLICACIONES (CAPÍTULOS DE LIBROS)

<p>Coautor(es): Vargas E, Moreno A Título: Medicación de urgencia en pacientes ancianos. En: URGENCIAS EN GERIATRÍA Editor (es): Ribera JM, Gil P Editorial(año): Editores Médicos SA, Madrid 1997 (pg 229-238)</p>
<p>(47) Autor: Vargas E Coautor(es): Moreno A Título: El proceso de desarrollo y evaluación de los medicamentos. En: ATENCIÓN AL ANCIANO EN EL MEDIO SANITARIO Editor (es): Ribera JM, Gil P Editorial(año): Editores Médicos, Madrid 1998 (pg 203-210)</p>
<p>(48) Autor: Terleira A Coautor(es): Vargas E Título: Uso de medicamentos de acción arterial en el anciano. Patología vascular periférica en geriatría. En: PATOLOGÍA ARTERIAL EN GERIATRÍA Editor (es): Ribera JM, Cruz AJ Editorial(año): Masson, Barcelona 1998 (pg 187-188)</p>
<p>(49) Autor: Puerro M Coautor(es): Vargas E, Moreno A Título: Efectos secundarios de los antibióticos en Urología. En: INFECCIONES URINARIAS Y SHOCK SÉPTICO Editor (es): Resel L, Silmi A, Moreno J Editorial(año): Servicio de Publicaciones de la Universidad Complutense, Madrid 1997 (pg 239-340)</p>
<p>(50) Autor: Vargas E Coautor(es): Moreno A Título: El proceso de evaluación de los efectos de los medicamentos. En: ATENCIÓN AL ANCIANO EN EL MEDIO SANITARIO Editor (es): Ribera JM, Gil P Editorial(año): Editores Médicos, Madrid 1998 (pg 203-210)</p>
<p>(51) Autor: Terleira A Coautor(es): Vargas E Título: Uso de medicamentos de acción arterial en el anciano. En: PATOLOGÍA VASCULAR PERIFÉRICA EN GERIATRÍA Editor (es): Ribera JM, Cruz AJ (Coordinadores) Editorial(año): Masson, Barcelona 1998 (pg 189-198)</p>
<p>(52) Autor: Vargas E Coautor(es): Terleira A Título: Sustancias Volátiles. En: DROGODEPENDENCIAS: FARMACOLOGÍA, PATOLOGÍA, PSICOLOGÍA, LEGISLACIÓN Editor (es): Lorenzo P, Ladero JM, Leza JC, Lizasoain I Editorial(año): Panamericana, Madrid 1998</p>
<p>(53) Autor: Vargas E Coautor(es): Título: Manejo de fármacos cardiovasculares en pacientes mayores. En: EL PACIENTE MAYOR CON PROBLEMAS CARDIOLÓGICOS: DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO EN ATENCIÓN PRIMARIA Editor (es): Editorial(año): Doyma, Barcelona 1999 (pg 33-40)</p>
<p>(54) Autor: Mariscal O Coautor(es): Vargas E, Moreno A Título: Nutrición y fármacos en el anciano. En: ALIMENTACIÓN, NUTRICIÓN Y SALUD EN EL ANCIANO Editor (es): Ribera JM, Gil P Editorial(año): Editores Médicos, Madrid 1999 (pg 207-222)</p>
<p>(55) Autor: Pacheco E Coautor(es): Vargas E Título: Farmacovigilancia. Interacciones farmacológicas. En: FARMACOLOGÍA Y PRÁCTICA DE ENFERMERÍA Editor (es): Pacheco E Editorial(año): Masson, Barcelona 2000 (pg 59-65)</p>
<p>(56) Autor: Pacheco E Coautor(es): Vargas E Título: Anestésicos locales. En: FARMACOLOGÍA Y PRÁCTICA DE ENFERMERÍA</p>

6.OTRAS PUBLICACIONES (CAPÍTULOS DE LIBROS)

Editor (es): Pacheco E Editorial(año): Masson, Barcelona 2000 (pg 229-234)
(57) Autor: Pacheco E Coautor(es): Vargas E Título: Glucósidos Digitálicos. Otros inotrópicos positivos. En: FARMACOLOGÍA Y PRÁCTICA DE ENFERMERÍA Editor (es): Pacheco E Editorial(año): Masson, Barcelona 2000 (pg 281-292)
(58) Autor: Cabrera L Coautor(es): Vargas E , Moreno A Título: Aspectos Farmacológicos de la Incontinencia Urinaria. En: ATLAS DE INCONTINENCIA URINARIA Editor (es): Resel L, Moreno J Editorial(año): IM&C, Madrid 2000 (pg 135-140)
(59) Autor: Mariscal O Coautor(es): Vargas E , Moreno A Título: Antineoplásicos en el anciano. En: ONCOLOGÍA GERIÁTRICA Editor (es): Ribera JM, Gil P Editorial(año): Edinsa, Madrid 2000 (pg 197-204)
(60) Autor: Mariscal O Coautor(es): Vargas E , Moreno A Título: Farmacología de la inmunosupresión. En: ESTADO ACTUAL DEL TRASPLANTE RENAL Editor (es): Resel L, Silmi A, Moreno J Editorial(año): Servicio de Publicaciones de la Universidad Complutense, Madrid 2000 (pg123-137)
(61) Autor: Rodríguez A Coautor(es): Vargas E , Moreno A Título: Fármacos y patología ósea en al anciano. En: EL HUESO DEL MAYOR Y SUS PROBLEMAS Editor (es): Ribera JM, Gil P Editorial(año): Edimsa, Madrid 2001 (pg 203-213)
(62) Autor: Moreno A Coautor(es): Gassent C, Vargas E Título: Médula suprarrenal. Catecolaminas. Hipotensión ortostática En: Endocrinología Editor (es): Jara Albarrán A Editorial(año): Panamericana Madrid 2001 (pg 287-294)
(63) Autor: Rodríguez Coautor(es): Moreno A, Vargas E Título: Farmacología En: Terapia Nebulizada. Fundamentos y aplicaciones clínicas Editor (es): Rosell A, Salgado A Editorial(año): Rubes SL, Barcelona 2001 (pg 65-76)
(64) Autor: Vargas E Coautor(es): Terleira A Título: Medicamentos de acción arterial en el anciano. En: Avances en la patología arterial periférica del anciano Editor (es): Ribera JM Editorial(año): Drug Farma SL, 2002 (pg 55-70)
(65) Autor: San Miguel Coautor(es): Vargas E Título: Fármacos y Nutrición En: Manual de alimentación y nutrición en el anciano Editor (es): Rubio MA Editorial(año): SCM, 2002 (pg 199-208)
(66) Autor: de Pablo I Coautor(es): Vargas E , Moreno Título: Farmacología y función mental. En : Función metal y envejecimiento Editor (es): Ribera JM, Gil P Editorial(año): Edimsa, Madrid 2002 (273-284)
(67) Autor: Laredo L Coautor(es): Vargas E Título: Uso racional de los fármacos antineoplásicos de aplicación urológica. En Tratado de oncología urológica Editor (es): Resel L, Moreno J Editorial(año): Sanidad y Ediciones SL, Madrid 2003 (179-188)

6.OTRAS PUBLICACIONES (CAPÍTULOS DE LIBROS)

<p>(68) Autor: Laredo L Coautor(es): Vargas E, Moreno A Título: Fármacos y prevención en medicina geriátrica. En: Prevención en geriatría: ¿es posible? Editor (es): Ribera JM, Gil P Editorial(año): Editores Médicos SA, Madrid 2003 (181-190)</p>
<p>(69) Autor: Vargas E Coautor(es): Terleira A Título: Manejo Farmacológico del Dolor en el Anciano. En Dolor en el Anciano Editor (es). Elósegui E Editorial(año): Instituto UPSA del Dolor, Madrid 2003 (23-31)</p>
<p>(70) Autor: Vargas E Coautor(es): Terleira A Título: Sustancias volátiles. En Drogodependencias. Farmacología. Patología. Psicología. Legislación (2ª ed) Editor (es). Lorenzo P, Ladero JM, Leza JC, Lizasoain I Editorial(año): Panamericana, Madrid 2003 (325-339)</p>
<p>(71) Autor: Laredo L Coautor(es): Vargas E Título: Bases farmacológicas de la disfunción eréctil. En Clínicas Urológicas de la Complutense Editor (es). Resel L, Silmi A, Moreno J Editorial(año): Universidad Complutense, Madrid 2004 (89-102)</p>
<p>(72) Autor: Vargas E Coautor(es): Terleira A, Portolés A Título: Fármacoepidemiología y Farmacovigilancia. En Velázquez. Farmacología Básica y Clínica (17ª ed) Editor (es): Lorenzo P, Moreno A, Leza JC, Lizasoain I, Moro MA Editorial(año): Panamericana, Madrid 2005 (1087-1100)</p>
<p>(73) Autor: Vargas E Coautor(es): Terleira A, Portolés A Título: Reacciones adversas a los medicamentos. En Velázquez. Farmacología Básica y Clínica (17ª ed) Editor (es): Lorenzo P, Moreno A, Leza JC, Lizasoain I, Moro MA Editorial(año): Panamericana, Madrid 2005 (1063-1076)</p>
<p>(74) Autor: Laredo LM Coautor(es): Vargas E, Moreno A Título: Utilización de fármacos en geriatría. En Velázquez. Farmacología Básica y Clínica (17ª ed) Editor (es): Lorenzo P, Moreno A, Leza JC, Lizasoain I, Moro MA Editorial(año): Panamericana, Madrid 2005 (1115-1124)</p>
<p>(75) Autor: Ladero JM Coautor(es): Vargas E Título: Utilización de fármacos en la insuficiencia hepática. Hepatotoxicidad por fármacos. En Velázquez. Farmacología Básica y Clínica (17ª ed) Editor (es): Lorenzo P, Moreno A, Leza JC, Lizasoain I, Moro MA Editorial(año): Panamericana, Madrid 2005 (1147-1160)</p>
<p>(76) Autor: Terleira A Coautor(es): Vargas E, García-Arenillas MM Título: Fuentes de información en farmacología. En Velázquez. Farmacología Básica y Clínica (17ª ed) Editor (es): Lorenzo P, Moreno A, Leza JC, Lizasoain I, Moro MA Editorial(año): Panamericana, Madrid 2005 (1211-1220)</p>
<p>(77) Autor: Laredo L, Coautor(es): Vargas E, Moreno A Título: Interacciones farmacológicas en el paciente anciano. En La diabetes mellitas tipo 2: un problema geriátrico en alza Editor (es): Ribera JM, Gil P Editorial(año): Editores Médicos, Madrid 2005 (201-211).</p>
<p>(78) Autor: Terleira A Coautor(es): Vargas E Título: Interacciones medicamentosas en el paciente anciano. En Disfunciones del suelo pélvico Editor (es): Castro D, Espuña M, Iglesias X, Salinas, Verdejo C Editorial(año):Glosa SL, Barcelona 2002 (11-14)</p>
<p>(79) Autor: Terleira A Coautor(es): Vargas E. Título: Uso de medicamentos. En Geriatría en Atención Primaria (4ª ed) Editor (es): Ribera JM, Cruz-Jentoft</p>

6.OTRAS PUBLICACIONES (CAPÍTULOS DE LIBROS)

