

Currículum Vitae

Nombre: **Ana Isabel Torres Suárez**

Fecha: 7 de octubre de 2016

Apellidos: Torres Suárez

Nombre: Ana Isabel

DNI:

Fecha de nacimiento : - -

Sexo: Mujer

Lugar de nacimiento:

Domicilio:

Código postal:

RESUMEN DEL HISTORIAL CIENTÍFICO

Licenciada y Doctora en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid (UCM), con premio extraordinario de licenciatura y premio extraordinario de doctorado. Farmacéutica Especialista en "Farmacia Industrial y Galénica" y en "Análisis y Control de Medicamentos y Drogas". Diplomada en Ciencias Ambientales por la UCM, y Magister en Informática por la Universidad Pontificia de Salamanca (España). Profesora Titular del Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica (desde 1994), con acreditación nacional al cuerpo de Catedráticos de Universidad (19-1-2016), con 5 quinquenios de actividad docente reconocidos. Miembro del Consejo de Estudios del Máster-Propio Farmacia Industrial y Galénica, UCM (desde el año 2003); y Profesora de los cursos de postgrado "Estabilidad de Medicamentos"; "Sistemas de liberación controlada de fármacos de administración parenteral", y Vectorización y liberación prolongada de fármacos por vía parenteral: sistemas poliméricos y nanomedicinas", del Master en Farmacia y Tecnología Farmacéutica, UCM. Profesora Visitante de la Universidad Peruana Cayetano Heredia. Profesora responsable de la materia "Tecnología Farmacéutica Avanzada", del Postgrado en Ciencias Farmacéuticas, Universidad del Valle, Guatemala (desde el año 2007). Directora del Instituto Universitario de Farmacia Industrial de la UCM (2011-2015). Participación en 10 proyectos de innovación educativa, en 5 de ellos como investigadora responsable. Numerosas estancias docentes en universidades de México, Cuba, Perú, Guatemala y Costa Rica para impartir diferentes cursos, participar en programas de postgrado y coordinar actividades y programas de movilidad de profesorado y estudiantes. Integrante de la Red de Intercambio Académico, Científico y Tecnológico en Tecnología Farmacéutica y Análisis Instrumental (RIACTTFAI), financiada por la Agencia Española de Cooperación Internacional (1999-2003). Miembro de la Conferencia Iberoamericana de Facultades de Farmacia (COIFFA), integrada en los grupos de trabajo "Planes de estudio conjuntos de pregrado y postgrado" e "Investigación". Académica Correspondiente de la Academia Peruana de Farmacia.

Tres sexenios de investigación reconocidos. Investigadora Responsable del equipo de investigación EsMiLiDe, integrado en el grupo de investigación consolidado de la Comunidad de Madrid-UCM "Administración parenteral de medicamentos". Estancia de investigación como profesor invitado en la Universidad de Angers, Francia (1992), trabajando con el Prof. Benoit, en el proyecto "Microencapsulación de sustancias anticancerosas activas frente a tumores cerebrales". Participación en 48 proyectos de investigación financiados por entidades públicas y fundaciones españolas, y por empresas farmacéuticas y afines (en 28 de ellos como investigadora responsable), y en uno financiado por la Organización de Naciones Unidas. 104 trabajos científicos publicados, 44 en revistas indexadas en el Journal of Citation Reports, 36 capítulos de libro y un libro completo. El trabajo "Targeting to macrophages: role of physicochemical properties of particulate carriers -liposomes and microspheres- on the phagocytosis by macrophages", publicado en la revista J. Controlled Release, es una referencia básica en el área de la vectorización de fármacos. El libro "Estabilidad de medicamentos: aplicación de la normativa vigente" ha tenido gran repercusión a nivel internacional dando lugar numerosas invitaciones para dar conferencias sobre el tema. Premio "Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos", concedido por la Real Academia Nacional de Farmacia (España) en 2003, por el trabajo "Globalización de los estudios de estabilidad de medicamentos: humedad relativa y formas sólidas". 115 comunicaciones presentadas a Congresos nacionales e internacionales, 15 ponencias invitadas, 4 invitaciones como moderadora de sesiones científicas y 7 como miembro del comité científico. Una patente en explotación concedida en Europa y en USA, y 8 medicamentos desarrollados actualmente en el mercado farmacéutico.

Investigadora Responsable de las Ofertas Tecnológicas de la Comunidad de Madrid "Estabilidad de sustancias, medicamentos y cosméticos de uso humano y veterinario" y "Microencapsulación de sólidos o líquidos"; e Investigadora Responsable del equipo "Micro y nanosistemas para la vehiculización de moléculas activas" perteneciente a la Red Temática "Sistemas de liberación de moléculas activas". Participante en diferentes jornadas y organizadora de varios cursos para promover la transferencia Universidad-Empresa.

Evaluadora de proyectos de I+D para entidades públicas (Retos colaboración, IMPACTO, FIS, Universidad de Sevilla) y privadas (AENOR, EQA, ACIE), con más de 100 contratos de asesoría. Responsable de numerosos cursos de formación organizados por instituciones españolas y extranjeras. Socio fundador y secretaria del Spanish- Portuguese Local Chapter of the Controlled Release Society (SPLC-CRS) (2006-2008), y Vocal de Investigación y Tesorera de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG) (2006-2010 y 2012-2016). Directora de las Jornadas sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética de la Universidad Complutense de Madrid desde 2006.

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

Puesto: Profesor Titular de Universidad . Acreditación Nacional al Cuerpo de Catedráticos de Universidad (enero 2016)

Entidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Farmacia

Departamento: Farmacia y Tecnología Farmacéutica

Dirección postal: Plaza Ramón y Cajal s/n, 28040 Madrid (España)

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 913941735

Fax: 913941736

Correo electrónico: galaaaa@ucm.es

Quinquenios docentes reconocidos: 5. Fecha del último quinquenio: 2011

Sexenios de investigación reconocidos: 3. Fecha del último sexenio: 2009-2014

Especialización (Códigos Unesco):

3209.08: Preparación de medicamentos

3209.03: Evaluación de medicamentos

3209.02: Composición de medicamentos

3209.01: Análisis de medicamentos

Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad Fecha de inicio: febrero 1994

Situación administrativa: Plantilla Contratado Interino Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación: A tiempo completo : A tiempo parcial

Líneas de investigación

- Sistemas de liberación modificada de fármacos de administración parenteral: micropartículas, nanopartículas, vectorización. Dentro de esta línea, especializada en desarrollo de sistemas de agentes antitumorales: cáncer, quimioterapia, oncología.

- Desarrollo farmacéutico: preformulación, formulación, espacio de diseño, QbD, bioequivalencia, bioexenciones. Dentro de esta línea especializada en el desarrollo farmacéutico de medicamentos genéricos.

- Estudios de estabilidad de medicamentos: plazo de validez, incompatibilidades, termoestabilidad, fotoestabilidad, productos de degradación, recursos de estabilización.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Titulación	Centro	Fecha
Licenciada En Farmacia Premio Extraordinario de Licenciatura	Facultad De Farmacia-UCM	1984
Diplomada en Ciencias Ambientales	Universidad Complutense de Madrid	1987
Magister en Informática	Universidad Pontificia de Salamanca	1990
Farmacéutico Especialista en Farmacia Industrial y Galénica	Ministerio de Educación, Cultura y Deporte	2001
Farmacéutico Especialista en Análisis y Control de Medicamentos y Drogas	Ministerio de Educación, Cultura y Deporte	2002
Certificado de Manipulación de animales de experimentación, categoría C	Comunidad de Madrid.	2006

Doctorado	Centro	Fecha
FARMACIA Premio Extraordinario de Doctorado	Facultad De Farmacia-UCM	1990

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO PROFESIONAL

Puesto	Institución	Fechas
Becaria del Plan de Formación de Personal Investigador	Ministerio de Educación y Ciencia.	1987-1989
Colaborador Honorífico.	Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. UCM.	1988-1989
Profesor Ayudante de Facultad	Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. UCM.	1989-1991
Profesor Titular de Universidad (interino)	Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. UCM.	1991-1994
Profesor Titular de Universidad (funcionario).	Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. UCM.	1994-actualidad
Investigadora	Instituto Universitario de Farmacia Industrial. UCM.	1999-actualidad
Secretaria Académica	Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. UCM.	2003-2007

Profesor Visitante	Universidad Peruana Cayetano Heredia.	2009-actualidad
Directora	Instituto Universitario de Farmacia Industrial. UCM.	2011-2015
Académico Correspondiente	Academia Peruana de Farmacia	2015-actualidad
Acreditación Nacional al Cuerpo de Catedráticos de Universidad	Ministerio de Educación, cultura y deporte	2016-actualidad

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

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	C	C
Francés	B	C	R

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS.