Editorial(año): GrupoAula Médica, Madrid 2008(97-106)
(80) Autor: Terleira A Coautor(es): Vargas E. Título: Sustancias Volátiles. En Drogodependencias Editor (es): Lorenzo P, Ladero JM, Leza JC, Lizasoain I Editorial(año): Panamericana, Madrid 2009 (373-385)
(81) Autor: Laredo L Coautor(es): Vargas E , Moreno A Título: Utilización de Fármacos en Geriátria. En Velázquez Farmacología Básica y Clínica (18ª ed) Editor (es): Lorenzo P, Moreno A, Lizasoain I, Leza JC, Moro MA, Portolés A Editorial(año): Panamericana, Madrid 2009 (1137-1144)
(82) Autor: Vargas E Coautor(es): Cea E, Terleira A. Título: Reacciones Adversas a Medicamentos. En Velázquez Farmacología Básica y Clínica (18ª ed) Editor (es): Lorenzo P, Moreno A, Lizasoain I, Leza JC, Moro MA, Portolés A Editorial(año): Panamericana, Madrid 2009 (1189-1202)
(83) Autor: Terleira A Coautor(es): Vargas E Título: Fuentes de información en farmacología. En Velázquez Farmacología Básica y Clínica (18ª ed) Editor (es): Lorenzo P, Moreno A, Lizasoain I, Leza JC, Moro MA, Portolés A Editorial(año): Panamericana, Madrid 2009 (1271-1282)
(84) Autor: Emilio Vargas Castrillón Coautor(es): Ana Isabel Terleira Fernández, Antonio Gómez Outes Título: Cuestiones éticas y reguladoras de la financiación prematura de los ensayos clínicos. En Luces y sombras en la investigación clínica Editorial(año): TRIACASTELA, Madrid 2013 (193-216) ISBN: 978-84-95840-83-7
(85) Autor: A. Terleira Fernández Coautor(es): A. Calvo Ferrándiz, E. Vargas Castrillón Título: Interacciones de los fármacos con otros fármacos, con alimentos y con pruebas de laboratorio En: Velázquez Farmacología Básica y Clínica Editorial(año): Ed. Panamericana, 19ª edición. Madrid 2017 (1013-1022) ISBN: 978-607-8546-07-7
(86) Autor: L. M. Laredo Velasco Coautor(es): E. Vargas Castrillón , A. Moreno González Título: Utilización de fármacos en geriatría En: Velázquez Farmacología Básica y Clínica Editorial(año): Ed. Panamericana, 19ª edición. Madrid 2017 (1061-1068) ISBN: 978-607-8546-07-7
(87) Autor: E. Vargas Castrillón Coautor(es): M. R. Salas Butrón, A. Terleira Fernández Título: Reacciones adversas a los medicamentos En: Velázquez Farmacología Básica y Clínica Editorial(año): Ed. Panamericana, 19ª edición. Madrid 2017 (1115-1127) ISBN: 978-607-8546-07-7
(88) Autor: Emilio Vargas Coautor(es): Carlos Verdejo Título: Particularidades del tratamiento de las arritmias en geriatría En: Cardio Arritmias Editorial(año): CTO Editorial. Madrid, 2017 Vol.I (667-676) ISBN: 978-84-16706-97-6

7. OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACION

Ver apartado 8

8. PROYECTOS DE INVESTIGACION SUBVENCIONADOS

FINANCIACIÓN PÚBLICA:

1. Miembro del Comité Ejecutivo del Proyecto sobre "**Monitorización Intensiva de Reacciones Adversas a Medicamentos en Pacientes Hospitalizados**", patrocinado por la Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios durante los años 1985, 1986, 1987, 1988.
2. Investigador asociado del proyecto "**Estudio combinado de polimorfismos enzimáticos hepáticos en pacientes con cáncer de vejiga y de mama**", dirigido por el Dr. José María Ladero Quesada – Profesor Titular de Patología Médica de la Universidad Complutense de Madrid - (PB86-0672 de la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología).
3. Investigador asociado del proyecto "**Evaluación del efecto ahorrador de esteroides del metotrexate en pacientes con arteritis de la temporal**". Investigador principal: Benjamín Díaz Fernandez (FIS 93/0739)
4. Investigador principal del proyecto "**Evaluación del efecto de las interacciones farmacológicas sobre la duración de la estancia en Unidades de Cuidados Intensivos**" (FIS 97/0532).
5. Investigador asociado del proyecto "**Estudio longitudinal a largo plazo en una cohorte de pacientes con artritis reumatoide**". Investigador principal: Cesar Hernández García (FIS 97/0790).
6. Asesor del proyecto "**Control de antiagregantes en 150 enfermos del estudio nacional de prevención del embolismo en la fibrilación auricular (ENPEFA)**". Investigador principal: Francisco Pérez-Gómez (FIS 97/0187).
7. Asesor del proyecto "**Evaluación del impacto socioeconómico de la atención a pacientes con incapacidad temporal de origen musculoesquelético**" Investigador principal: Juan Ángel Jover Jover (FIS: 98/1050).
8. Investigador principal del proyecto "**Reacciones Adversas e Interacciones Medicamento-Medicamento en pacientes de recuperaciones quirúrgicas**" (FIS 98/0239)
9. Asesor del proyecto "**Evaluación de las modificaciones de niveles séricos de haloperidol tras el cambio de vía de administración en pacientes oncológicos terminales**" (FIS 98/0798)
10. Investigador asociado del proyecto "**Evaluación del impacto socioeconómico y satisfacción del paciente de un programa de atención a trabajadores con incapacidad temporal de origen musculoesquelético, llevado a cabo por reumatólogos**" (FIS 00/0201)
11. Investigador asociado del proyecto: "**Utilidad del tratamiento combinado con aurotiomalato sódico IM más metotrexato VO en la artritis reumatoide que no ha recibido tratamiento con otros fármacos modificadores de la enfermedad**". (FIS PI020645-2002)
12. Investigador principal del proyecto: "**Estudio de biodisponibilidad de omeprazol (20 mg), en estado estacionario (dosis múltiple), en pacientes que han sido sometidos a cirugía bariátrica**" (Fundación Mutua Madrileña – AP93982011-2011)
13. Investigador principal del proyecto: "**Estudio de biodisponibilidad de ciprofloxacino (500 mg), en dosis única, en pacientes que han sido sometidos a cirugía bariátrica**" (Instituto de Salud Carlos III; PI11/01455)

OTRAS FUENTES DE FINANCIACIÓN:

Investigador principal o asociado de los siguientes proyectos:

1. Investigador asociado del proyecto: "**Estudio Nacional de prevención del embolismo sistémico en la fibrilación auricular o asociada a cardiopatía mitral: Estudio comparativo del tratamiento con anticoagulación oral completa, antiagregación y la asociación de ambos**" (1995 a 2000).
2. Investigador principal del proyecto: "**Estudio Observacional para la Evaluación del Efecto de la Glucosamina sobre el Consumo de Analgésicos Antiinflamatorios no Esteroides**" (1996 a 2000).
3. Investigador asociado del proyecto: "**Estudio de costes de la artritis reumatoide**" (1998 a 1999).
4. Investigador principal del proyecto: "**Evaluación del Impacto de distintas medidas educativas sobre la aceptación y cumplimiento del tratamiento hormonal sustitutivo, en el climaterio**" (1998).
5. Investigador asociado del proyecto: "**Estudio de equivalencia biológica de píldoras Zeninas® y su fórmula modificada, cruzado, aleatorizado, a doble ciego, controlado con placebo, en voluntarios sanos, sobre el efecto laxante durante 5 días de uso**" (1998).
6. Investigador asociado del proyecto: "**Estudio multicéntrico de casos y controles sobre la hemorragia gastrointestinal en relación con el uso previo de fármacos analgésicos,**

8. PROYECTOS DE INVESTIGACION SUBVENCIONADOS

- antiinflamatorios no esteroides, bloqueadores de los canales del calcio y antiagregantes plaquetarios” (1998).**
7. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio de bioequivalencia de dos formulaciones de Ranitidina, a dosis única de 300 mg, por vía oral, en voluntarios sanos” (1998).**
 8. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio de bioequivalencia de dos formulaciones de Ciprofloxacino, a dosis única de 750 mg. por vía oral, en voluntarios sanos” (1998).**
 9. Investigador principal del proyecto: **“Estudio de bioequivalencia de dos formulaciones de Amoxicilina a dosis única de 1 gramo, por vía oral, en voluntarios sanos” (1998).**
 10. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio de bioequivalencia de dos formulaciones de Ofloxacino, a dosis única de 200 mg. por vía oral, en voluntarios sanos” (1998).**
 11. Estudio sobre el manejo de la artritis reumatoide en España (emAR). (ENE-99 a MAR-01, Ind Farmacéutica- Sociedad Española de Reumatología) (2001).
 12. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio de bioequivalencia de dos formulaciones de Ciprofloxacino, a dosis única de 250 mg., por vía oral, en voluntarios sanos” (1999).**
 13. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio de bioequivalencia de dos formulaciones de Ciprofloxacino, a dosis única de 500 mg., por vía oral, en voluntarios sanos” (1999).**
 14. Evaluación de coste de toxicidad gastro-intestinal inducida por Aines. (FEB-99; Ind. Farmacéutica)
 15. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio de bioequivalencia de dos formulaciones de Ciprofloxacino, a dosis única de 750 mg., por vía oral, en voluntarios sanos” (1999).**
 16. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio de bioequivalencia de dos formulaciones de Ibuprofeno, a dosis única (Lisinato 1025 mg. y Base 600 mg.), por vía oral, en voluntarios sanos, con una fase de extensión para estudio descriptivo de proporcionalidad de dosis (Lisinato de Ibuprofeno)” (1999).**
 17. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio de bioequivalencia de dos formulaciones de Captoprilo, a dosis única de 25 mg., por vía oral, en voluntarios sanos” (1999).**
 18. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio de bioequivalencia de dos formulaciones de Captoprilo, a dosis única de 50 mg., por vía oral, en voluntarios sanos” (1999).**
 19. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio de bioequivalencia de dos formulaciones de Captoprilo, a dosis única de 100 mg., por vía oral, en voluntarios sanos” (1999).**
 20. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio de bioequivalencia de dos formulaciones de Amoxicilina/ácido clavulánico, a dosis única de 250/62,5 mg. (polvo para suspensión), por vía oral, en voluntarios sanos” (1999).**
 21. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio de bioequivalencia de dos formulaciones de Amoxicilina/ácido clavulánico, a dosis única de 500/125 mg. (polvo para suspensión), por vía oral, en voluntarios sanos” (1999).**
 22. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio de bioequivalencia de dos formulaciones de Amoxicilina/ácido clavulánico, a dosis única de 875/125 mg. (polvo para suspensión), por vía oral, en voluntarios sanos” (1999).**
 23. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio piloto comparativo de farmacocinética de una formulación de Metamizol de liberación modificada frente a otro de referencia de liberación rápida, en dosis única de 1000 mg. por vía oral, en voluntarios sanos” (1999).**
 24. Investigador principal del proyecto: **“Estudio de bioequivalencia de dosis formulaciones de Amoxicilina, a dosis única de 1000 mg. (polvo para suspensión), por vía oral, en voluntarios sanos” (1999)**
 25. Investigador principal del proyecto: **“Estudio de liberación de principios activos del antigripal en chicle denominado Liderplus® en voluntarios sanos” (2000)**
 26. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio de bioequivalencia de dos formulaciones de Ondansetron, a dosis única de 8 mg (comprimidos), por vía oral, en voluntarios sanos” (2000).**
 27. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio comparativo de la farmacocinética de Ibuprofeno (comprimidos 600 mg.) y Codeína comprimidos 30 mg) en formulaciones separadas, frente a estos mismos componentes asociados en una nueva formulación (comprimidos, Ibuprofeno 600 mg + Codeína 30 mg), en dosis únicas, por vía oral, en voluntarios sanos” (2000).**
 28. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio de bioequivalencia de dos formulaciones de Simvastatina a dosis única de 40 mg. (comprimidos), por vía oral, en voluntarios sanos” (2000).**
 29. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio de bioequivalencia de dos formulaciones de Selegilina, a dosis única de 10 mg. (2 comprimidos de 5 mg.), por vía oral, en voluntarios sanos” (2000).**