TITULO DEL PROYECTO: *"Desarrollo de sistemas de liberación prolongada y de vectorización de fármacos de administración por vía oral y parenteral"*

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid. Fondos Específicos de Investigación

DURACIÓN DESDE: 1 septiembre 2016

HASTA: 30 agosto 2018

Investigador Responsable

TITULO DEL PROYECTO: *"Desarrollo de comprimidos bucodispersables de pulpa de miracle fruit "*

EMPRESA FINANCIADORA: MEDICINAL GARDENS SL

DURACIÓN DESDE: 1 octubre 2016

HASTA: 30 mayo 2017

Investigador Responsable

TITULO DEL PROYECTO: *"Estudios de velocidad de disolución intrínseca"*

EMPRESA FINANCIADORA: MEDICHEM S.A

DURACIÓN DESDE: mayo 2015

HASTA: 30 abril 2017

TITULO DEL PROYECTO: *"Investigación para la autorización de comercialización de un colirio genérico"*

EMPRESA FINANCIADORA: Tedec-Meiji Farma, S.A

DURACIÓN DESDE: 23 enero 2015

HASTA: 30 abril 2015

Investigador Responsable

TITULO DEL PROYECTO: *"Evaluación del potencial terapéutico de nuevos sistemas micro y nanoparticulados de Ropinirol para el tratamiento de la enfermedad de Parkinson".*

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Mutua Madrileña

DURACIÓN DESDE: septiembre 2012

HASTA: agosto 2015

TITULO DEL PROYECTO: *"Administración parenteral de medicamentos"*

ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad de Madrid. Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación Universidad Complutense-Comunidad de Madrid, adscrito al Contrato Programa en el Marco del IV Plan Regional de Investigación.

DURACIÓN DESDE: enero 2014

HASTA: noviembre de 2015

TITULO DEL PROYECTO: *"Desarrollo de una formulación de liberación prolongada de Metformina".*

EMPRESA FINANCIADORA: Laboratorios LAMFER (Guatemala)

DURACIÓN DESDE: enero 2014

HASTA: septiembre 2014

Investigador Responsable

TITULO DEL PROYECTO: *"Análisis sobre la validez de la patente EP1834635 que lleva por título "Stable nanocapsule systems for the administration of active molecules".*

EMPRESA FINANCIADORA: Isdin S.A.

DURACIÓN DESDE: julio 2012

HASTA: septiembre 2012

Investigador Responsable

TITULO DEL PROYECTO: *"Análisis sobre la validez de la patente EP928183 que lleva por título "Utilización de 1-hidroxi-2-piridonas para el tratamiento de la dermatitis seborreica""*

EMPRESA FINANCIADORA: Isdin S.A.

DURACIÓN DESDE: enero 2012

HASTA: marzo 2012

Investigador Responsable

TITULO DEL PROYECTO: "Desarrollo farmacéutico de nuevas formulaciones de comprimidos de un agente antipsicótico"

EMPRESA FINANCIADORA: Tedec-Meiji Farma, S.A

DURACIÓN DESDE: noviembre 2011

HASTA: julio 2012

Investigador Responsable

TITULO DEL PROYECTO: "Microencapsulación de productos bioactivos con efecto antiobesidad". "PRNAOS"

ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: CDTI. Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyectos CENIT.

DURACIÓN DESDE: enero 2008

HASTA: diciembre 2011

Investigador Responsable del OPI

TITULO DEL PROYECTO: "Adecuación del tratamiento del dolor agudo postoperatorio: desarrollo de nuevas formulaciones de mezclas intravenosas analgésicas de utilidad en hospitales de la comunidad de Madrid"

ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: UCM-Comunidad de Madrid. Ayudas para la realización de proyectos de investigación, en colaboración con la dirección general de universidades e investigación de la comunidad de Madrid

DURACIÓN DESDE: enero 2011

HASTA: diciembre 2011

TITULO DEL PROYECTO: " Características técnicas de una formulación que contiene venlafaxina de liberación controlada"

EMPRESA FINANCIADORA: Pfizer S.L.U

DURACIÓN DESDE: septiembre 2011

HASTA: octubre 2011

Investigador Responsable

TITULO DEL PROYECTO: "Administración parenteral de medicamentos".

ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Comunidad de Madrid. Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación Universidad Complutense-Comunidad de Madrid, adscrito al Contrato Programa en el Marco del IV Plan Regional de Investigación.

DURACIÓN DESDE: enero 2009

HASTA: diciembre 2011

TITULO DEL PROYECTO: "Nueva estrategia para la liberación controlada de rasagilina y su evaluación en un modelo animal de Parkinson"

ENTIDAD FINANCIADORA: Mutua Madrileña.

DURACIÓN DESDE: enero 2009

HASTA: diciembre 2011

TITULO DEL PROYECTO: "Study of controlled release formulations of venlafaxine"

EMPRESA FINANCIADORA: Pfizer S.A

DURACIÓN DESDE: enero 2011

HASTA: marzo 2011

Investigador Responsable

TITULO DEL PROYECTO: "Desarrollo de una formulación oral de liberación modificada de un agente antidepresivo".

EMPRESA FINANCIADORA: Tedec-Meiji Farma, S.A

DURACIÓN DESDE: enero 2010

HASTA: mayo 2010

Investigador Responsable

TITULO DEL PROYECTO: "Administración parenteral de medicamentos"

ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Comunidad de Madrid. Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación Universidad Complutense-Comunidad de Madrid, adscrito al Contrato Programa en el Marco del IV Plan Regional de Investigación.

DURACIÓN DESDE: enero 2009

HASTA: diciembre 2010

TITULO DEL PROYECTO: **"Nuevos desarrollos de medicamentos genéricos II"**

EMPRESA FINANCIADORA: Tedec-Meiji Farma, S.A

DURACIÓN DESDE: Marzo 2010

HASTA: enero 2011

Investigador Responsable

TITULO DEL PROYECTO: **"Nuevos desarrollos de medicamentos genéricos I"**

EMPRESA FINANCIADORA: Tedec-Meiji Farma, S.A

DURACIÓN DESDE: Enero 2009

HASTA: enero 2010

Investigador Responsable

TITULO DEL PROYECTO: **"Diseño y desarrollo de sistemas transportadores para la administración parenteral de una nueva molécula"**

ENTIDAD FINANCIADORA: NOSCIRA SA./Plan IMADE-Comunidad de Madrid.

DURACIÓN DESDE: septiembre 2009

HASTA: diciembre 2009

Investigador Responsable

TITULO DEL PROYECTO: **"Optimización de un sistema de liberación modificada de un agente inhibidor de la bomba de protones"**

EMPRESA FINANCIADORA: Tedec-Meiji Farma, S.A

DURACIÓN DESDE: Abril 2009

HASTA: julio 2009

Investigador Responsable

TITULO DEL PROYECTO: **"Evaluación estadística de los resultados de estabilidad del producto Gastropina 1mg/mL Solución Oral Gotas, según las directrices ICH y directiva técnica de Estabilidad de productos farmacéuticos en el Perú"**

EMPRESA FINANCIADORA: Laboratorios Elifarma S.A

DURACIÓN DESDE: febrero 2009

HASTA: junio 2009

Investigador Responsable

TITULO DEL PROYECTO: **"Desarrollo galénico de comprimidos de tres principios activos de características distintas"**

EMPRESA FINANCIADORA: Tedec-Meiji Farma, S.A

DURACIÓN DESDE: Mayo 2008

HASTA: enero 2009

Investigador Responsable

TITULO DEL PROYECTO: **"Administración parenteral de medicamentos"**.

ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad de Madrid. Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación Universidad Complutense-Comunidad de Madrid, adscrito al Contrato Programa en el Marco del IV Plan Regional de Investigación.

DURACIÓN DESDE: enero 2008

HASTA: diciembre 2008

TITULO DEL PROYECTO: **"Diseño y desarrollo de sistemas de liberación prolongada de administración parenteral de dos nuevas moléculas activas"**

ENTIDAD FINANCIADORA: NEUROPHARMA SA./ Plan IMADE-Comunidad de Madrid.

DURACIÓN DESDE: septiembre 2008

HASTA: diciembre 2008

Investigador Responsable

TITULO DEL PROYECTO: *“Validación de métodos analíticos para estudios de estabilidad de una disolución inyectable de gentamicina, otros compuestos y sus productos de degradación”*

EMPRESA FINANCIADORA: Laboratorios Calier S.A.; Laboratorios Maymó S.A.; MEVET S.A.U.; DIVASA-FARMAVIC, S.A; Industrial Veterinaria, S.A.; Laboratorios Hipra, S.A.; LABIANA Life Sciences, S.A.U.; SUPER´S DIANA S.L.; Laboratorios Syva S.A

DURACIÓN DESDE: junio 2008

HASTA: octubre 2008

Investigador Responsable

TITULO DEL PROYECTO: *“Desarrollo de comprimidos bucodispersables de un hipolipemiante”*

EMPRESA FINANCIADORA: Tedec-Meiji Farma, S.A

DURACIÓN DESDE: Enero 2008

HASTA: marzo 2008

Investigador Responsable

TITULO DEL PROYECTO: *“Evaluación estadística de los resultados de estabilidad de una dosis de 3 lotes distintos de una especialidad farmacéutica se un inhibidor de la bomba de protones según las directrices ICH”.*

EMPRESA FINANCIADORA: Laboratorios Alter, S.A

DURACIÓN DESDE: Noviembre 2006

HASTA: febrero 2008

Investigador Responsable

TITULO DEL PROYECTO: *“Administración parenteral de medicamentos”*

ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad de Madrid. Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación Universidad Complutense-Comunidad de Madrid, adscrito al Contrato Programa en el Marco del IV Plan Regional de Investigación.

DURACIÓN DESDE: enero 2007

HASTA: diciembre 2007

TITULO DEL PROYECTO: *“Microencapsulación de aceites y derivados”.*

EMPRESA FINANCIADORA: BTSa, Biotecnologías Aplicadas

DURACIÓN DESDE: desde: mayo 2007

HASTA: noviembre 2007

Investigador Responsable

TITULO DEL PROYECTO: *“Estudio de incompatibilidad principio activo-excipientes en una formulación de comprimidos de omeprazol”*

EMPRESA FINANCIADORA: Tedec-Meiji Farma, S.A

DURACIÓN DESDE: Octubre 2007

HASTA: noviembre 2007

Investigador Responsable

TITULO DEL PROYECTO: *“Desarrollo de comprimidos de una proteína férrica”*

EMPRESA FINANCIADORA: Tedec-Meiji Farma, S.A

DURACIÓN DESDE: Marzo 2007

HASTA: septiembre 2007

Investigador Responsable

TITULO DEL PROYECTO: *“Estudio de incompatibilidad principio activo-excipientes en dos formulaciones de comprimidos”*

EMPRESA FINANCIADORA: Tedec-Meiji Farma, S.A

DURACIÓN DESDE: desde: Julio 2007

HASTA: julio 2007

Investigador Responsable

TITULO DEL PROYECTO: *“Desarrollo de comprimidos de un antihipertensivo”*

EMPRESA FINANCIADORA: Tedec-Meiji Farma, S.A
DURACIÓN DESDE: desde: Febrero 2007 HASTA: abril 2007
Investigador Responsable

TITULO DEL PROYECTO: **"Desarrollo de comprimidos bucodispersables"**
EMPRESA FINANCIADORA: Tedec-Meiji Farma, S.A
DURACIÓN DESDE: septiembre 2006 HASTA: enero 2007
Investigador Responsable

TITULO DEL PROYECTO: **"Vehiculización de cannabinoides en micropartículas para facilitar su manipulación y dosificación"**
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Complutense de Madrid
DURACION DESDE: Enero 2006 HASTA: Diciembre 2006

TITULO DEL PROYECTO: **"Ensayos de control de distintas formulaciones"**
EMPRESA FINANCIADORA: J.M. Paz
DURACIÓN DESDE: Diciembre 2005 HASTA: Junio 2006
Investigador Responsable

TITULO DEL PROYECTO: **"Microencapsulación de una sal"**.
EMPRESA FINANCIADORA: Norel, S.A..
DURACIÓN DESDE: Octubre 2004 HASTA: Febrero 2005
Investigador Responsable

TITULO DEL PROYECTO: **"Estudio Acelerado de Estabilidad de Dos Formulaciones Cosméticas"**.
EMPRESA FINANCIADORA: José Ramón Martín García
DURACIÓN DESDE: Mayo 2004 HASTA: Octubre 2004
Investigador Responsable

TITULO DEL PROYECTO: **"Elaboración y valoración farmacológica de un sistema de liberación retardada de naloxona"**
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio del Interior. Plan Nacional sobre Drogas.
DURACION DESDE: Septiembre - 2002 HASTA: Agosto-2004
Investigador Responsable del grupo de la UCM.

TITULO DEL PROYECTO: **"Comprobación experimental de 14 fórmulas, cuyas monografías han sido elaboradas por los Grupos de Expertos del Formulario Nacional y que se incorporarán al mismo"**.
ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Agencia Española del Medicamento
DURACION DESDE: Julio 2000 HASTA: Marzo 2001

TITULO DEL PROYECTO: **"Estabilidad de una suspensión: Evolución del tamaño de partícula."**
EMPRESA FINANCIADORA: Laboratorios Knoll S.A.
DURACION DESDE: Julio 2000 HASTA: Junio 2001

TITULO DEL PROYECTO: **"Desarrollo de una Formulación de Liberación Prolongada de Metadona y de Naloxona de Aplicación en la Terapia de la Drogadicción a Opiáceos"**.
ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS). Ministerio de Sanidad y Consumo.
DURACION DESDE: Enero 1999 HASTA: Diciembre 2000
Investigador Responsable

TITULO DEL PROYECTO: "Comprobación de la estabilidad física de una suspensión".

EMPRESA FINANCIADORA: Vetoquinol Especialidades Veterinarias S.A.

DURACION DESDE: Enero 1999 HASTA: Enero 1999

TITULO DEL PROYECTO: "Desarrollo de Comprimidos como Nuevos Controles de Calidad para Técnicas Microbiológicas de Investigación de Residuos de Antibióticos en Carnes".

ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS). Ministerio de Sanidad y Consumo

DURACION DESDE: Enero 1996 HASTA: Diciembre 1997

TITULO DEL PROYECTO: "Microplanta de Técnica Farmacéutica y Control de Calidad".

ENTIDAD FINANCIADORA: Organización de las Naciones Unidas (ONU)

DURACION DESDE: junio 1995 HASTA: julio 1997

TITULO DEL PROYECTO: "Determinación cuantitativa y estudios de estabilidad de 6 preparados antibióticos".

EMPRESA FINANCIADORA: Andrés Pintaluba S.A.

DURACION DESDE: Enero 1994 HASTA: Enero 1997

TITULO DEL PROYECTO: "Desarrollo Galénico de Microesferas de Carmustina (BCNU) para Implantación Intracraneal".

ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigación Sanitaria (FIS). Ministerio de Sanidad y Consumo

DURACION DESDE: Enero 1994 HASTA: Diciembre 1996

TITULO DEL PROYECTO: "Recubrimiento de comprimidos de Verapamilo 180mg y 120mg y de comprimidos placebo".

EMPRESA FINANCIADORA: Laboratorios Knoll S.A.

DURACION DESDE: Junio 1994 HASTA: Julio 1994

TITULO DEL PROYECTO: "Estudios de Estabilidad Comparada con Distintos Materiales de Acondicionamiento".

EMPRESA FINANCIADORA: Productos Roche S.A.

DURACION DESDE: Marzo 1992 HASTA: Marzo 1993

TITULO DEL PROYECTO: "Recubrimiento de comprimidos de Propafenona y de comprimidos placebo".

EMPRESA FINANCIADORA: Laboratorios Knoll S.A.

DURACION DESDE: Mayo 1993. HASTA: Julio 1993.

TITULO DEL PROYECTO: "Desarrollo Galénico de Amonafide HCl en cápsulas gelatinosas".

EMPRESA FINANCIADORA: Laboratorios Knoll S.A.

DURACION DESDE: junio 1990 HASTA: octubre 1992

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Autores: Ana Isabel Fraguas-Sánchez, Ana María Fernández Carballido y Ana-Isabel Torres-Suárez
Título: "Phyto, endo and synthetic cannabinoids: promising chemotherapeutic agents in the treatment of breast and prostate carcinomas
Ref. Revista: Expert Opinion On Investigational Drugs
Aceptada 12-9-16. DOI:10.1080/13543784.2016.1236913

Fecha 2016

Autores: Juan Aparicio-Blanco; Cristina Martín-Sabroso y Ana-Isabel Torres-Suárez
Título: IN VITRO SCREENING OF NANOMEDICINES THROUGH THE BLOOD BRAIN BARRIER: A CRITICAL REVIEW
Ref. Revista: Biomaterials 103 (2016) 229-255
ISSN: 0142-9612

Fecha: 2016

Ref. Libro: VIII Congreso de Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética. Libro de Comunicaciones.
Editora: Ana Isabel Torres Suárez. Editorial Cersa, S.A. Madrid. ISBN: 978-84-945036-3-4
Fecha: Marzo 2016

Fecha 2016

Autores: Ana Isabel Torres Suárez y Santiago Torrado Durán
Título: Capítulo 7. Esterilización. pp: 201-244
Ref. Libro: Tratado de Tecnología Farmacéutica. Volumen II: Operaciones básicas
Ed. Ramón Martínez Pacheco. Editorial Síntesis, S.A. Madrid. ISBN: 978-84-9077-102-0
Fecha: Mayo 2016

Autores: Espada García, J. I., Fernandes Tavares, D. F., Fraguas Sánchez, A. I., Aparicio Blanco, J., Martín Sabroso, C.; Torres Suárez, A.I.
Título: Taste masking in oral solid dosage forms
Ref. Revista: An Real Acad Farm Vol. 81, Nº 2 (2015), pp. 116-128

Fecha 2015

Autores: Juan Aparicio-Blanco; Ana-Isabel Torres-Suárez.
Título: Glioblastoma multiforme and lipid nanocapsules: a review.
Ref. Revista: Journal of Biomedical Nanotechnology. 2015, vol .11, pg 1283-1311.

Fecha 2015

Autores: Martín-Sabroso, C.; Moreno-Ortega, A.J.; Aparicio-Blanco, J.; Fraguas-Sánchez, A.I.; Cano-Abad, M.F.; Torres-Suárez, A.I.
Título: Overcoming glucocorticoid resistances and improving antitumor therapies: lipid and polymers carriers.
Ref. Revista: Pharmaceutical Research 32:968-985 (2015).

Fecha 2015

Autores: Martín-Sabroso, C; Fraguas-Sánchez, A.I; Aparicio-Blanco, J; Cano-Abad, M.F and Torres-Suárez, A.I.
Título: Critical attributes of formulation and of elaboration process of PLGA-protein microparticles.
Ref. Revista: International Journal of Pharmaceutics 480 (2015), 27-36.