8. PROYECTOS DE INVESTIGACION SUBVENCIONADOS

30. Estudio de casos y controles sobre el efecto del consumo de antiinflamatorios no esteroideos en el desarrollo de insuficiencia cardiaca (SEP-00 a MAR-02; Ind. Farmacéutica)
31. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio de bioequivalencia de dos formulaciones de Enalapril, a dosis única de 20 mg. (comprimidos), por vía, en voluntarios sanos”** (2000).
32. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio de bioequivalencia de dos formulaciones de Simvastatina, a dosis única de 40 mg (comprimidos), por vía oral, en voluntarios sanos”** (2000).
33. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio comparativo de biodisponibilidad de dos formulaciones de Ibuprofeno, a dosis única de 400 mg. (suspensión 2%), por vía oral, en voluntarios sanos”** (2000).
34. Investigador principal del proyecto: **“Estudio de bioequivalencia de dos formulaciones de Lisinopril, a dosis única de 20 mg (comprimidos), por vía oral, en voluntarios sanos”** (2000).
35. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio piloto de biodisponibilidad comparada de dos formulaciones de Lansoprazol, a dosis única de 30 mg (cápsulas), por vía oral, en voluntarios sanos”** (2001).
36. Investigador principal del proyecto: **“Estudio de bioequivalencia de dos formulaciones de Ibuprofeno, a dosis única de 400 mg (suspensión 2%) por vía oral, en voluntarios sanos”** (2001).
37. Investigador principal del proyecto: **“Estudio de bioequivalencia de dos formulaciones de Enalapril, a dosis única de 5 mg (comprimidos) por vía oral, en voluntarios sanos”** (2001).
38. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio de bioequivalencia de dos formulaciones de Amoxicilina/Acido clavulánico, a dosis únicas de 500/125 mg (polvo para suspensión) por vía oral, en voluntarios sanos”** (2001).
39. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio de bioequivalencia de dos formulaciones de Fluoxetina, a dosis única de 20 mg (cápsulas) por vía oral, en voluntarios sanos”** (2001).
40. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio de bioequivalencia de dos formulaciones de Amoxicilina/Acido clavulánico, a dosis únicas de 875/125 mg (polvo para suspensión) por vía oral, en voluntarios sanos”** (2001).
41. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio de bioequivalencia de dos formulaciones de Azitromicina, a dosis única de 500 mg (comprimidos), por vía oral, en voluntarios sanos”** (2001).
42. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio de bioequivalencia de dos formulaciones de Amoxicilina/Acido clavulánico, a dosis únicas de 125/31.25 mg (suspensión extemporánea) por vía oral, en voluntarios sanos”** (2001).
43. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio piloto de biodisponibilidad comparada de dos formulaciones de Lansoprazol, a dosis única de 30mg (cápsulas), por vía oral, en voluntarios sanos”** (2001).
44. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio de bioequivalencia de dos formulaciones de Amoxicilina, a dosis únicas de 500 mg (polvo para suspensión) por vía oral, en voluntarios sanos”** (2001).
45. Investigador asociado del proyecto: **“Evaluación del efecto de Omeprazol (40 mg. od) y Lansoprazol (60 mg. od), en administración oral repetida, sobre la farmacocinética de Ivabradina (10 mg. od) administrada de forma oral en voluntarios sanos”** (2001).
46. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio de bioequivalencia de dos formulaciones de Simvastatina, a dosis únicas de 40 mg (comprimidos) por vía oral, en voluntarios sanos”** (2001).
47. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio de bioequivalencia de dos formulaciones de Lansoprazol, tras dosis única y múltiple (cápsulas 30 mg.), por vía oral, en voluntarios sanos”** (2002)
48. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio de bioequivalencia de dos formulaciones de Lansoprazol, a dosis única de 30 mg. (cápsulas), por vía oral, tras desayuno estándar en voluntarios sanos”** (2002)
49. Investigador principal del proyecto: **“Estudio piloto de biodisponibilidad comparada de tres formulaciones (dos en sobres/comprimidos), de ciprofloxacino, a dosis única de 500 mg, por vía oral, en voluntarios sanos”** (2002).
50. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio comparativo de farmacocinética de dos formulaciones de paracetamol, a dosis única de 500 mg. (comprimidos), por vía oral, en voluntarios sanos”** (2002).
51. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio de seguridad de la función gonadotrópica de S-20098 a la dosis de 50 mg. en mujeres voluntarias jóvenes sanas. Estudio randomizado, doble ciego, controlado con placebo de 3 meses de duración”** (2002).

8. PROYECTOS DE INVESTIGACION SUBVENCIONADOS

52. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio de seguridad de la función gonadotrópica de S-20098 a la dosis de 50 mg. en voluntarios varones jóvenes sanos. Estudio randomizado, doble ciego, controlado con placebo de 4 meses de duración”** (2002).
53. Investigador asociado del proyecto: **“Evaluación del efecto del hipericum perforatum, en administración oral repetida (300 mg. tid), sobre la farmacocinética y la seguridad de S-16257 y su metabolito administrado oralmente (10 mg.) en voluntarios sanos. Estudio monocéntrico de interacción farmacocinética, abierto, con dos periodos, cruzado y no randomizado”** (2002)
54. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio de bioequivalencia tras dosis múltiple, en ayunas y tras desayuno estándar, de dos formulaciones de Lansoprazol (cápsulas 30 mg.), por vía oral, en voluntarios sanos”** (2003)
55. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio piloto de biodisponibilidad comparada de dos formulaciones de Lansoprazol, a dosis única de 30 mg. (cápsulas), tras desayuno, por vía oral, en voluntarios sanos”** (2003)
56. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio de bioequivalencia de dos formulaciones de Lansoprazol, a dosis única de 30 mg. (cápsulas), por vía oral, en voluntarios sanos”** (2004)
57. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio de bioequivalencia tras dosis múltiple, en ayunas y tras desayuno, de dos formulaciones de Lansoprazol (cápsulas 30 mg.), por vía oral, en voluntarios sanos”** (2004)
58. Evaluación farmacoeconómica de la profilaxis antitrombótica en cirugía general (ENE-11, Ind. Farmacéutica)
59. Investigador asociado del proyecto: **“Estudio comparativo, aleatorizado, doble ciego, de tolerabilidad local de dos formulaciones de paracetamol intravenoso tras dosis única de 1 gr. en voluntarios sanos”** (2011).
60. Investigador principal del proyecto: **“Bioequivalence study on two ibuprofen formulations (tablets) at a single oral dose of 600 mg, in healthy volunteers”** (2010)
61. Investigador principal del proyecto: **“Bioequivalence study on two levosulpiride formulations (tablets vs solution), at a single oral dose of 25 mg, in healthy volunteers”** (2011)
62. Investigador principal del proyecto: **“Bioequivalence study on two different atorvastatin formulations: Film-coated tablets and chewable tablets, at a single oral dose of 80 mg, in healthy volunteers”** (2011)
63. Investigador colaborador del proyecto: **“Pilot, comparative bioavailability study on two levosulpiride formulations (tablets vs solution), at a single oral dose of 25 mg, in healthy volunteers”** (2011)
64. Investigador principal del proyecto: **“Bioequivalence study on two atorvastatin formulations (tablets) at a single oral dose of 40 mg, in healthy volunteers”**(2012)
65. Investigador principal del proyecto: **“Bioequivalence study on two different valsartan formulations: film-coated tablets and orodispersible tablets, at a single oral dose of 320 mg, in healthy volunteers”** (2012)
66. Investigador principal del proyecto: **“Bioequivalence study on two different atorvastatin formulations: Film-coated tablets and chewable tablets, at a single oral dose of 40 mg, in healthy volunteers”** (2012).
67. Investigador colaborador del proyecto: **“Estudio de Fase II, aleatorizado y no comparativo, para evaluar la eficacia de PF-04691502 y PF-05212384 en pacientes con cáncer de endometrio”** (2012).
68. Investigador colaborador del proyecto: **“Ensayo Fase III multicéntrico, controlado con placebo, aleatorizado y doble ciego de E7080 en cáncer tiroideo diferenciado resistente al 131I”** (2012).
69. Investigador colaborador del proyecto: **“Ensayo clínico de Fase II aleatorizado, doble ciego, controlado con tratamiento activo (tramadol 10 mg) y placebo, de grupos paralelos, para establecer la dosis eficaz entre 4 concentraciones de E58425 para dolor dental de moderado a intenso”** (2012).
70. Investigador colaborador en el proyecto: **“Ensayo clínico en Fase III, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, con doble simulación, de grupos paralelos, controlado con comparador activo y placebo, para evaluar la eficacia analgésica y seguridad de ibuprofeno arginina/tramadol 400/37,5 mg comparado con ibuprofeno arginina 400 mg sólo, tramadol 50 mg sólo y placebo en pacientes con dolor moderado a intenso tras cirugía dental”** (2014).
71. Investigador colaborador en el proyecto: **“Pilot, comparative bioavailability study on two rasagiline formulations (tablets), at a single oral dose of 1 mg, in healthy volunteers”** (2014).
72. Investigador colaborador en el proyecto **“Bioequivalence study on two rasagiline formulations (tablets) at a single oral dose of 1 mg, in healthy volunteers”** (2014).

8. PROYECTOS DE INVESTIGACION SUBVENCIONADOS

73. Investigador principal del proyecto: **“Bioequivalence study on two aripiprazole formulations (tablets) at a single oral dose of 10 mg, in healthy volunteers”** (2014).
74. Investigador colaborador del proyecto: **“Pilot, comparative bioavailability study on two rivaroxaban formulations (tablets), at a single oral dose of 10 mg, in healthy volunteers”** (2016).
75. Investigador colaborador del proyecto: **“Pilot, comparative bioavailability study on two rivaroxaban formulations (tablets), at a single oral dose of 20 mg, after breakfast, in healthy volunteers”** (2016).
76. Investigador colaborador del proyecto: **“Bioequivalence study on two Rivaroxaban formulations (tablets) at a single oral dose of 10 mg, in healthy volunteers”** (2016).
77. Investigador colaborador del proyecto: **“Bioequivalence study on two Rivaroxaban formulations (tablets) at a single oral dose of 20 mg, after breakfast, in healthy volunteers”** (2016).
78. Investigador colaborador del proyecto: **“Bioequivalence study on two ibuprofen/pseudoephedrine formulations (tablets), at a single oral dose of 200 mg/30 mg, in healthy volunteers”** (2017).
79. Investigador colaborador del proyecto: **“A pilot crossover study to investigate the bioavailability and tolerability of several different injectable strengths of ibuprofen (arginate)/tramadol IV compared to a fixed-dose oral ibuprofen (arginate)/tramadol combination, after a single dose administration to healthy volunteers in fasting conditions”** (2017).
80. Investigador colaborador del proyecto: **“Bioequivalence study on two rivaroxaban formulations (tablets), at a single oral dose of 15 mg, after breakfast, in healthy volunteers”** (2017)
81. Investigador colaborador del proyecto: **“Bioequivalence study on two rivaroxaban formulations (tablets), at a single oral dose of 2.5 mg, in healthy volunteers”** (2017)
82. Investigador colaborador del proyecto: **“Comparative bioavailability study on two oral formulations of ibuprofen 200 mg and pseudoephedrine 30 mg tablets, in healthy subjects under fasting conditions”** (2017)
83. Investigador colaborador en el proyecto: **“Comparative bioavailability study of a new paracetamol/ibuprofen 500/200 mg oral formulation (granules) vs paracetamol 500 mg (granules) + ibuprofen 200 mg (powder) orally administered in healthy subjects in fasting conditions”** (2017)