Fecha 2015

Autores: Ana Isabel Fraguas-Sánchez, Ana María Fernández-Carballido, Ana Isabel Torres-Suárez
Título: Cannabinoides: una prometedora herramienta para el desarrollo de nuevas terapias.

- Ref. Revista: *An. Real Acad. Farm. Vol. 80, N° 3, pag.555-577* Fecha 2014
- Autores: E. Barcia; A.M. Fernández; S. Negro and A. I. Torres.
 Título: Cap 23: Biodisponibilidad y Bioequivalencia.
 Ref. libro: *Biofarmacia y Farmacocinética*.
 Editorial Elsevier, Madrid, 2014. ISBN: 9788490222607 Fecha 2014
- Autores: C. Martín Sabroso y A. I. Torres-Suárez.
 Título: Objective: tumor. Strategies of drug targeting at the tumor mass level
 Ref. Revista: *Clin Transl Oncol. Volume 16 (1), Páginas: 1-10;* Fecha: 2014
- Autores: Cristina Martín-Sabroso, Daniel Filipe Tavares-Fernandes, Juan Ignacio Espada-García, Ana Isabel Torres-Suárez.
 Título: Validation protocol of analytical procedures for quantification of drugs in polymeric systems for parenteral administration: dexamethasone microparticles.
 Ref. Revista *International Journal of Pharmaceutics; Volumen:458; Páginas: 188- 196;* Fecha: 2013
- Autores: Hernan Perez de la Ossa, Dolores; Gil-Alegre, Maria Esther; Ligresti, Alessia; Aberturas, Maria Del Rosario; Molpeceres, Jesus; Torres, Ana Isabel; Di Marzo, Vincenzo
 Título: Preparation and characterization of Delta(9)-tetrahydrocannabinol-loaded biodegradable polymeric microparticles and their antitumoral efficacy on cancer cell lines.
 Ref. Revista *Journal of Drug Targeting; Volumen:21 (8); Páginas: 710- 718* Fecha: 2013
- Autores: Cristina Martín Sabroso y Ana Isabel Torres Suárez.
 Título: Nuevas estrategias en terapia antitumoral basadas en la inducción de la apoptosis.
 Ref. Revista: *Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia, 79 (2), 213-228,* Fecha: 2013
- Autores: Dolores Hernán Pérez de la Ossa; Mar Lorente; María Esther Gil; Sofía Torres; Elena García-Taboada; María del Rosario Aberturas; Jesús Molpeceres; Guillermo Velasco; Ana Isabel Torres-Suárez.
 Título: Local delivery of cannabinoid-loaded microparticles inhibits tumor growth in a murine xenograft model of glioblastoma multiforme
 Ref Revista: *PLOS ONE, 8 (1) e54795 (2013)* Fecha: 2013
- Autor: A.I. Torres Suárez.
 Título: Nanotecnología en cosmética.
 Ref. Revista: *Industria Farmacéutica, 173- Septiembre-octubre 2012, 58-63.* Fecha: 2012
- Autores: D. Hernán Pérez de la Ossa, A. Ligresti, M.E. Gil-Alegre, M.R. Aberturas, J. Molpeceres, V. Di Marzo, A.I. Torres Suárez.
 Título: Poly-ε-caprolactone microspheres as a drug delivery system for cannabinoid administration: Development, characterization and in vitro evaluation of their antitumoral efficacy.
 Ref. Revista: *Journal of Controlled Release, 161 (3) 927–932 (2012).* Fecha: 2012
- Autores: M.R. Aberturas, D. Hernán, M.E. Gil, L. A. Ligresti, De Petrocellis, A.I. Torres, V. Di Marzo, J. Molpeceres.
 Título: Anandamide-loaded nanoparticles: Preparation and characterization;
 Ref. Revista: *J. Microencapsulation, 28 (3) 200-210 (2011).* Fecha: 2011
- Autores: A.I. Torres Suárez, L.F. Martín Sabroso
 Título: Definición Y Puesta A Punto De Un Método Para El Análisis Cuantitativo De Dexametasona Fosfato Incorporada En Micropartículas.

- Ref. Revista: Revista Portuguesa de Farmacia, Volumen LII, pg 131 (2011). Fecha 2011
- Autores: A.I.Torres Suárez, L.F. Martín Sabroso
 Título: Desarrollo De Un Protocolo De Microencapsulación De Proteínas Por El Método De Evaporación Extracción Del Solvente Mediante Emulsión A/O/A
 Ref. Revista: Revista Portuguesa de Farmacia, Volumen LII, pg 132 (2011). Fecha 2011
- Autores: A.I.Torres Suárez, C. Martín Sabroso.
 Título: In Vitro Comparison Of Polymeric And Lipid Microparticles Containing Dexamethasone.
 Ref. Revista: Revista Portuguesa de Farmacia; Volumen LII (nº6); pg 203-204 (2011). Fecha 2011
- Autores: A.I. Torres Suárez
 Título: Design Of Open Virtual Learning Spaces In Postgraduate Pharmacy Studies: Implementation In The Subject New Parenteral Drug Delivery Systems.
 Ref. Revista: Revista Portuguesa de Farmacia. Volume LII (nº5). Fecha 2011
- Autores: Alessia Ligresti, Luciano de Petrocellis, Dolores Hernán Pérez de la Ossa, Rosario Aberturas, Luigia Cristino, Aniello Schiano Moriello, Andrea Finizio, Esther Gil, Ana-Isabel Torres, Jesus Molpeceres, Vincenzo Di Marzo
 Título: Exploiting nanotechnologies, TRPV1 channels and Euclidean assumptions to gain evidence for an anandamide membrane transporter
 Ref. Revista: PLoS ONE , 5(4) e10239 (2010) Fecha: 2010
- Autores: Fernandes Tavares, D.F; Espada García, J.I.; Martín Sabroso, C; Gil Alegre, M.E. y. Torres Suárez A.I.
 Título: Comprimidos bucodispersables: ventajas terapéuticas y tecnologías de elaboración.
 Ref. Revista: ARS Pharm., 50 (3), 153-167 (2009) Fecha: 2009
- Autores: M.E. Gil Alegre, I. González-Alvarez, L. Gutierrez-Pauls y A.I. Torres Suárez
 Título: Three weeks release BCNU loaded hydrophylic-PLGA microspheres for interstitial chemotherapy: development and activity against human glioblastoma cells.
 Ref. Revista: J. Microencapsulation, 25:8, 561-568 (2008) Fecha: 2008
- Autores: L. Gutierrez-Pauls, I. González-Alvarez, M. Lareo Baron,; M.E. Gil Alegre y A.I. Torres Suárez
 Título: Poly (ε-caprolactone)microparticles formed by the emulsion-evaporation method: effect of the variables of the different steps of the process on their size.
 Ref. Revista Pharmazie, 62,864-868 (2007) Fecha: 2007
- Autores: A.I. Torres Suárez y M.E. Gil Alegre
 Título: Identificación y cuantificación de productos de degradación en producto terminado. ¿es válido el método analítico?
 Ref. Revista: Industria Farmacéutica, 133, 78-85 (2007) Fecha: 2007
- Autores: Isabel Patricia Rivas, M. Esther Gil-Alegre, Ana Isabel Torres-Suárez.
 Título: Development and validation of a fast high-performance liquid chromatography method for the determination of microencapsulated pyrethroid pesticides
 Ref. revista : Analytica Chimica Acta; Volumen: 557; Páginas:245-251 Fecha: 2006
- Autores: M.E.Gil-Alegre; M. Lareo and A.I. Torres-Suárez.
 Título: Extraction and determination by liquid chromatography and spectrophotometry of Naloxone in microparticles for drug-addiction treatment