**9. COMUNICACIONES, PONENCIAS Y JORNADAS PRESENTADAS A
CONGRESOS***

COMUNICACIONES

1. Algarra JD, Pacheco E, **Vargas E**, Moreno A, Beneit JV. Estudio transversal de consumo de medicamentos en el Hospital Clínico San Carlos. VIII REUNION DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE FARMACOLOGOS. JACA 1984.
2. Batanero FJ, González MJ, Gallego R, Pacheco E, Moreno A, **Vargas E**. Consumo de dipirona en el Hospital Clínico San Carlos. III REUNION DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA CLINICA. Majadahonda 1986.
3. García M, **Vargas E**, Moreno A. Incidencia de reacciones adversas a medicamentos en pacientes hospitalizados. XI CONGRESO DE LA ASOCIACION LATINOAMERICANA DE FARMACOLOGIA. Buenos Aires – Argentina – 1986.
4. Pacheco E, Leza JC, **Vargas E**, González de Suso MJ, Sanavia MJ, Gallego R, Moreno A. Sistema Español de Farmacovigilancia: Monitorización Intensiva de Pacientes Hospitalizados Hospital Clínico San Carlos. IV REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA CLINICA. Granada 1986.
5. González de Suso MJ, Calandre EP, **Vargas E**, Gea M, Moreno A. Clinical efficacy of intravenous and intraincisional cefoxitin in surgical profilaxis. III WORLD CONFERENCE ON CLINICAL PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS. Estocolmo 1986.
6. Laredo L, Mussin E, García M, Martínez M, Portolés A, **Vargas E**, Moreno A. Monitorización intensiva de reacciones adversas en el área de cardiología. V REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA CLINICA HOSPITALARIA. Madrid 1987.
7. **Vargas E**, García M, Martínez M, Mussin E, Laredo L, Moreno A. Adverse drug reactions evaluation in Cardiology. DIXIEMES JOURNEES FRANÇAISES DE PHARMACOVIGILANCE. Toulouse 1988.
8. **Vargas E**, García M, Martínez M, Laredo L, Portolés A, Moreno A. Relación entre número de medicamentos y frecuencia de R.A.M. VI REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA CLINICA HOSPITALARIA. Sevilla 1988.
9. Benítez J, Ladero JM, Fernández MJ, Llerena A, Cobaleda J, Martínez C, Muñoz JJ, **Vargas E**, Prados J, González F, Rodríguez J, Uson A. Debrisoquine oxidation in bladder cancer. V INTERNATIONAL CONGRESS OF TOXICOLOGY. Brighton 1989.
10. **Vargas E**, García Arenillas M, Martínez M, Laredo L, Moreno A.
11. Hospitalization caused by adverse drug reactions. IV WORLD CONFERENCE ON CLINICAL PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS. Mannheim-Heidelberg 1989.
12. **Vargas E**, Laredo L, Martínez M, García Arenillas M, Portolés A, Alonso M., Moreno A.
13. R.A.M. en el hospital y consumo prehospitalario. VII REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA CLINICA. Pamplona 1989.
14. Ladero JM, González F, Fernández MJ, **Vargas E**, Baki E. Polimorfismo acetilador en el cancer de colon y recto. XIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA. Valladolid 1990.
15. Ladero JM, Jara C, Benítez J, Fernández MJ, **Vargas E**, Muñoz J.J., Llerena A, Cobaleda J, Pérez-Manga G. Polimorfismo acetilador en el cáncer de pulmón. XIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA. Valladolid 1990.
16. Ladero JM, Benítez J, Jara C, Llerena A, Valdivieso MJ, Muñoz JJ, **Vargas E**. Polimorfismo oxidativo de debrisoquina en el cáncer de mama. XIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA. Valladolid 1990.
17. Laredo L, García Arenillas M, **Vargas E**, Portolés A, Alonso M, Moreno A. Control del consumo de somatostatina mediante el seguimiento de sus indicaciones y uso en un hospital terciario. IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA CLINICA. Tenerife 1990.
18. **Vargas E**, Palau E, Portolés A, López-Lázaro L, Alonso M, Fernández J. Estudio transversal de utilización de antibióticos en el Hospital Universitario San Carlos. IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA CLINICA. Tenerife 1990
19. Coral L, Guerra D, **Vargas E**, García Arenillas M, Martínez del Olmo M. Consumo comparativo de vitaminas en dos regiones del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social. IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA CLINICA. Tenerife 1990.
20. Gil A, **Vargas E**, García Arenillas M, Laredo L, Moreno A. Reacciones adversas a medicamentos en la literatura médica española. IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA CLINICA. Tenerife 1990.
21. Martínez del Olmo M, Gallardo C, **Vargas E**, Lizcano A. Análisis de un programa regional de salud. V JORNADAS DE SALUD PUBLICA Y ADMINISTRACION SANITARIA. Madrid 1990.
22. **Vargas E**, Portolés A, García M, Alonso M, Moreno A. Bases de datos relacionales en la monitorización de niveles séricos de medicamentos. X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA CLINICA. Barcelona 1991.
23. Portolés A, Laredo L, **Vargas E**, Fernández J, Alonso M. Monitorización de niveles séricos de medicamentos: Consecuencias de su utilización. X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA CLINICA. Barcelona 1991.

9. COMUNICACIONES, PONENCIAS Y JORNADAS PRESENTADAS A CONGRESOS*

24. López L, **Vargas E**, Laredo L, Fernández J, Díaz M. Niveles Séricos de antiepilépticos y control de la epilepsia. XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA CLINICA. San Sebastián 1992.
25. Fernández J, **Vargas E**, Portolés A, Laredo L, Ambit M, Moreno A. Sustitución de fármacos: un método para reducir el gasto farmacéutico. XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA CLINICA. San Sebastián 1992.
26. Cuaresma E, **Vargas E**, García M, Portolés A, Moreno A. Utilización de antibióticos en el periodo perioperatorio: Uso profiláctico. XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA CLINICA. Cádiz 1994.
27. Cuaresma E, **Vargas E**, Laredo L, Gil A, Moreno A. Utilización de antibióticos en el periodo perioperatorio: Resultados generales. XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA CLINICA. Cádiz 1994.
28. Gómez A, Fernández A, **Vargas E**. Incidencia de las Reacciones Adversas a Medicamentos en la Estancia Media. III JORNADAS SOBRE EVALUACION DE COSTES SANITARIOS. La Coruña 1996.
29. de Miguel V, Navarro I, **Vargas E**, Laredo L, García M, Moreno A. Potential Pharmacologic Interactions in Medical and Cardiac Patients Prior to Hospital Admission. XIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACOLOGIA CLINICA. Barcelona 1996.
30. Ortega A, Civantos B, **Vargas E**, Aleixandre MA. Effect of calmidazolium in the calcium-induced impairment of rabbit aorta contractile activity. XXI Congress of the Spanish Society of Pharmacology. Barcelona 1997.
31. Duque F, Martín JC, **Vargas E**, Arranz M, Gómez B, Simón MJ. Reacciones adversas a fármacos en pacientes con síndrome coronario agudo. XXXIII Congreso Nacional de la SEMICYUC. Madrid, 1998.
32. Ruiz de Aguiar S, **Vargas E**, García Arenillas M, Moreno A, Arias L. Use of intravenous immunoglobulines in a tertiary hospital. XV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica. Santiago de Compostela, 1998.
33. de Miguel V, **Vargas E**, Terleira A, Portolés, Arias L. Change of albumin prescription pattern after an educational program. XV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica. Santiago de Compostela, 1998.
34. Gil A, **Vargas E**, García M, Terleira A, Portolés A, Moreno A. First cases of adverse drug reactions in Spanish medical literature. XV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica. Santiago de Compostela, 1998.
35. Terleira A, Garrido MJ, **Vargas E**, Arribas E, Portolés A, Ambit M. Clinic and economic evaluation of use of serotonin antagonist in a tertiary hospital. XV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica. Santiago de Compostela, 1998.
36. Gil A, Mateo C, Sevillano ML, **Vargas E**, Terleira A. Impacto del Real Decreto de Financiación Selectiva 1663/1998 en la prescripción de antitusígenos. XVI Congreso de la Sociedad de Farmacología Clínica. Madrid, 1999.
37. Cabrera L, **Vargas E**, Soto J, Moreno A, Portolés A. Coste de la toxicidad gastrointestinal en relación al consumo de antiinflamatorios no esteroideos en un hospital terciario. XVI Congreso de la Sociedad de Farmacología Clínica. Madrid, 1999.
38. Terleira A, **Vargas E**, Gassent C, de Miguel V, Portolés A, Moreno A. Interacciones medicamento-pruebas de laboratorio en medicina interna. XVI Congreso de la Sociedad de Farmacología Clínica. Madrid, 1999.
39. Gassent C, Terleira A, **Vargas E**, de Miguel V, García M. Potenciales errores en los resultados de las pruebas de laboratorio por interacciones con medicamentos. XVI Congreso de la Sociedad de Farmacología Clínica. Madrid, 1999.
40. Cabrera L, Portolés A, Soto J, Terleira A, **Vargas E**, García M. Quality of information about the consumption of non-steroidal anti-inflammatory drug in the clinical charts. VII World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics IUPHAR - Division of Clinical Pharmacology. Florencia, 2000.
41. Puerro M, Aguilar A, Gomis M, **Vargas E**, Portolés A. Bad use of aminoglycosides. VII World Conference on Clinical Pharmacology and Therapeutics IUPHAR - Division of Clinical Pharmacology. Florencia, 2000.
42. Gil A, **Vargas E**, Sevillano ML, Giménez A, Hernández T. Adecuación de la profilaxis de la gastropatía por antiinflamatorios no esteroideos en un centro de atención primaria. V Congreso de la Sociedad Española de Farmacéuticos de Atención Primaria. La Coruña, 2000. **Premio a la mejor comunicación oral.**
43. Portolés A, **Vargas E**, García M, Terleira A, Ruiz de Aguiar, Gassent C, Cabrera L, Rojas A, Moreno A.
44. Ensayo clínico aleatorizado, cruzado, de biodisponibilidad de dos formulaciones de Ibuprofeno, a dosis única (Lisinato 1025 mg y base 600 mg, por vía oral, en voluntarios sanos. V Reunión Científica de la SED y Jornada de Actualización en Dolor. Granada, Marzo 2001.

9. COMUNICACIONES, PONENCIAS Y JORNADAS PRESENTADAS A CONGRESOS*

45. Martín JC, Suárez R, **Vargas E**, De Castro J, Calvo E. Elaboración de un modelo predictivo para la identificación de los pacientes que desarrollan shock cardiogénico. XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Medicina Intensiva y Unidades Coronarias. Las Palmas de Gran Canaria 2001.
46. Soto J, **Vargas E**, Morón A, Rejas J, Guadarrama I. Coste hospitalario secundario al tratamiento de las complicaciones gastro-intestinales severas en tomadores de AINEs para el Sistema Nacional de Salud. XXI Jornadas de Economía de la Salud. Oviedo, 2001.
47. Prieto C, Laredo L, Rodríguez A, García M, **Vargas E**, Moreno A. Modification in the use of Amphotericin B lipid formulations after an educational intervention in the Hospital Clínico San Carlos. XVII Congress of the Spanish Society of Clinical Pharmacology. Seville, 2001.
48. Gassent C, Ruiz de Aguiar S, Hernando F, Portolés A, Terleira A, **Vargas E**. Adverse Drug Reactions in patients admitted in the Surgical Recovery Service. XVII Congress of the Spanish Society of Clinical Pharmacology. Seville, 2001.
49. Terleira A, **Vargas E**, De Miguel V, Portolés A, García M, Moreno A. Potential Interactions between drugs and laboratory test on duration of hospitalization. XVII Congress of the Spanish Society of Clinical Pharmacology. Seville, 2001.
50. Prieto C, Martín C, Rodríguez A, Terleira A, **Vargas A**. Transdermal Phentanyl Patches Utilization Study in Hospital Clínico San Carlos. XVII Congress of the Spanish Society of Clinical Pharmacology. Seville, 2001.
51. Portolés A, **Vargas E**, García M, Terleira A, Rojas A, Martín MC, Moreno A. Comparative Study on the Pharmacokinetics of a new formulation which associates Ibuprofen (600 mg)+Codeine (30 mg) vs formulations of Ibuprofen or codeina alone, at single oral doses, in healthy volunteers. XVII Congress of the Spanish Society of Clinical Pharmacology. Seville, 2001.
52. Gil A, Pérez M, García Y, López R, Sanz JF, **Vargas E**. Evaluation of modifications on serum haloperidol concentrations after changing administration route in end stage cancer patients. XVII Congress of the Spanish Society of Clinical Pharmacology. Seville, 2001.
53. Laredo L, **Vargas E**, Aguilar MD, Blasco AJ, Moreno A, Portolés A. Risk of cerebrovascular accident associated with use of antipsychotics: Population-based case-control study. XXIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología Clínica. San Lorenzo del Escorial-Madrid, 2010. **Premio ACCÉSIT al Mejor Trabajo de Investigación en Farmacología Clínica 2010.**
54. Rossignoli T, Laredo L, **Vargas E**, Llorente L, Martínez R, Díaz-Mediavilla J.
55. Study of use of phenytoin as anticonvulsants administered in the conditioning treatment with high-dose busulfan within the hematopoietic stem cell transplant. XXIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica, octubre 2010
56. Gómez Outes A, Terleira Fernández A, Suárez Gea M.L., **Vargas Castrillón E**. New oral anticoagulants for thromboprophylaxis after total hip or knee replacement: a meta-analysis and indirect treatment comparisons. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica, octubre 2011. **Primer premio al mejor trabajo de investigación en Farmacología Clínica.**
57. Alonso S, Terleira A.I., Cuevas N.M., Portolés A, **Vargas E**. Gender effect in bioequivalence trials. A review of 5 years of bioequivalence data from the phase I study unit of Hospital Clínico San Carlos, Madrid. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica, octubre 2011.
58. Alonso S, Terleira A.I., Cuevas N.M., Portolés A, **Vargas E**. Group effect in bioequivalence trials. A review of 5 years of bioequivalence data from the phase I study of Hospital Clínico San Carlos, Madrid. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica, octubre 2011.
59. Gómez Outes A, Terleira Fernández A, Suárez Geas ML, **Vargas Castrillón E**. New oral anticoagulants versus warfarin on primary and secondary prevention of stroke in patients with atrial fibrillation: a meta-analyses. XXV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica, septiembre 2012
60. F. Hidalgo, L. Laredo, J. Delgado, A. Tabakov, A. Moreno, **E. Vargas**. Prevalence of inadequate drug use in elderly patients hospitalized in surgery departments of Clinical Hospital San Carlos in Madrid, Spain. XXVI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica, 17 y 18 de octubre de 2013.
61. Gómez, A. I, Terleira, M^a Luisa Suárez, **E. Vargas**. New oral anticoagulants in the treatment of acute venous thromboembolism: a meta-analysis and indirect treatment comparisons. XXVI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica, 17 y 18 de octubre de 2013
62. Rivas Paterna A.B., **Castrillón E.V.**, Gómez L.A., del Cerro E.P., Pérez A.P. Adverse drug reactions in neonatology. XXVII Congreso de Sociedad Española de Farmacología Clínica, Sevilla, 02-04 de octubre de 2014
63. Gómez-Outes A., Terleira-Fernández A., Luisa Suárez-Gea M^a, **Vargas-Castrillón E**. Direct oral anticoagulants and risk of gastrointestinal bleeding: a meta-analysis. XXVII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica. Sevilla, 02-04 octubre de 2014
64. **Vargas-Castrillón E**, Calvo-Rojas G, Avendaño C, Portolés A, Gálvez A, Arnau JM, Rosso C,

9. COMUNICACIONES, PONENCIAS Y JORNADAS PRESENTADAS A CONGRESOS*

- Torres A, Gómez de la Cámara A, Pavía M. SCReN: Spanish research network; one-year experience. The 12TH Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, Madrid, Spain, June 27-30, 2015
65. Direct oral anticoagulants versus warfarin for stroke prevention in atrial fibrillation: a subgroup meta-analysis in European patients. The 12TH Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, Madrid, Spain, June 27-30, 2015
66. Stopp/start criteria 2014: comparison of approach, pathology and therapeutic changes. The 12TH Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics, Madrid, Spain, June 27-30, 2015
67. Ana Belén Rivas, **Emilio Vargas**, Luis Arruza, Gema Tapia, Enrique Pacheco, Antonio Portolés. Farmacovigilancia en unidades neonatales. XXV Congreso de Neonatología y V Congreso de Enfermería Neonatal, Sevilla, 20-22 de mayo de 2015.
68. Tapia Serrano G, Pacheco del Cerro E, **Vargas Castrillón E**, García García E, González Sanabria MJ, Meneses Monroy A, Rivas Paterna AB. Sistemas de Enseñanza sobre Farmacología en Estudiantes de Enfermería. IXI Encuentro Internacional de Investigación en Cuidados. Cuenca, Noviembre 2015
69. Gómez Outes A., Lagunar J., Terleira A.I., Calvo G., Suárez M.L., **Vargas E**. Meta-analysis of causes of death in patients receiving direct oral anticoagulants or warfarin for prevention of stroke and systemic embolism in atrial fibrillation. XXIX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica. Barcelona, 19-21 de octubre de 2016 **Primer premio al mejor poster del Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica.**
70. Rivas A.B., Arruza L., Martín P., Domingo A., Pacheco E., Portolés A., **Vargas E**. Off label prescription in neonatology. XXIX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica. Barcelona, 19-21 de octubre de 2016
71. Sardá J., García-Arenillas M., González M.C., Pavía M., **Vargas E**. A description of non-commercial clinical trials submitted for evaluation to the ethics committee of a hospital in Madrid, Spain. XXIX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica. Barcelona, 19-21 de octubre de 2016
72. Camacho J., Sáez J., López E., Calvo G., **Vargas E**. SCReN Network: impact of activity in clinical research (Jan 2015-June 2016). XXIX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica. Barcelona, 19-21 de octubre de 2016
73. Moreno R.S., Laredo L., Gil A., Salas R., Sastre J., **Vargas E**. Alcohol intoxication after administration of gemzar. XXIX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica. Barcelona, 19-21 de octubre de 2016
74. Miguel Ángel Rubio Herrera, Ana Isabel Terleira Fernández, Carmen Moreno Lopera, Andrés Sánchez Pernaute, Pilar Matía Martín, Natalia Pérez Ferre, Alfonso Calle Pascual, Antonio Portolés Pérez, Antonio Torres García, **Emilio Vargas Castrillón**. Estudio de la biodisponibilidad de ciprofloxacino en pacientes con obesidad mórbida de bypass gástrico. 58º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición. Málaga, 19-21 de octubre de 2016
75. Á. Sanz-Granda, **E. Vargas-Castrillón**, A. Portolés-Pérez, F. del Moral-Fernández. Coste al sistema de salud de las terapias triples actuales utilizadas en el tratamiento de la EPOC en España. XXII Congreso humanización de la asistencia sanitaria. Almería, 16-18 noviembre de 2017.

PONENCIAS

- ASPECTOS TERAPEUTICOS DEL SIDA. JORNADAS DE SALUD ANTE EL SIDA. Organizador: Colegio Oficial de A.T.S. y D.E. de Jaén. Jaén, Marzo 1988.
- QUIMIOTERAPIA ANTIVIRAL. XXI REUNION DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE PEDIATRIA. Granada, Octubre 1989.
- NUEVAS TOXICOMANIAS: Sobredosis y abstinencias. III JORNADAS DE MEDICINA DE URGENCIA. Tudela, Octubre 1989.
- FARMACOVIGILANCIA EN EL HOSPITAL. JORNADAS DE FARMACOVIGILANCIA DE CASTILLA LA MANCHA. Junta de Comunidades de Castilla la Mancha; Consejería de Sanidad y Bienestar Social; Dirección General de Salud Pública; Escuela Regional de Salud Pública. Talavera de la Reina, Enero 1989.
- GENERICOS EN ATENCION PRIMARIA. Organizador: Gerencia de Atención Primaria de Talavera de la Reina. Talavera de la Reina, Junio 1997.
- BASES PARA LA UTILIZACIÓN DE FARMACOS EN EL ANCIANO. 50 Congreso de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología. Madrid, Junio 1998.
- POLITICA DE ANTIBIÓTICOS EN ATENCIÓN PRIMARIA. XVIII Congreso de la Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria. Zaragoza, Noviembre de 1998

9. COMUNICACIONES, PONENCIAS Y JORNADAS PRESENTADAS A CONGRESOS*

- APORTACIONES DE LAS ASOCIACIONES A DOSIS FIJAS DE FÁRMACOS EN PATOLOGÍA CARDIOVASCULAR. XI Congreso de Atención Primaria de Castilla-La Mancha. Toledo 6-8 Mayo 2010
- Conferencia inaugural: REGISTRO Y AUTORIZACIÓN DE MEDICAMENTOS EN ESPAÑA Y EUROPA. V Jornada sobre investigación clínica, 27 de octubre de 2011. Hospital Ramón y Cajal.
- EL PROCESO DE EVALUACIÓN, REGISTRO Y ACCESO AL MERCADO DE LOS MEDICAMENTOS. Jornadas internacionales de investigación clínica, 24 nov.- 1 dic. de 2011. Hospital Universitario Infanta Cristina (Badajoz)
- ASPECTOS CLÍNICOS DEL DESARROLLO DE BIOSIMILARES. XXXVIII Jornada FUINSA Biosimilares: eficiencia, seguridad y calidad contrastada. 03 de julio de 2012
- NUEVAS ESTRATEGIAS DE COORDINACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA EN EL ENTORNO DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD. Cursos de verano de El Escorial. 17 de julio de 2012
- NECESIDAD DE UNA RED DE UNIDADES DE INVESTIGACIÓN. XXV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica, 27-29 septiembre 2012
- EL PUNTO DE VISTA DEL PACIENTE. Conferencia Farmacovigilancia, Madrid 23 octubre 2012
- UN ACERCAMIENTO A LA REGULACIÓN DE PRODUCTOS SANITARIOS Y MERCADO CE. VI Congreso ANECORM de enfermeras coordinadoras de recursos materiales, 24-26 octubre 2012
- LAS NUEVAS RETICS DE UNIDADES DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA. Jornada sobre investigación clínica, 09 de octubre de 2013
- APLICACIÓN DEL R. D. POR EL QUE SE REGULA EL SISTEMA DE PRECIOS DE REFERENCIA Y AGRUPACIONES HOMOGÉNEAS DE MEDICAMENTOS EN EL SISTEMA NACIONAL DE SALUD. Workshop, FUINSA, 06 noviembre 2013.
- ¿CÓMO FOMENTAR EL DESARROLLO DE ENSAYOS CLÍNICOS EN LA POBLACIÓN PEDIÁTRICA? PRESPECTIVA DE DIFERENTES INSTITUCIONES, SOCIEDADES Y ORGANIZACIONES INVOLUCRADAS EN SU DESARROLLO. Jornada de reflexión sobre ensayos clínicos en pediatría y neonatología. Samid, 28 febrero 2014.
- PREVENCIÓN DE INTOXICACIONES POR FÁRMACO. Prevención de accidentes en personas mayores, ciclo de conferencias. Real Academia Nacional de Medicina. 05 marzo 2014.
- SIMPOSIO CLÍNICO V: USO ADECUADO DE LOS MEDICAMENTOS EN EL ANCIANO. 56 Congreso de la Sociedad Española de Geriátría y Gerontología y el 20 Congrés de la Societat Catalana de Geriátría i Gerontologia. Barcelona 21-23 mayo de 2014.
- 34 Symposium AEFI: Integrado ciencia y negocio. "Tertulia de debate: Financiación de la Innovación. ¿Todo lo nuevo es mejor? ¿Qué debemos elegir? (04 de junio de 2014)
- LA EVOLUCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA. CONSORCIOS Y COLABORACIONES. LV Jornada de FUINSA, 10 de julio de 2014.
- SPANISH CLINICAL RESEARCH NETWORK (SCREN). XXVII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica. Sevilla, 02-04 de octubre de 2014
- ESTRUCTURAS DE APOYO A LOS ENSAYOS CLÍNICOS. 36 Congreso de la Sociedad Española de Farmacología (SEF). Valencia, 16-18 de septiembre de 2015.
- BIOBANCOS COMO HERRAMIENTAS EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA. VI Congreso Red nacional de Biobancos. Lleida, 18-20 de noviembre de 2015
- ACTUALIZACIÓN EN EL ABORDAJE DEL MIELOMA MÚLTIPLE. Encuentros clínicos FUINSA. Madrid, 12 de enero de 2016.
- ECRIN Y LAS PLATAFORMAS ESPAÑOLAS EECC. Instituto de Salud Carlos III. Preparación de propuestas en H2020 con estudios clínicos. Madrid, 26 de enero de 2016.
- ATENCIÓN, GESTIÓN Y CALIDAD. LXII Jornada FUINSA, 11 de mayo de 2016
- ASPECTOS FARMACOLÓGICOS DE LOS NUEVOS ANTIBIÓTICOS. LXIII Jornada de FUINSA, 19 de mayo de 2016
- EL RETO DE FINANCIAR LA INNOVACIÓN EN LA SANIDAD PÚBLICA. XXXV Cursos de verano de la UPV, 24 de junio de 2016
- SCReN: ACADEMIC CLINICAL TRIALS DEVELOPMENT. XXIX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica. Barcelona, 19-21 de octubre de 2016
- PLATAFORMAS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN INDEPENDIENTE: PLATAFORMA SCReN. VI Jornadas de aspectos éticos de la investigación biomédica. Madrid, 25 de noviembre de 2016
- ACTUALIZACIÓN EN EL ABORDAJE DE LA LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA. Encuentro clínicos FUINSA. Madrid, 13 de diciembre de 2016
- ASPECTOS REGULATORIOS (AEMPS) Y RELATIVOS A FARMACOLOGÍA CLÍNICA Y ASISTENCIA SANITARIA. Farmaforum. 02 de marzo 2017.