- Ref. revista : Journal of Separation Science. Volumen: 28 Páginas:2086-2093 Fecha: 2005
- Autores: M.Tortajada Sañudo; M.E. Gil Alegre; A.I. Torres Suárez
 Título: Métodos para aumentar la hidrosolubilidad de fármacos
 Ref. Revista: Industria Farmacéutica, 119, 70-79 (2005) Fecha: 2005
- Autores: A.I. Torres-Suárez y M.E. Gil-Alegre.
 Título: Globalización de los requisitos para la comercialización de medicamentos: importancia de la humedad ambiental en el diseño de los estudios de estabilidad.
 Ref. revista : Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia.Volumen:71;Páginas:111-126 Fecha: 2005
- Autores: I.Gonzalez, L.Gutiérrez, M.Tortajada, M.E.Gil Alegre, A.I.Torres Suárez.
 Título: In Vitro Evaluation Of The Efficacy Of BCNU Biodegradable Microspheres
 Ref. Revista: Revista Portuguesa de Farmacia SIN 0484-811 X. Volume LII (nº2) Fecha 2005
- Autores: MT Martín, D. Da Silva-Fernandes, M.E.Gil Alegre, A.I.Torres Suárez.
 Título: Elaboration Of Microcapsules Of A Perfume By Complex Coacervation.
 Ref. Revista: Revista Portuguesa de Farmacia SIN 0484-811 X. Volume LII (nº2) Fecha 2005
- Autores: E Beltrán de Miguel, C Goicoechea, MI Martín, M.E.Gil-Alegre, A.I.Torres Suárez.
 Título: Poly-E-Caprolactone Microspheres With Naloxone Base: "In Vitro" Drug Release And Pharmacology Activity Tests.
 Ref. Revista: Revista Portuguesa de Farmacia SIN 0484-811 X. Volume LII (nº2) Fecha 2005
- Autores: C.Goicoechea, R. Girón, E. Sánchez, M.E.Gil, A.I. Torres, M.I.Martín.
 Título: In Vitro Activity Of Poli-E-Caprolactone Microspheres Containing Naloxone
 Ref. Revista: Fundamental and Clinical Pharmacology, Volumen 18, Julio 2004. Fecha 2004
- Autores: M.E.Gil-Alegre, J.A. Bernabeu, M.A. Camacho,A.I. Torres-Suárez.
 Título: Statistical method for evaluation of dissolution stability in the formulation development of solid dosage forms: tablets of amonafide.
 Ref. revista : Pharmazie; Volumen: 59; Páginas: 541- 547 Fecha: 2004
- Autores: A.I.Torres Suárez, M.E.Gil Alegre.
 Título: Estabilidad de medicamentos. Requisitos de los estudios según la normativa actual.
 Ref. Libro: Libro completo. ISBN 84-89602-387 Fecha: 2004
 Editorial: Asociación Española de Farmacéuticos de la Industria (AEFI). Madrid.
- Autores: A.I.Torres Suárez, M.E.Gil Alegre.
 Título: Estabilidad de emulsiones en preparados cosméticos
 Ref. Revista: Industria Farmacéutica, 18, 43-47(2003) Fecha: 2003
- Autores: A.I.Torres, M.E.Gil.
 Título: Formulación de aerosoles farmacéuticos en envase a presión.
 Ref. Revista: Industria Farmacéutica, 17, 59-63 (2002) Fecha: 2002
- Autores: Fakhru Ahsan, Isabel P. Rivas, Mansoor A. Khan, Ana .I.Torres Suárezl.
 Título: Targeting to macrophages: role of physicochemical properties of particulate carriers-liposomes and microspheres-on the phagocytosis by macrophages.
 Ref. revista: J. Controlled Release ; Volumen: 79 Páginas: 29- 40 Fecha: 2002

- Autores: A. Isabel Torres Suárez y M^a E. Gil Alegre
 Título: Aerosoles en Cosmética: fundamento, fabricación y aplicaciones.
 Ref. Revista: Industria Farmacéutica, 96, 88-93 (2002) Fecha: 2002
- Autores: Torres Suárez, A.I.
 Título: Polímeros en medicamentos de administración oftálmica.
 Ref. Revista: Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología, LXXVII, 2, 59-60 Fecha: 2002
- Autores (p.o. de firma): M.E. Gil-Alegre, J.A.Bernabéu, M.A.Camacho, A.I.Torres-Suárez.
 Título: Statistical Evaluation for Stability Studies under Stress Storage Conditions.
 Ref. revista: Il Farmaco ; Volumen: 56; Páginas: 877- 883 Fecha: 2001
- Autores (p.o. de firma): J.A.Bernabéu, M.A.Camacho, M.E. Gil-Alegre, A.I.Torres-Suárez.
 Título: Procedure to Evaluate the Stability during Processing and Storage of a Medicated Premix and Medicated Farm Feed: Erythromycin Thiocyanate.
 Ref. revista: J. Agricultural and Food Chemistry; Volumen: 49 (8); Páginas: 3709- 3712 Fecha: 2001
- Autores (p.o. de firma): A.I. Torres-Suárez, M.E. Gil-Alegre, J.A. Bernabéu, M.A. Camacho.
 Título: International and European Regulations for Stability Testing of Veterinary Medicinal Products, including Medicated Premixes and Medicated Feedingstuffs.
 Ref. Libro: Research Advances in Agricultural & Food Chemistry. Volumen: 2 Páginas: 41- 50 Fecha: 2001
 Editorial: Global Research Network.
 Lugar de publicación: Estados Unidos. ISBN: 81-87736-30-5
- Autores (p.o. de firma): J.A.Bernabéu, A.I.Torres-Suárez, M.E. Gil-Alegre, M.A.Camacho.
 Título: Stability Study of a Sulfadimidine-Containing Medicated Premix and its Mixture with Farm Feed.
 Ref. revista: J. Agricultural and Food Chemistry; Volumen: 48 (12); Páginas: 5969-5974 Fecha: 2000
- Autores (p.o. de firma): J.A.Bernabéu, M.A.Camacho, M.E. Gil-Alegre, V.Ruz, A.I.Torres-Suárez.
 Título: Microbiological bioassay of erythromycin thiocyanate: optimisation and validation.
 Ref. revista: J.Pharmaceutical and Biomedical Analysis. Volumen: 21; Páginas: 347- 353 Fecha: 1999
- Autores: Paneque A, Torres AI, Camacho MA.
 Título: High performance liquid chromatographic method for the determination of lobenzarit disodium in a sustained release tablet formulation.
 Ref. Revista: Arzneimittelforschung. 1998 Aug;48(8):832-5. Fecha 1998
- Autores (p.o. de firma): Torres-Suárez, A.I. and Gil-Alegre, M.E.
 Título: Wet granulation
 Ref. Libro: Encyclopedía of Pharmaceutical Technology, vol 16, p.363-402 (1997),
 Eds. J. Swarbrick and J. C. Boylan. Marcel Dekker, Inc. New York. ISBN: 0-8247-2815-7 Fecha 1997
- Autores (p.o. de firma): Santiago Torrado Duran y Ana Isabel Torres Suárez.
 Título: Esterilización.
 Ref. Libro: Tecnología Farmacéutica. Volumen I: Aspectos Fundamentales de los Sistemas Farmacéuticos y Operaciones Básicas.
 Ed. Jose Luis Vila Jato. Editorial Síntesis, Madrid. ISBN: 84-7738-537-8 Fecha: 1997
- Autores (p.o. de firma): V Ruz Paloma, ME Gil Alegre, J Bernabeu García, MA Camacho Sánchez, AI Torres Suárez
 Título: Envases y estabilidad de medicamentos

- Ref. Revista: *Industria Farmacéutica. Investigación y Tecnología*, 87-89. Fecha: 1996
- Autores (p.o. de firma): Torres, A.I.; Boisdron-Celle, M.; Benoit, J.P.
 Título: Formulation of BCNU-loaded microspheres: influence of drug stability and solubility on the design of the microencapsulation procedure.
 Ref. Revista: *J. Microencapsulation.*, 13 (1); 41-51 (1996). Fecha: 1996
- Autores (p.o. de firma): Torres Suárez, A.I.
 Título: Factores que modifican la excreción renal de fármacos (I)
 Ref. Revista: *Industria Farmacéutica. Investigación y Tecnología*, 73-77. Fecha: 1995
- Autores (p.o. de firma): Torres, A.I.; Gil, M.E.; Camacho, M.A.
 Título: Design and formulation of tablets of a new antineoplastic drug: Amonafide.
 Ref. Revista: *Drug Dev. Ind. Phar.*, 21(2), 185-197(1995). Fecha: 1995
- Autores (p.o. de firma): Torres Suárez, A.I.
 Título: Factores que modifican la excreción renal de fármacos (II)
 Ref. Revista: *Industria Farmacéutica. Investigación y Tecnología*, 31-35. Fecha: 1995
- Autores (p.o. de firma): Torres Suárez, A.I.; Gil Alegre, M.E.; Camacho Sánchez, M.A.
 Título: Pharmaceutical development of tablets of a new antineoplastic drug: Mitonafide.
 Ref. Revista: *Pharm. Acta Helvetiae*, 69, 101-105(1994). Fecha: 1994
- Autores (p.o. de firma): Camacho, M.A.; Torres, A.I.; Gil, M.E.; Obregón, M.M.; Ruz, V.
 Título: Qualitative and quantitative determination of two new antitumor agents from 1-8 naphthalimides in tablets: validation of a high performance liquid chromatography method.
 Ref. Revista: *Arzneimittel Forschung*, 44(1), 659-662(1994). Fecha 1994
- Autores (p.o. de firma): Torres, A.I.; Camacho, M.A.
 Título: Solid-state interactions of two new antineoplastic drugs (Mitonafide and Amonafide) and common tablet excipients in preformulation studies.
 Ref. Revista: *Eur. J. Pharm. Biopharm.*, 40(1), 41-43(1994). Fecha: 1994
- Autores (p.o. de firma): Torres Suárez, A.I.
 Título: Excreción renal de fármacos. Mecanismos implicados.
 Ref. Revista: *Industria Farmacéutica. Investigación y Tecnología*, 49-53. Fecha: 1994
- Autores (p.o. de firma): Torres, A.I.; Camacho, M.A.
 Título: Photolability evaluation of the new cytostatic drug Mitonafide.
 Ref. Revista: *Arzneimittel Forschung*, 44(1), 81-83(1994). Fecha: 1994
- Autores (p.o. de firma): Camacho, M.A.; Torres, A.I.; Obregón, M.M.; Gil, M.E.
 Título: Influencia del excipiente sobre la estabilidad y liberación de Amonafide HCl.
 Ref. Revista: *Tecnifarma.*, 10, 5-8(1994). Fecha: 1994
- Autores (p.o. de firma): Camacho Sánchez, M.A.; Torres Suárez, A.I.; Gil Alegre, M.E.; Obregón Sánchez, M.M. y Ruz Palomar, V.
 Título: Validation protocol of analytical methods for finished pharmaceutical products.
 Ref. Revista: *S.T.P Pharma Pratiques*, 3, 197-202(1993). Fecha: 1993
- Autores (p.o. de firma): Torres Suárez, A.I.; Camacho Sánchez, M.A.

Título: Studies about the oral bioavailability of Mitonafide and 2ClH Amonafide, two new cytotoxic molecules.
Ref. Revista: Il Farmaco, 47, 497-508(1992). Fecha: 1992

Autores (p.o. de firma): Torres Suárez, A.I.; Camacho Sánchez, M.A.
Título: Validation of two analytical methods applied to two new cytostatic drugs.
Ref. Revista: S.T.P.Pharma Pratique, 2, 93-99(1992). Fecha: 1992
Autores (p.o. de firma): MA Camacho, AI Torres, ME Gil, MM Obregón, V Ruz

Autores (p.o. de firma): Torres Suárez, A.I.; Camacho Sánchez, M.A.
Título: Planteamiento de un programa de preformulación y formulación de comprimidos.
Ref. Revista: Industria Farmacéutica. Investigación y Tecnología, 85-92. Fecha: 1991

Autores (p.o. de firma): Ana Isabel Torres Suárez, M Antonia Camacho Sánchez
Título: The behaviour under atmospheric humidity of two benzoisquinoline-diones (Mitonafide and 2HCl Amonafide)
Ref. Revista: Il Farmaco, 46, 1091-1096 Fecha: 1991

Autores (p.o. de firma): M Antonia Camacho Sánchez, Rosa M Saez Pastor, Ana Isabel Torres Suárez
Título: Predicción de estabilidad de amoxicilina en preparados de dispersión extemporánea
Ref. Revista: Anales De La Real Academia Nacional De Farmacia, LVII, 553-561. Fecha: 1991

Autores (p.o. de firma): Torres Suárez AI, Camacho Sánchez MA
Título: Estudio de compatibilidad principio activo-excipientes en el desarrollo galénico de comprimidos de Mitonafide
Ref. Revista: Circular Farmacéutica, 91, 118-118. Fecha: 1991

Autores (p.o. de firma): Joaquin Fernandez Rojano, Ana Isabel Torres Suárez
Título: Tratamiento Informático de los datos obtenidos en los estudios de estabilidad de medicamentos
Ref. Revista: Industria Farmacéutica. Investigación y Tecnología, 121-129. Fecha: 1990

Autores (p.o. de firma): MA Camacho Sánchez, AI Torres Suárez, MP Sanz Saiz, S. Álvarez Gómez
Título: Estudio comparativo de diversos métodos para el cálculo de la estabilidad de Medicamentos.
Ref. Revista: Ciencia e industria Farmacéutica, 8, 17-22. Fecha: 1989

Autores (p.o. de firma): MA Camacho Sánchez, AI Torres Suárez, MP Sanz Saiz
Título: Estabilidad de disoluciones de Amonafide frente a la luz y la temperatura.
Ref. Revista: Ciencia e industria Farmacéutica, 8, 104-108. Fecha: 1989

Autores (p.o. de firma): Camacho Sánchez, M.A; Sanz Saiz, M.P; Torres Suárez, A.I.
Título: Determinación de diazepam y sus metabolitos en muestras de orina.
Ref. Revista: Farmacia Clínica, 5, 774-782. Fecha: 1988

Autores (p.o. de firma): M Antonia Camacho Sánchez, Ana Isabel Torres Suárez, M Pilar Sanz Saiz
Título: Interferencias en la valoración espectrofotométrica de la vitamina B12 en presencia de vitamina C
Ref. Revista: El Farmacéutico, 38, 35-39. Fecha: 1987

PUBLICACIONES IN EXTENSO EN LIBROS DE ACTAS DE CONGRESOS

Autores (p.o. de firma): AI Fraguas-Sánchez, A Fernández-Carballido, AI Torres-Suárez
Título: Micropartículas poliméricas de cannabidiol para el tratamiento del cáncer de mama

Ref. Libro: Libro de comunicaciones del XII Congreso De La Sociedad Española De Farmacia Industrial Y Galénica, pgs 55.

Editorial: Universidad de Barcelona. ISBN: 84-617-3823-3

Fecha: 2015

Autores (p.o. de firma): A.I Torres Suárez, C. Martín Sabroso, A.J. Moreno Ortega, M.F Cano Abad

Título: Evaluación del efecto antitumoral de dexametasona formulada en micropartículas de liberación prolongada

Ref. Libro: Libro de comunicaciones del XI Congreso De La Sociedad Española De Farmacia Industrial Y Galénica, pgs 212-213.

Editorial: Editorial Universidad de Alicante. ISBN: 84-695-6868-X

Fecha: 2013

Autores (p.o. de firma): L. Prieto, A. I. Torres-Suárez

Título: Diseño y desarrollo tecnológico de nanocápsulas lipídicas de un cannabinoide

Ref. Libro: Libro de comunicaciones del XI Congreso de la Sociedad Española De Farmacia Industrial y Galénica, pgs 178-179.

Editorial: Editorial Universidad de Alicante. ISBN: 84-695-6868-X

Fecha: 2013

Autores (p.o. de firma): C. Martín Sabroso, J.I. Espada García, D.F. Fernández Tavares, A.I. Torres Suárez

Título: Efecto del PEG como aditivo en la elaboración de micropartículas de proteínas mediante la técnica de la doble emulsión

Ref. Libro: Libro de comunicaciones del X Congreso De La Sociedad Española De Farmacia Industrial Y Galénica, pgs 199-200.

Editorial: Editorial Universidad Complutense de Madrid. ISBN: 978-84-96807-65-5

Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma): C. Martín Sabroso, E. Gil Alegre, A.I. Torres Suárez

Título: Optimización de un protocolo de elaboración de micropartículas de liberación prolongada por vía parenteral de dexametasona

Ref. Libro: Libro de comunicaciones del X Congreso De La Sociedad Española De Farmacia Industrial Y Galénica, pgs 171-172.

Editorial: Editorial Universidad Complutense de Madrid. ISBN: 978-84-96807-65-5

Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma): E. López Lunar, B.García Díaz, M.L.González Pérez, A.I. Torres Suárez, M.E. Gil Alegre
Título: Diseño de una nueva formulación intravenosa de metamizol y morfina para el tratamiento del dolor postoperatorio

Ref. Libro: Libro de comunicaciones del X Congreso De La Sociedad Española De Farmacia Industrial Y Galénica, pgs 207-208.

Editorial: Editorial Universidad Complutense de Madrid. ISBN: 978-84-96807-65-5

Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma): E. López Lunar, B.García Díaz, M.L.González Pérez, A.I. Torres Suárez, M.E. Gil Alegre
Título: Desarrollo de una nueva formulación intravenosa de diclofenaco y morfina para el tratamiento del dolor postoperatorio.

Ref. Libro: Libro de comunicaciones del X Congreso De La Sociedad Española De Farmacia Industrial Y Galénica, pgs 209-210.

Editorial: Editorial Universidad Complutense de Madrid. ISBN: 978-84-96807-65-5

Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma): MR Aberturas, D Hernán, ME Gil, A.I. Torres Suárez, A Ligresti, V di Marzo, J Molpeceres

Título: Nanoencapsulación de anandamida: estabilidad y permeabilidad.

Ref. Libro: Libro de comunicaciones del X Congreso De La Sociedad Española De Farmacia Industrial Y Galénica, pgs 219-220.

Editorial: Editorial Universidad Complutense de Madrid. ISBN: 978-84-96807-65-5

Fecha: 2011

Autores (p.o. de firma): C. Martín Sabroso, P. Rivas Esteban, D.Tavares Silva. Fernández, ME Gil- Alegre, A.I. Torres Suárez

Título: Estabilidad y eficacia del insecticida cipermetrina incorporado en micropartículas de poliurea

Ref. Libro: Libro de comunicaciones del IX Congreso De La Sociedad Española De Farmacia Industrial Y Galénica, pgs 153-154.

Editorial: Editorial Ulzama. Pamplona. ISBN: 978-84-96807-65-5

Fecha: 2009

Autores (p.o. de firma): L. Bautista Chávez, C. Martín Sabroso, J.I Espada García, E Gil-Alegre, A.I.

Torres Suárez

Título: Elaboración de micropartículas biodegradables con naloxona para administración parenteral: selección del polímero

Ref. Libro: Libro de comunicaciones del IX Congreso De La Sociedad Española De Farmacia Industrial Y Galénica, pgs 217-218.

Editorial: Editorial Ulzama. Pamplona. ISBN: 978-84-96807-65-5

Fecha: 2009

Autores (p.o. de firma): C. Martín, P. Rivas, D. Fernandes, M.E. Gil, A.I. Torres

Título: Development, Characterization and evaluation of the effectiveness of microparticles of insecticide Cypermethrin

Ref. Libro: VIII Spanish-Portuguese conference on Controlled Drug Delivery, pgs 139-140.