9. COMUNICACIONES, PONENCIAS Y JORNADAS PRESENTADAS A CONGRESOS*

- INNOVACIÓN EN SEGURIDAD FARMACOLÓGICA. 20 Congreso Nacional de Hospitales y Gestión Sanitaria. Sevilla, 29 al 31 de marzo de 2017
- ESCENARIO METODOLÓGICO. LXVII Jornada de FUINSA, 29 de marzo de 2017
- CAMBIOS EN LA RESPUESTA FARMACOLÓGICA Y TERAPÉUTICA EN LA MUJER. LXVIII Jornada FUINSA. Madrid, 20 de abril de 2017
- IMPORTANCIA DE UN EQUIPO VASCULAR MULTIDISCIPLINAR. 1^{er} Congreso GruMAV. Madrid, 25 de mayo de 2017.
- Asistencia a la JORNADA CIENTÍFICA DE LA SEFC “RETOS EN LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA CON MEDICAMENTOS”. Madrid, 04 de julio de 2017.
- SCReN: PLATAFORMA PARA LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA INDEPENDIENTE. 8^o Congreso Nacional de Biobancos. Cartagena, 20 de octubre de 2017.
- SCReN-ECRIN, Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos. 2^a Conferencia H2020 y Salud. Madrid, 8 de noviembre de 2017
- ¿SIGUE VIGENTE LA MEDICINA BASADA EN LA EVIDENCIA? ¿SON FIABLES LAS GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA? XXXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) 23 de noviembre de 2017.
- INVESTIGACIÓN EN EL CLÍNICO. Jornada informativa: el lupus con otra mirada. Madrid, 27 de enero de 2018.
- MEDICAMENTOS BIOSIMILARES: REGULACIÓN Y UTILIZACIÓN. Jornada Nuevos biosimilares: una apuesta por la eficiencia. Madrid, 18 de abril de 2018.
- ERRORES DE MEDICACIÓN. LXXVI Jornada FUINSA. Madrid, 26 de abril de 2018
- LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA: UNA OPORTUNIDAD PARA LA SANIDAD Y LOS PACIENTES EN ESPAÑA. Ciclo de sesiones sobre la innovación en medicamentos. Madrid, 10 de mayo de 2018
- ADMINISTRACIÓN SEGURA DE LOS FÁRMACOS INTRAVENOSOS. Complicación zero. Madrid, 14 de mayo de 2018
- VISIÓN DE UNA PLATAFORMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CLÍNICA. Jornada sobre retos y oportunidades para la investigación clínica en España. Madrid, 23 de mayo de 2018
- ASPECTOS CLÍNICOS DE LA LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA. Encuentro multidisciplinar FUINSA. Madrid, 11 de diciembre de 2018

MODERADOR

- Moderador de sesión de comunicaciones orales XXIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica de sesión de Comunicaciones Orales. (2010).
- Moderador en la I Jornada Técnica Productos Sanitarios y Medio Ambiente, el equilibrio necesario. Mesa Redonda “Perspectiva Medioambiental en la industria y organismos reguladores. El enfoque y el imprescindible protagonismo de las Organizaciones públicas, la industria y el Hospital” organizada por el Hospital Clínico San Carlos. (01 de marzo de 2011).
- Moderador en la XXXI Jornada FUINSA. Mesa Redonda “Toma de decisiones sobre financiación y precio: criterios actuales y nuevas perspectivas en su aplicación”, “El sistema de precios de referencia: impacto de la nueva orden y tendencias de futuro en su aplicación” (12 de abril del 2011)
- Moderador en la Jornada de debate, “Estrategias adoptadas en el entorno de Europa para mantener la sostenibilidad de los sistemas sanitarios” (27 de abril de 2011)
- Director de la XXXII Jornada FUINSA “Innovación farmacológica en oncología: dónde estamos, hacia dónde vamos y cómo la financiamos” (18 de mayo de 2011)
- Director de la XXXIV Jornada FUINSA “Precio y financiación de medicamentos: repercusiones actuales y líneas de futuro” (29 de junio de 2011)
- Moderador en el XXIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica (06 de octubre de 2011)
- Moderador en la XXXVI Jornada FUINSA “El futuro de la evaluación de la Utilidad Terapéutica de los medicamentos en el SNS” (24 de abril de 2012)
- Moderador en la XXXVII Jornada FUINSA “El escenario de la prestación farmacéutica según RDL 16/2012: propuestas de desarrollo” (26 de junio de 2012)
- Moderador en el XXV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica “Oportunidades en la promoción de la investigación: Investigación financiada, redes cooperativas e investigación independiente” (29 de septiembre de 2012)

9. COMUNICACIONES, PONENCIAS Y JORNADAS PRESENTADAS A CONGRESOS*

- Moderador en la XL Jornada FUINSA “Precio y financiación de medicamentos en el RD 16/2012” (12 de noviembre de 2012)
- Moderador en la XLI Jornada FUINSA “La valoración de los medicamentos oncológicos en el SNS ¿Una metodología común?”. Título de la mesa “Valoración Fármaco-económica” (22 de noviembre de 2012)
- Moderador en la XLIII Jornada FUINSA “Posicionamiento terapéutico de nuevos medicamentos: Nuevas estrategias de coordinación en el Sistema Nacional de Salud” (05 de febrero de 2013)
- Moderador en la XLV Jornada FUINSA “Propuesta de precio de referencia (según el RDL 16/2012): desarrollo y repercusiones” (14 de marzo de 2013)
- Moderador en la XLVI Jornada FUINSA “Gestión eficiente de medicamentos en el hospital: presente y futuro” (23 de abril de 2013)
- Moderador en el XXVI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica “Impacto de las guías de práctica clínica en los hábitos de prescripción. Implantación, fidelización y evaluación” (17 y 18 de octubre de 2013)
- Moderador en la L Jornada FUINSA “El acceso de los medicamentos huérfanos al SNS: financiación y sostenibilidad” (18 de noviembre de 2013)
- Moderador en la LIV Jornada de FUINSA “La experiencia del IPT”. Título de la mesa “El IPT en la elección del tratamiento” (27 de mayo de 2014)
- Moderador en la Cumbre Atlántica de Promoción de la Salud y Educación para la Salud. Título de la mesa: “Panel sobre Enfermedades Crónicas y la Educación para la Salud” (Madrid, 19-21 de octubre de 2015)
- Moderador en Encuentros Clínicos de FUINSA “Desafíos de los anticoagulantes orales” (12 de abril de 2016)
- Moderador en Encuentros Clínicos de FUINSA “Innovación terapéutica en cáncer de pulmón; impacto en la evolución clínica del paciente” (25 de mayo de 2016)
- Moderador en la Jornada de Investigación Clínica Independiente SCREN “En busca de la financiación para ensayos clínicos independientes” (09 de junio de 2016)
- Moderador en el XXIX Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica “Formación de especialistas en Farmacología Clínica en el Sistema Nacional de Salud” (Barcelona, 19-21 de octubre de 2016)
- Moderador en la LXIX Jornada FUINSA “Autorización temprana de medicamentos: evidencia y financiación”. Título de la mesa “Clínica y farmacia”. (15 de junio de 2017).

*indicando título, lugar, fecha, entidad organizadora y carácter nacional o internacional

10. PATENTES

1.
2.
3.
4.

11. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

(con indicación del Centro, Organismo, materia, actividad desarrollada y fecha)

- I Curso de Enfermería en Atención Primaria.
Organizador: Consejo General de Colegios de A.T.S. y D.E.
Tema: Epidemiología de los medicamentos. Estudios de utilización.
Ciudad Real, Mayo 1986.
- I Curso de Iniciación a la Farmacovigilancia para Auxiliares de Enfermería.
Organizador: Dirección de Enfermería del Hospital Universitario San Carlos
Tema: Introducción a la Farmacología.
Madrid, Mayo 1987.
- I Curso de Farmacovigilancia para Enfermería
Organizador: Servicio de Farmacología Clínica y Dirección de Enfermería del Hospital Universitario San Carlos.
Temas: Mecanismos de Producción de Reacciones Adversas; Reacciones Adversas sobre Aparato Digestivo.
Madrid, Febrero- Mayo 1987
- Curso de Formación Continuada en Farmacología Clínica y Terapéutica.
Organizador: Dirección Médica del Hospital Santa Bárbara de Puertollano; Departamento de Farmacología y Terapéutica de la Universidad Complutense de Madrid.
Temas: Interacciones Medicamentosas; Problemas que plantea la administración de fármacos utilizados en patología cardiovascular; Intoxicación digitalica.
Puertollano, Febrero-Mayo 1987.
- Seminarios para Médicos Residentes.
Organizador: Comisión de docencia del Hospital Universitario San Carlos.
Temas: Interacciones Medicamentosas. Tratamiento con Esteroides.
Madrid, Abril-Junio 1987.
- I Seminario sobre Enfermería en Farmacovigilancia.
Organizadores: Cátedra de Farmacología y Terapéutica de la Facultad de Medicina de Valladolid; Colegio Oficial de A.T.S. y D.E. de Valladolid.
Tema: Mecanismos de producción de reacciones adversas.
Valladolid, Junio 1987.
- I Curso de Atención Primaria de Salud.
Organizadores: Colegio Oficial de A.T.S. y D.E. de Madrid; Escuela Universitaria de Enfermería de la Universidad Complutense de Madrid.
Tema: Epidemiología de los medicamentos. Estudios de Utilización.
Madrid, Diciembre 1987.
- II Curso de Iniciación a la Farmacovigilancia.
Organizador: Dirección de Enfermería del Hospital Universitario San Carlos.
Tema: Introducción a la Farmacovigilancia.
Madrid, Diciembre 1987.
- Curso de Salvamento y Socorrismo.
Organizadores: Area de Educación Física y Deportes de la Universidad Complutense de Madrid; Federación Española de Salvamento y Socorrismo.
Tema: Intoxicaciones.
Madrid, Marzo 1988.
- II Curso de Farmacovigilancia.
Organizadores: Servicio de Farmacología Clínica y Dirección de Enfermería del Hospital Universitario San Carlos; Escuela Universitaria de Enfermería de la Universidad Complutense de Madrid.
Temas: Mecanismos de Producción de Reacciones Adversas; Monitorización Intensiva de R.A.M. en el Hospital Universitario San Carlos: Resultados iniciales
Madrid, Enero- Marzo 1988.
- II Curso de Atención Primaria de la Salud.

11. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

(con indicación del Centro, Organismo, materia, actividad desarrollada y fecha)

Organizador: Colegio Oficial de A.T.S. y D.E. de Madrid.

Tema: Epidemiología de los medicamentos: Estudios de utilización.

Madrid, Marzo 1988.

- Jornadas de Enfermería; Administración de medicamentos: Antibioterapia.
Organizador: Docencia – Formación Continuada de Enfermería del Hospital Universitario San Carlos.
Tema: Farmacocinética, características generales.
Madrid, Octubre 1988.
- I Curso Teórico-Práctico sobre Cuidados de Enfermería en las Urgencias Médico-Quirúrgicas.
Organizador: Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia.
Temas: Accidente Cerebrovascular Agudo. Valoración de enfermería. Cefaleas y algias faciales.
Madrid, Octubre 1988.
- Farmacología del Doping.
Organizadores: Liga Nacional de Fútbol Profesional; Departamento de Farmacología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.
Temas: Alternativas terapéuticas. Utilización de fármacos en la recuperación del deportista: su repercusión en el Doping.
Madrid, Noviembre 1988.
- Curso de Especialización Profesional en Medicina de la Industria Farmacéutica.
Organizador: Departamento de Farmacología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid.
Tema: Farmacología Clínica y Geriátrica
Madrid, Febrero 1989.
- Curso de Farmacovigilancia.
Organizador: Escuela Universitaria de Enfermería y Fisioterapia.
Temas: Introducción a la Farmacovigilancia. Control de la terapéutica antiepiléptica
Madrid, Enero-Marzo 1989.
- Actualización en Farmacología Clínica.
Organizador: Cátedra de Farmacología de la Facultad de Medicina de Málaga.
Tema: Ritmos circadianos y su influencia en el estudio de las acciones de los fármacos.
Málaga, Junio 1989.
- Medicina Tropical.
Organizador: Escuela Universitaria de Enfermería; Departamento de Microbiología de la Universidad Complutense de Madrid.
Tema: Terapéutica antiparasitaria.
Madrid, Noviembre 1989.
- Enfermería Geriátrica.
Organizador: Servicio de Geriátrica del Hospital Universitario San Carlos; Docencia de Enfermería del Hospital Universitario San Carlos. Escuela Universitaria de Enfermería de la Universidad Complutense de Madrid.
Tema: Administración de medicamentos. Guía farmacológica geriátrica.
Madrid, Abril 1990.
- Curso de Especialización Profesional en Medicina de la Industria Farmacéutica.
Organizador: Departamento de Farmacología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid; Asociación de Médicos de la Industria Farmacéutica.
Tema: Beneficio/Costo de los estudios de Farmacovigilancia.
Madrid, Febrero de 1990.
- X Curso de Desarrollo, Procedimientos Europeos de Registro y Regulación de Medicamentos. Miembro de la Comisión Docente
Organizador: Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid
Madrid, Octubre 2011 a Septiembre 2012

11. CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS
(con indicación del Centro, Organismo, materia, actividad desarrollada y fecha)

- VIII Curso ESFAG, Uso apropiado de fármacos en las personas mayores
Organizador: Sociedad Española de Geriátría
Segovia, 24-25 de febrero de 2012
- Curso de Buenas Prácticas Clínicas y Desarrollo de Ensayos Clínicos.
Director del curso
Organizador: Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz
Madrid, 21-25 de febrero de 2012
- Curso de Buenas Prácticas Clínicas y Desarrollo de Ensayos Clínicos.
Director del curso
Organizador: Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz
Madrid, 18-21 de junio de 2013
- Curso de Evaluación de resultados de investigación en salud.
Organizador: Universidad Complutense de Madrid.
San Lorenzo de El Escorial, 15-16 de julio de 2015
- XVII Máster en Monitorización de Ensayos Clínicos
Profesor colaborador
Organizador: Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid
Madrid, 28 de octubre de 2015
- Curso de Diseño y Realización de Ensayos Clínicos Independientes
Organizador: Consejería de Sanidad
Madrid, 08 de junio de 2017.
- Curso Especialista en Investigación Clínica-I Edición
Participante en la Comisión Académica
Organizador: Título propio internacional Universidad Menéndez Pelayo
Online, Sep. 2017-Jun. 2018
- Curso online biosimilares en la práctica clínica
Organizador: Organización médica colegial de España
Madrid, 16 de abril de 2018 (20 horas)

Desde 1990 ha participado en numerosos cursos y actividades docentes organizadas por distintos organismos (Colegio de Farmacéuticos de Madrid y Tenerife, Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Málaga, Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid, Centro Universitario de la Salud Pública, Hospital Universitario San Carlos, Instituto de Empresa, etc.), relacionadas con la Farmacología Clínica, la Metodología de la investigación y la Evaluación Socio-Económica de las Tecnologías Sanitarias.