Editorial: Universidad Complutense de Madrid.. ISBN: 978-84-691-5199-0

Fecha: 2008

Autores (p.o. de firma): Tavares-Fernandes DF, Esteban-Verdugo ME, Gil Alegre ME, Torres-Suárez AI

Título: Definición de un procedimiento de elaboración de microcápsulas gastrorresistentes de moléculas muy hidrosolubles basado en la técnica de emulsión-evaporación

Ref. Libro: Libro de comunicaciones del VIII congresos de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica, pgs 103-104.

Editorial: Servicio editorial de la Universidad del País Vasco. Vitoria. ISBN: 978-84-8373-912-9

Fecha: 2007

Autores (p.o. de firma): M Lareo, AI Torres-Suárez, D Hernán, EM Sánchez, C Goicoechea, MI Martín, ME Gil-Alegre

Título: In vitro release test and in vitro activity evaluation of naloxone microspheres for treatment og drug addiction

Ref. Libro: VII Spanish-portuguese Conference on Controlled Drug Delivery, pgs 18-19.

Editorial: Servicio editorial de la Universidad de Navarra.Pamplona. ISBN: 84-96063-64-8

Fecha: 2006

Autores (p.o. de firma): El Guisado, ME Gil Alegre, MA Camacho, AI Torres-Suárez

Título: Estudio de solubilidad de ibuprofeno en medio acuoso: elaboración de una formulación líquida de uso pediátrico

Ref. Libro: Libro de comunicaciones del VI congresos de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica, pgs 161-164.

Editorial: Editorial Comares S.L. Granada. ISBN: 84-699-9328-3

Fecha: 2003

Autores (p.o. de firma): ME Gil, MA Camacho, E Sánchez, C Goicoechea, MI Martín, AI Torres

Título: Drug Phisical State, in vitro release and in vivo activity of poly-ecaprolactone microsphrees containing naloxone

Ref. Libro: V Spanish-portuguese Conference on Controlled Drug Delivery, pgs 15-16.

Editorial: Copistería Arguelles S.A. ISBN: 84-688-0114-3

Fecha: 2002

Autores (p.o. de firma): IP Rivas Esteban, ME Gil Alegre, MA Camacho Sánchez, AI Torres Suárez

Título: Elaboración de microcápsulas del insecticida cipermetrina mediante polimerización interfacial

Ref. Libro: Comunicaciones V congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica, pgs 73-74.

Editor: SEFIG

Fecha: 2001

Autores (p.o. de firma): AI Torres Suárez, V Ruz, ME Gil Alegre, JA Bernabeu, MA Camacho
Título: Characterization of biodegradable BCNU-loaded microspheres prepared by the solvent evaporation-extraction method.
Ref. Libro: Proceedings 27 International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials, pgs 8501-8501.
Editor: Controlled Release Society, Inc Fecha: 2000

Autores (p.o. de firma): RM Rodriguez, ME Gil Alegre, MA Camacho, V Ruz, JA Bernabeu, P Rivas, AI Torres-Suárez
Título: Incompatibilidad entre las vitaminas B12 y C en formas sólidas: efecto de la microencapsulación de la vitamina C
Ref. Libro: Comunicaciones del IV Congreso Nacional de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica, pgs 115-116.
Editor: A.E.D.F.G. Fecha: 1999

Autores (p.o. de firma): V Ruz, E Gil-Alegre, J Bernabeu, A Camacho, AI Torres-Suárez
Título: Formulación de microesferas cargadas de BCNU: estudios de cesión in vitro
Ref. Libro: III Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica y II Congreso Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos, pgs 89-90
Editor: A.E.D.F.G. Fecha: 1997

Autores (p.o. de firma): Gil, M.E.; Ruz, V.; Bernabeu, J.; Camacho, M.A.; Torres Suárez, A.I.
Título: Influence of the formulation on the behaviour of Amonafide 2HCl in tablets under atmospheric humidity.
Ref. Libro: 14th Pharmaceutical Technology Conference, 2a, pgs.573-584
Editor: M.H. Rubinstein. Fecha: 1995

Autores (p.o. de firma): Ruz Palomar V., Gil Alegre M.E., Bernabeu García J.A., Camacho Sánchez M.A., Torres Suárez A.I.
Título: Oil-in-water and non-aqueous systems for the preparation of BCNU loaded microspheres by the solvent-evaporation technique
Ref. Libro: Libro de Comunicaciones I Congreso Hispano-Luso de Liberacion Controlada de Medicamentos, pgs. 25-27.
Editorial: Universidad de Santiago de Compostela Fecha: 1995

Autores (p.o. de firma): Gil Alegre, M.E.; Ruz Palomar, V.; Torres Suárez, A.I.; Camacho Sánchez, M.A.
Título: Estabilidad comparada de comprimidos de Mitonafide en condiciones drásticas de almacenamiento.
Ref. Libro: II Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica, pgs.162-168
Editor: A.E.D.F.G. Fecha: 1995

Autores (p.o. de firma): Bernabeu, J.; Gil, M.E.; Ruz, V.; Pelaez, O. and Torres, A.I.
Título: Stability study of sulphadimidine in veterinary pharmaceutical specialities.
Ref. Libro: 1st Word Meeting APGI/APV, pgs 941-942
Editor: APGI/APV. Fecha: 1995

Autores (p.o. de firma): Camacho, M.A.; Torres, A.I.; Gil, M.E.; Ruz, V.; Obregón, M.M.
Título: Pharmaceutical Packaging: PVDC versus glass.
Ref. Libro: 13th Pharmaceutical Technology Conference, 2a, pags.650-672.
Editor: M.H. Rubinstein. Estrasburgo. Francia Fecha: 1994

Autores (p.o. de firma): : Camacho, M.A.; Torres, A.I.; Gil, M.E.; Ruz, V.; Bernabeu, J.
Título: Formulation and Biopharmaceutical expiration of Amonafide 2HCl in tablets.
Ref. Libro: Premiers Rencontres Galeniques de Rabat, Rabat, pgs.153-159

Editor: Y. Bensouda.

Fecha: 1994

Título: Estabilidad comparada de comprimidos de Amonafide 2CIH

Ref. Libro: I Reunión científica de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica, pgs. 161-166.

Editorial: Editorial Complutense. Madrid.

Fecha: 1992

Autores (p.o. de firma): Torres Suárez, A.I., Sanz Saiz, M.P., Camacho Sánchez, M.A.

Título: Estudio de estabilidad de un nuevo anticanceroso (Mitonafide).

Ref. Libro: III Congreso Internacional de Ciencias Farmacéuticas, pgs.1773-1784.

Editorial: Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. Barcelona

Fecha: 1987

Autores (p.o. de firma): Sanz Saiz, M.P.; Torres Suárez, A.I.; Camacho Sánchez, M.A.

Título: Solubilización del Bentazepan en vehículos de administración oral.

Ref. Libro: III Congreso Internacional de Ciencias Farmacéuticas, pgs. 1749-1757.

Editorial: Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos. Barcelona

Fecha: 1987

CONTRIBUCIONES Y PONENCIAS A CONGRESOS POR INVITACIÓN

Congreso: X I Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery.

Entidad Organizadora: Spanish-portuguese Controlled Release Society

Tipo de participación: Vocal del Comité Científico

Lugar de celebración: Granada, España

Fecha: 21-23 de enero de 2016.

Congreso: XXV Congreso Científico Peruano de Estudiantes de Farmacia y Bioquímica.

Entidad Organizadora: Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, Perú.

Tipo de participación: Impartición de curso internacional

Título: Diseño y Aseguramiento de la Calidad de Medicamentos Genéricos y Biosimilares.

Lugar de celebración: Ayacucho, Perú.

Fecha: 10-12 de noviembre de 2015 (12horas)

Congreso: XXV Congreso Científico Peruano de Estudiantes de Farmacia y Bioquímica.

Entidad Organizadora: Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, Perú.

Tipo de participación: Conferencia invitada

Título: Medicamentos Genéricos y Biosimilares. Calidad frente a una Demanda Sanitaria y Social.

Lugar de celebración: Ayacucho, Perú.

Fecha: 8-15 de noviembre de 2015

Congreso: IV Congreso Iberoamericano de Ciencias Farmacéuticas.

Entidad Organizadora: Conferencia Iberoamericana de Facultades de Farmacia

Tipo de participación: Conferencia invitada

Título: Desarrollo Farmacéutico de Medicamentos Genéricos

Lugar de celebración: Córdoba, Argentina.

Fecha: 4-6 de noviembre de 2015

Congreso: IV Congreso Iberoamericano de Ciencias Farmacéuticas.

Entidad Organizadora: Conferencia Iberoamericana de Facultades de Farmacia

Tipo de participación: Miembro del Comité Científico

Lugar de celebración: Córdoba, Argentina.

Fecha: 4-6 de noviembre de 2015

Congreso: III Congreso Internacional de Química e Ingeniería Verde

Entidad Organizadora: Universidad de Monterrey

Tipo de participación: Conferencia invitada

Título: Medicamentos Genéricos y Biosimilares: calidad frente a una demanda sanitaria y social

Lugar de celebración: Monterrey, México.

Fecha: 22-25 de abril de 2015

Congreso: XLVII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas

Entidad Organizadora: Asociación Farmacéutica Mexicana

Tipo de participación: Miembro del Comité Científico

Lugar de celebración: Puerto Vallarta. México.

Fecha: 26-29 de octubre de 2014.

Congreso: XVII Congreso Farmacéutico Nacional.