Conjuntamente a estas actividades, ha participado en la docencia a los alumnos pre y postgrado en las carreras de Medicina y Enfermería, en las áreas de Farmacología, Patología Médica y Metodología de la Investigación. Habitualmente imparte clases en numerosos cursos doctorales.

12.CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS

(con indicación de Centro y Organismo, material y fecha de celebración)

MEDICINA

- III Curso teórico práctico sobre base y aplicaciones clínicas de los niveles séricos de fármacos. Organizado por el departamento de Farmacología Clínica del Hospital Nacional Marqués de Valdecilla. Santander, Junio 1984.
- Antibióticos en la Clínica. Organizado por el Prof. Espinós Pérez en el Hospital Clínico San Carlos. Madrid, Diciembre 1984.
- Técnico Especialista en Toxicomanías. Organizado por la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid y la Asociación Madrileña de Ayuda al Toxicómano. Madrid, Mayo 1985.
- II Curso sobre Avances en Enfermedades Infecciosas. Organizado por el Departamento de Medicina Interna del Hospital Clínico San Carlos. Madrid, Diciembre 1985.
- Antibióticos en la Clínica. Organizado por el Prof. Espinós Pérez en el Hospital Clínico San Carlos. Madrid, Diciembre 1985.
- Uso de antibióticos en el medio hospitalario. Organizado por los Servicios de Medicina Preventiva y Microbiología del Hospital Universitario San Carlos. Madrid, Abril 1986.
- II Curso de Terapéutica Aplicada. Organizado por la Comisión Farmacoterapéutica Provincial de Madrid en el Hospital de la Princesa. Madrid, Abril- Mayo 1986.
- V Curso sobre Avances en Gastroenterología. Organizado por el Servicio de Aparato Digestivo del Hospital Clínico San Carlos. Madrid, Mayo 1986.
- III Curso de Terapéutica Aplicada. Organizado por la Comisión Farmacoterapéutica Provincial de Madrid en el Hospital Provincial. Madrid, Marzo 1987.
- Patient characteristic and dose adaptation. Organizado por INPHARZAM. Lugano, Mayo 1987.
- VI Curso sobre Avances en Gastroenterología. Organizado por el Servicio de Aparato Digestivo del Hospital Clínico San Carlos. Madrid, Mayo 1987.
- Farmacocinética. Conceptos básicos y desarrollo asistido por ordenador. Organizado por el Institut Municipal d'Investigació Mèdica. Barcelona, Noviembre 1987.
- II Semana de la Recuperación Cardiopulmonar. Plan Nacional de Resucitación Cardiopulmonar. Madrid, Mayo 1988.
- Comités Éticos e Investigación Clínica. Organizado por la Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios. Palma de Mallorca, Septiembre 1988.
- Metodología de investigación cuantitativa. Técnicas Estadísticas Multivariantes (X edición). Organizado por CSIC. Madrid, Mayo-Junio 1996.

OTRAS AREAS

- Curso sobre Sistema Operativo Unix. Organizado por ESI (Escuela de Sistemas Informáticos). Madrid, Marzo-Mayo 1990.
- Curso sobre Lenguaje "C". Organizado por ESI (Escuela de Sistemas Informáticos). Madrid, Marzo-Mayo 1990.

13.BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS

(con posterioridad a la Licenciatura)

14.ACTIVIDAD EN EMPRESAS Y PROFESION LIBRE

15. OTROS MERITOS DOCENTES O DE INVESTIGACION

- **Vocal de la Comisión de Investigación del Hospital Universitario San Carlos (1992-1995).**
- Miembro de la Unidad de Investigación Clínico-Epidemiológica del Hospital Universitario San Carlos (1992-2002)
- Conocimientos de estadística, manejo avanzado de SPSS, SAS, MICROSTAT, StatsDirect, WinNonlin
- Asesor estadístico metodológico de numerosos proyectos y publicaciones
- Evaluador de proyectos del FIS (1997,1998,1999, 2008,2009) y de la ANEP (1997; 2001)
- **Vocal del Comité Ético de Investigación Clínica de la Fundación Hospital de Alcorcón (1999-2001)**
- Coordinador del Área de Salud de los Cursos de Verano del Escorial de la Universidad Complutense de Madrid (2003-2006).
- Vocal de la Comisión de Selección del Programa de Promoción de la Investigación Biomédica y en Ciencias de la Salud del Ministerio de Sanidad y Consumo (2004).
- Vocal del grupo para el diseño del Plan Regional de Investigación Científica e Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid para el periodo 2004-2007 (IV PRICIT)
- Secretario del Encuentro: “Drug development and drug registration in Europe”. Cursos de verano de la Universidad Complutense (El Escorial, julio 2008).
- Miembro de la Junta Consultiva de la Universidad Complutense de Madrid (2004-2008)
- Vocal del Comité Técnico del Plan PROFARMA - Promoción de la investigación científica, desarrollo e innovación (I+D+I) en la industria farmacéutica (2005-2008).
- Vocal del Comité Técnico del Plan PROFARMA – Fomento de la competitividad en la industria farmacéutica (2009-2012).
- Vocal del Comité Técnico de las convocatorias investigación clínica no comercial (2007-2008). RESOLUCIÓN: 2196 de 16 de enero de 2007, del Instituto de Salud Carlos III - BOE 1 de febrero - y 5064 de 12 de marzo de 2008 -BOE 15 de marzo, del Instituto de Salud Carlos III. Ministerio de Sanidad y Consumo.
- Vocal de la Comisión de Selección del Subprograma CAIBER de la convocatoria de la Acción Estratégica en Salud 2008 (Plan Nacional de I+D+I 2208-2011). Resolución 5064, del 12 de marzo del 2008 del Instituto de Salud Carlos III - BOE 15 de marzo - Ministerio de Sanidad y Consumo.
- Coordinador de la evaluación científica de la convocatoria para la concesión de ayudas para el fomento de la dinamización del entorno tecnológico del Sistema Nacional de Salud (2009-2010). Orden SAS/2737/2009, BOE 2 de octubre -Ministerio de Sanidad y Política social y Orden SAS/2390/2010, BOE 14 de Septiembre -Ministerio de Sanidad y Política social.
- Coordinador de la evaluación científica de la convocatoria para la concesión de ayudas para el fomento de la traslación de la aplicación terapéutica de medicamentos de uso humano, huérfanos y terapias avanzadas (2009-2010). Orden SAS/2481/2009, BOE 18 de septiembre - Ministerio de Sanidad, Consumo y Política Social - y Orden SAS/2377/2010, BOE 7 de septiembre - Ministerio de Sanidad, Consumo y Política Social.
- Vocal de la evaluación científico-técnica de la convocatoria para la concesión de ayudas para el fomento de la investigación científica con medicamentos de uso humano (2009). BOE 24 de marzo – Ministerio de Ciencia e Innovación.
- Presidente de la Comisión del Instituto de Salud Carlos III para evaluación técnica de proyectos de la convocatoria intramural del CAIBER (Consorcio de Apoyo a la Investigación Biomédica en Red) -2010- Ministerio de Ciencia e Innovación.
- **Tramos reconocidos por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (Sexenios de investigación: nº 5; 1986-1991; 1992-1997; 1998-2003; 2004-2009; 2010-2015).**
- Tramos de actividad docente reconocidos por la Universidad Complutense de Madrid: nº 5.
- Codirector del curso de formación “Normas de buenas prácticas clínicas y desarrollo de ensayos clínicos” organizado por IIS-Fundación Jiménez Díaz (21-25 febrero 2011).
- Acreditado por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación para el Cuerpo de Catedráticos de Universidad (Marzo 2011).
- Vocal suplente (encargado de la resolución de las reclamaciones) de la Comisión para el acceso a los cuerpos docentes universitarios según la disposiciones adicionales de Ley Orgánica 4/2007 (2011-)
- Presidente de la Comisión de Investigación de la Escuela de Enfermería, Fisioterapia y Podología de la Universidad Complutense de Madrid (2011-....)
- Vocal de la Comisión de Investigación de la Universidad Complutense de Madrid (2011-...)
- **Miembro de la Comisión de Investigación del Hospital Clínico San Carlos (2011-....)**
- **Secretario de la Comisión de Investigación del Instituto de Investigación Sanitaria San Carlos (2011-...)**
- Conferencia inaugural en la V Jornada sobre la Investigación Clínica “Nuevos medicamentos: autorización e incorporación a la práctica clínica”. Celebrado en el H. U. Ramón y Cajal 27 octubre 2011

15. OTROS MERITOS DOCENTES O DE INVESTIGACION

- Miembro de la "Unidad de Investigación" del Departamento Enfermería de la Universidad Complutense de Madrid durante el curso 2010-11.
- Vocal del Comité Técnico del Plan PROFARMA. Fomento de la competitividad en la industria farmacéutica (2012-2017).
- Coordinador de la Comisión Técnica Asesora de Investigación Clínica del ISCIII (2012-2013)
- Subdirector de Investigación de la Escuela Universitaria de Enfermería, Fisioterapia y Fisioterapia de la Universidad Complutense de Madrid (2012- 2013)
- Vicedecano de Investigación de la Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Fisioterapia de la Universidad Complutense de Madrid (2013-2018.)
- Coordinador General de la Plataforma Española de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos (Spanish Clinical Research Network- SCReN) desde 2014 (PT13-0002-0001; ISCIII)
- Vocal en la defensa de la tesis doctoral "Fenotipos Metabólicos de dextrometorfano y losartán, genotipos CYP2D6 y CYP2C9 en la población ecuatoriana respecto a la española" celebrada el 4 de diciembre de 2012 en Badajoz
- Vocal en la defensa de la tesis doctoral "Influencias de variables demográficas, clínicas y farmacogenéticas en la dosis estable de acenocumarol y desarrollo de un algoritmo de dosificación" celebrada el 19 de diciembre de 2012 AUM
- Miembro de la Comisión de Plazas de Profesorado del Departamento de Enfermería de la Universidad Complutense de Madrid en el curso académicos 2011-12
- Vocal en la defensa de la tesis doctoral "Conciliación de la medicación en un hospital terciario" celebrada el 20 de febrero de 2014 Universidad Alcalá Madrid
- Vocal en la defensa de la tesis doctoral "Estudio de una década de intoxicaciones infantiles en un hospital terciario" celebrada el 23 de octubre de 2015 en Valladolid
- Secretario en la defensa de la tesis doctoral "Influencia del género en la biodisponibilidad de pantoprazol administrado con alimentos" celebrada el 19 de enero de 2016 en Madrid
- Secretario en la defensa de la tesis doctoral "Estudio de la seguridad en condiciones reales de uso y programa de seguimiento intensivo del paciente tratado con ANTI-TNF" celebrada el 04 de febrero de 2016 en Cádiz.
- Vocal segundo en la defensa de la tesis doctoral "Estudio multicéntrico sobre la evaluación de los usos fuera de ficha técnica y sus usos compasivos de medicamentos" celebrada el día 10 de febrero de 2016 en Málaga.
- Responsable del proyecto "Estrategias para la adquisición de competencias en investigación clínica" en la convocatoria de Innova Docencia 2016/17.
- Ver grupo IdISSC****
- Presidente en la defensa de la tesis doctoral "Cronopatología del infarto de miocardio y moduladores cronobiológicos en la efectividad de la estrategia terapéutica" celebrada el día 14 de julio de 2017 en Madrid
- Vocal del Comité Técnico del Plan PROFARMA. Fomento de la competitividad en la industria farmacéutica (2017-2020).
- Evaluador de la Comisión Técnica de Evaluación de Conflicto de interés de la AES 2017.
- Vocal en la defensa de la tesis doctoral "Concordancia del tratamiento en la vida real con las recomendaciones de ficha técnica y guías de práctica clínica en pacientes con hepatitis crónica por virus c tratados con antivirales directos" celebrada en Madrid, 2017.
- Miembro del Tribunal para la designación de la plaza de Jefe de Servicio de Farmacia Hospitalaria del Hospital Clínico San Carlos. (21 de diciembre de 2017).
- Miembro del Tribunal para la designación de plaza de Catedrático en Toxicología de la Universidad de Valladolid (2018).
- Vocal tercero titular de la Comisión del concurso para la provisión de la plaza vinculada al Hospital Universitario Príncipe de Asturias, Universidad de farmacología Clínica, Catedrático de Universidad.
- Vocal en la defensa de la tesis doctoral "Investigación sobre la existencia de interacción sexo por formulación en los estudios de bioequivalencia" celebrada en Madrid, 2018.
- Presidente en la defensa de la tesis doctoral "Seguridad del paciente neonatal en el uso de productos sanitarios relacionados con la alimentación" celebrada el 23 de febrero del 2018 en Madrid.

Director o Codirector de las siguientes Tesis Doctorales:

1. Influencia de las Interacciones Farmacológicas sobre la producción de las Reacciones Adversas a Medicamentos en Pacientes Hospitalizados. Doctoranda: M^a Isabel Navarro Ferrer. Departamento de

15. OTROS MERITOS DOCENTES O DE INVESTIGACION

- Medicina Preventiva de la Universidad de Valencia, Mayo 1995. Calificación: Apto "cum laudem" por unanimidad.
2. Efecto de las Interacciones Farmacológicas y las Reacciones Adversas a Medicamentos sobre la Estancia Hospitalaria. Doctoranda: Joaquina Fernandez Ponsatí. Departamento de Farmacología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, Enero 1997. Calificación: Apto "cum laudem" por unanimidad.
 3. Reacciones Adversas a Medicamentos en la Literatura Médica Española: de los años 70 a los 90. Doctoranda: M^a Amparo Gil Lopez-Oliva. Departamento de Farmacología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, Marzo 1997. Calificación: Apto "cum laudem" por unanimidad.
 4. Implicaciones Clínicas y Económicas de la Utilización del Filgastrim en Neutropenias. Doctorando: Jaime Poquet Jornet. Departamento de Farmacología de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid, Octubre 1997. Calificación: Apto "cum laudem" por unanimidad.
 5. Estudio del efecto de una intervención informativa-educativa sobre el consumo y calidad de uso de la albúmina. Doctorando: Verónica del Miguel Gallo. Departamento de Farmacología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, Mayo 1998. Calificación: Apto "cum laudem" por unanimidad.
 6. Interacciones entre medicamentos y pruebas de laboratorio en los Servicios de Medicina Interna. Doctorando: Ana Isabel Terleira Fernández. Departamento de Farmacología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, Septiembre 2001. Calificación: Sobresaliente "cum laudem" por unanimidad. Premio Extraordinario.
 7. Influencia de la hospitalización en la racionalización de los tratamientos farmacológicos. Doctorando: M^a Isabel Borrego Hernando. Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid, Abril 2002. Calificación: Sobresaliente "cum laudem" por unanimidad.
 8. Interacciones entre medicamentos y alimentos en las fichas técnicas de las especialidades farmacéuticas en España. Doctoranda: M^a Teresa San Miguel Somano. Departamento de Bromatología de la Universidad de Navarra, Pamplona Enero 2003. Calificación: Sobresaliente "cum laudem" por unanimidad.
 9. Asociación entre el consumo de antiinflamatorios no esteroideos y la aparición o descompensación de insuficiencia cardiaca congestiva: estudio de casos y controles. Doctorando; Ángel Rodríguez Bernardino. Departamento de Farmacología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, Abril 2003. Calificación: Sobresaliente "cum laudem" por unanimidad.
 10. Diseño y validación de un modelo predictivo en el desarrollo de shock cardiogénico en el infarto agudo de miocardio. Doctorando: Juan Carlos Martín Benítez. Departamento de Medicina de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, Febrero 2004. Calificación: Sobresaliente "cum laudem" por unanimidad.
 11. Evaluación del efecto del género y la división en grupos como factores modificadores de la bioequivalencia y su implicación en el diseño de estudios. Doctorando: Saioa Alonso Murillo. Departamento de Farmacología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, Febrero 2012. Calificación: Sobresaliente "cum laude" por unanimidad
 12. Nuevos anticoagulantes orales: meta-análisis del efecto sobre variables clínicamente relevantes y comparaciones indirectas. Doctorando: Antonio Gómez Outes. Departamento de Farmacología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, Enero 2012. Calificación: Sobresaliente "cum laude" por unanimidad.
 13. Reacciones adversas a medicamentos en neonatología. Doctorando: Ana Belén Rivas Paterna. Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología. Madrid, Julio de 2014. Calificación: Sobresaliente.
 14. Evolución de la oferta de medicamentos en España en el período 2001-2012. Doctorando: Cristina Avendaño Sola. Departamento de Farmacología de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. Septiembre 2015. Calificación: Sobresaliente "cum laude" por unanimidad.
 15. Analgesedación segura en el paciente crítico con ventilación mecánica, un trabajo de equipo. Doctorando: María Jesús Frade Mera. Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología. Madrid, Enero 2016. Calificación: Sobresaliente "cum laude" por unanimidad.

Director/tutor de los siguientes proyectos y trabajos para la obtención de titulación universitaria:

1. Intervención de la enfermera gestora de casos en el ingreso hospitalario de pacientes con infección VIH/SIDA. Proyecto de María Carmen Gómez Sánchez para el Master "Investigación de cuidados". Departamento de Enfermería de la Universidad Complutense de Madrid 2008-2010.
2. Eficacia de la termoterapia en dolor producido por la administración intravenosa periférica de oxaliplatino en pacientes diagnosticados de cáncer colorectal. Proyecto de de Rosa Moreno Rodriguez para el Master "Investigación de cuidados". Departamento de Enfermería de la Universidad Complutense de Madrid 2011-2012.

15. OTROS MERITOS DOCENTES O DE INVESTIGACION

3. Investigación sobre la posibilidad de bioexenciones para ibuprofeno. Proyecto de Ignacio Nuñez Peña, trabajo de Fin de Grado Máster. Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, 2014

16. OTROS MERITOS

- Miembro de la Sociedad Española de Farmacología Clínica (1984-..).
- Miembro de la Sociedad Española de Farmacología (1984-2000).
- **Secretario de la Comisión para la elaboración de la Guía Farmacológica del Hospital Universitario San Carlos (1985-1986)**
- **Vocal de la Comisión de Docencia del Hospital Universitario San Carlos como representante de Residentes (1988)**
- Vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Farmacología Clínica (1989-1992).
- **Vocal de la Comisión de Farmacia Terapéutica del Hospital Universitario San Carlos (1990-2002).**
- **Vocal de la Comisión de Antibióticos del Hospital Universitario San Carlos (1990-1992)**
- **Vocal de la Comisión de Docencia del Hospital Universitario San Carlos como representante de Servicios Centrales (1990-1993)**
- **Vocal de la Comisión de Farmacia y Terapéutica del Área Sanitaria nº 7 de Madrid (1992-1996)**
- **Vocal de la Comisión de Uso Racional del Medicamento del Área nº 7 de Madrid (1996-2000)**
- **Vocal de la Comisión de Evaluación de Nuevas Tecnologías Diagnóstico- Terapéutica del Hospital Clínico San Carlos (1998-2001)**
- Vocal de Comité Técnico de Farmacovigilancia de la Comunidad Autónoma de Madrid (1992-2000).
- **Tutor de residentes de Farmacología Clínica (1989-2002)**
- Vocal de la Comisión Nacional de Farmacología Clínica (1994-1996; 2003-2005)
- Secretario de la Comisión Nacional de Farmacología Clínica (1996-2003)
- Miembro electo como representante de profesores asociados del Claustro de la Universidad Complutense de Madrid (1994-1998).
- Miembro del Comité de Redacción de Boletín de Farmacia y Terapéutica de Área 7 de Madrid (1992-1994).
- Miembro del Comité de Redacción del Boletín de Investigación Clínica y Bioética (1991-1993).
- Miembro del comité de expertos Medicina Clínica (1993-....).
- Colaborador en revisión editorial de la Revista Española de Geriátrica y Gerontología (1993-...)
- Miembro asesor del Comité Permanente del Formulario Nacional (1997-1999).
- Vocal del Comité Científico del XV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica (1998).
- Vocal del Comité Científico del XVI Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica (1999).
- Miembro del Comité de Evaluación de Medicamentos de Uso Humano de la Agencia Española del Medicamento (1999-2004).
- Vocal de la Comisión Nacional de Farmacopea y Formulario (2001-2004)
- Vocal del Comité Editorial de Información Terapéutica del Sistema Nacional de Salud (2006-2011)
- Miembro del Comité Editorial de PharmacoEconomics – Spanish Research Articles (2004-.....)
- Vicepresidente segundo de la Comisión Nacional de la Real Farmacopea Española (2010-....)
- Vocal de Comité Científico del XXIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica (2010).
- Vocal de Comité Científico del XXIV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología Clínica (2011).
- Vocal del Consejo Rector de la Agencia Estatal Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (2011- . . .)
- Evaluador del Comité de Asesores Expertos del ámbito de Ciencias de la Salud en el proceso de evaluación previo a la contratación del profesorado por las universidades del Sistema Universitario de Galicia. (03 de febrero de 2012)
- Presidente de la Comisión de Control del Consejo Rector de la Agencia Estatal Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.
- Conocimientos avanzados de Microinformática, Windows, UNIX, DBASE, Word-Perfect, paquetes de gráficos, Microsoft- Office (Access, Excel, Word, PowerPoint).
- Secretario de la Comisión de Investigación e innovación del Hospital Clínico San Carlos (2010-...)
- Presidente de la Comisión de Evaluación de procesos, protocolos y vías clínicas del Hospital Clínico San Carlos (2013- . . .).
- Miembro del Consejo Rector como experto en el ámbito de Ciencias de la Salud de la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios (2011-)
- Responsable del Farmacología Clínica del Hospital Clínico San Carlos (2014-2016)
- Vicepresidente de la Comisión Nacional de la Especialidad de Farmacología Clínica (2014-2016)
- Presidente de la Comisión Nacional de la Especialidad de Farmacología Clínica (2016- . . .)
- Miembro del Comité Científico de BIFAP (2014- . . .)

- Experto en actividades seguimiento científico-técnico de las actuaciones de la Acción Estratégica en Salud de las convocatorias 2008-2011 del Subprograma de Proyectos de Investigación Clínica no comercial con medicamentos de uso humano
- Secretario de la Comisión de Investigación del IdISSC (2015- . . .)
- Miembro del Consejo Editorial de la Revista Pharmacoeconomics Spanish Research Articles (2011-)
- Miembro del Consejo Editorial de la Revista Iberoamerican Journals (2016-)
- Miembro del Consejo Rector de la AEMPS (2017)
- Miembro del Tribunal para el proceso para cubrir la plaza de Jefe de Servicio de Farmacia del Hospital Clínico San Carlos (nov. 2017)
- Reconocimiento de Nivel IV (máximo) de Carrera Profesional por la Dirección General de Recursos Humanos y Relaciones Laborales de Servicio Madrileño de Salud (Diciembre, 2017).
- Revisor científico de la revista Farmacia Hospitalaria (2018-...)