Entidad Organizadora: Universidad de Costa Rica. COIFFA

Tipo de participación: Conferencia invitada

Título: Micro y nanomedicinas para el tratamiento del cáncer.

Lugar de celebración: San José, Costa Rica.

Fecha: 2-3 Octubre 2014

Congreso: XVII Congreso Farmacéutico Nacional.

Entidad Organizadora: Universidad de Costa Rica. COIFFA

Tipo de participación: Conferencia invitada

Título: Optimización de tratamientos por vía oral: Sistemas de liberación modificada de medicamentos.

Lugar de celebración: San José, Costa Rica.

Fecha: 2-3 Octubre 2014

Congreso: X Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery.

Entidad Organizadora: Spanish-portuguese Controlled Release Society

Tipo de participación: Vocal del Comité Científico

Lugar de celebración: Valencia, España

Fecha: 10-12 de noviembre de 2013.

Congreso: XXI Congreso Científico Peruano De Estudiantes De Farmacia Y Bioquímica.

Entidad Organizadora: Asociación Peruana de Facultades y Escuelas de Farmacia. Universidad Privada Antonio Guillermo Urrelos.

Tipo de participación: Conferencia de clausura

Título: Nuevas Estrategias De Vectorización De Fármacos: Investigación En Nanomedicinas.

Lugar de celebración: Cajamarca, Perú.

Fecha: 7-12 Noviembre 2011

Congreso: XXI Congreso Científico Peruano De Estudiantes De Farmacia Y Bioquímica.

Entidad Organizadora: Asociación Peruana de Facultades y Escuelas de Farmacia. Universidad Privada Antonio Guillermo Urrelos.

Tipo de participación: Conferencia invitada

Título: Estrategias Para El Desarrollo De Medicamentos Genéricos Y Biosimilares

Lugar de celebración: Cajamarca, Perú.

Fecha: 7-12 Noviembre 2011

Congreso: XXI Congreso Científico Peruano De Estudiantes De Farmacia Y Bioquímica.
Entidad Organizadora: Asociación Peruana de Facultades y Escuelas de Farmacia. Universidad Privada Antonio Guillermo Urrelos.

Tipo de participación: Impartición de curso precongreso
Título: Desarrollo farmacéutico de formas sólidas orales: aspectos biofarmacéuticos y farmacotécnicos
Lugar de celebración: Cajamarca, Perú.
Fecha: 8 y 9 Noviembre 2011

Congreso: III Congress Of The Portuguese Society Of Pharmaceutical Sciences And Ix Spanish-Portuguese Conference On Controlled Drug Delivery.

Entidad Organizadora: Asociación Española de Farmacéuticos de la Industria (AEFI)
Tipo de participación: Moderadora de Mesa Redonda
Título: Future Role Of Controlled Release In Therapy
Lugar de celebración: Oporto, Portugal.
Fecha: 13-15 Octubre 2011

Congreso: XX Reunión Anual de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid
Entidad Organizadora: Asociación de Farmacólogos de la Comunidad de Madrid
Tipo de participación: Moderadora de Mesa Redonda
Título: Sistema Nervioso Central
Lugar de celebración: Madrid, España
Fecha: 4 de julio de 2011

Congreso: III Congreso de Ciencias Farmacéuticas de la Conferencia Iberoamericana de Facultades de Farmacia

Entidad Organizadora: Conferencia Iberoamericana de Facultades de Farmacia (COIFFA)
Tipo de participación: Ponencia en Mesa Redonda
Título: Desarrollo Farmacéutico: nuevos retos para la industria
Lugar de celebración: Cajamarca, Perú.
Fecha: 28-30 de mayo de 2009

Congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.
Entidad Organizadora: Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)
Tipo de participación: Vocal del Comité Científico
Lugar de celebración: Pamplona, España
Fecha: 1-3 de febrero de 2009.

Congreso: VIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Entidad Organizadora: Spanish-portuguese Controlled Release Society
Tipo de participación: Presidente del Comité Científico
Lugar de celebración: Alcalá de Henares, Madrid, España.
Fecha: 20-22 de octubre de 2008.

Congreso: VIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Entidad Organizadora: Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Tipo de participación: Moderadora Sesión Científica
Título: Tecnología Farmacéutica
Lugar de celebración: Vitoria, España
Fecha: 4-6 febrero 2007

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

Entidad Organizadora: Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Tipo de participación: Ponencia en Mesa Redonda
Título: Aprendizaje y adquisición de competencias en Tecnología Farmacéutica: una experiencia piloto en la Universidad Complutense de Madrid
Lugar de celebración: Vitoria, España
Fecha: 4-6 febrero 2007

Congreso: VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Entidad Organizadora: Spanish-portuguese Controlled Release Society
Tipo de participación: Secretaria del Comité Científico
Lugar de celebración: Pamplona, España.
Fecha: 22-24 de octubre de 2006.

Congreso: VII Congreso de Ciencias Farmacéuticas y XXVI Symposium de AEFI.
Entidad Organizadora: Asociación Española de Farmacéuticos de la Industria (AEFI)
Tipo de participación: Ponencia en Mesa Redonda
Título: Identificación y cuantificación de productos de degradación en producto terminado: ¿es válido el método analítico?
Lugar de celebración: Madrid-España
Fecha: del 5 al 7 del 6 del 2006

Congreso: IX Congreso de Farmacia y Bioquímica.
Entidad Organizadora: Universidad Mayor de San Marcos
Tipo de participación: Conferencia invitada
Título: Micropartículas como Sistemas de liberación controlada de fármacos por vía parenteral.
Lugar de celebración: Lima (Perú)
Fecha: del 24 al 26 de junio de 2004

Congreso: IX Congreso de Farmacia y Bioquímica.
Entidad Organizadora: Universidad Mayor de San Marcos
Tipo de participación: Impartición de curso precongreso
Título: "Estabilidad de Medicamentos"
Lugar de celebración: Lima (Perú)
Fecha: 21-23 de junio de 2004

Congreso: VI Congreso de la SEFIG y 3ª Jornadas de Tecnología Farmacéutica.
Entidad Organizadora: Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)
Tipo de participación: Moderadora de Mesa Redonda.
Título: Preformulación y formulación de fármacos de origen biotecnológico: ¿viejas soluciones para nuevos problemas?.
Lugar de celebración: Granada-España
Fecha: del 3 al 6 del 2 de 2003

Congreso: XXXV Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas.
Entidad Organizadora: Asociación Farmacéutica Mexicana A.C.
Tipo de participación: Conferencia invitada
Título: Sistemas de liberación controlada de fármacos de administración por vía parenteral..
Lugar celebración: Los Cabos Baja California-México
Fecha: 4-8 del 11 de 2002

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

Entidad Organizadora: Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Tipo de participación: Vocal del Comité Científico
Lugar de celebración: Valencia, España
Fecha: 4-6 febrero 2001

Congreso: III Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica y II Congreso Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos.
Entidad Organizadora: Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Tipo de participación: Vocal del Comité Científico
Lugar de celebración: Puerto de la Cruz. Tenerife, España
Fecha: 2-5 de febrero de 1997

Congreso: Jornadas Municipales sobre Cosméticos y Calidad de Vida
Entidad Organizadora: Ayuntamiento de Madrid. Área de Salud y Consumo.
Tipo de participación: Ponencia invitada
Título: "Tecnología Cosmética: tendencias de futuro"
Lugar celebración: Madrid, España.
Fecha: 10 y 11 de junio de 1996

Congreso: 6º congreso de la Sociedad Cubana de Ciencias Farmacéuticas
Entidad Organizadora: Sociedad Cubana de Ciencias Farmacéuticas
Tipo de participación: Conferencia Plenaria
Título: Nuevas tecnologías de avanzada: Microencapsulación
Lugar celebración: La Habana, Cuba
Fecha: 18 del 11 al 1 del 12 de 1995

Congreso: 6º congreso de la Sociedad Cubana de Ciencias Farmacéuticas
Entidad Organizadora: Sociedad Cubana de Ciencias Farmacéuticas
Tipo de participación: Conferencia invitada
Título: Diseño de los estudios de estabilidad de medicamentos en la panorámica farmacéutica actual
Lugar celebración: La Habana, Cuba
Fecha: 18 del 11 al 1 del 12 de 1995

COMUNICACIONES PRESENTADAS EN CONGRESOS

AUTORES: Torres, A.I.; Sanz, P.; Camacho, M.A.
TÍTULO: Estudio de estabilidad de un nuevo anticanceroso (Mitonafide).
CONGRESO: III International Congress of Pharmaceutical Sciences,
LUGAR Y FECHA: Barcelona (España), 9-12 de junio de 1987.

AUTORES: Sanz Saiz, M.P.; Torres Suárez, A.I.; Camacho Sánchez, M.A.
TÍTULO: Solubilización del Bentazepán en vehículos de administración oral.
CONGRESO: III International Congress of Pharmaceutical Sciences
LUGAR Y FECHA: Barcelona (España), 9-12 de junio de 1987.

AUTORES: Torres Suárez, A.I.; Camacho Sánchez, M.A.; Cadórniga Carro, R.
TÍTULO: Liberation kinetics of Mitonafide formulated as tablet dosage forms.
CONGRESO: 7th Mediterranean Congress of Chemotherapy,
LUGAR Y FECHA: Barcelona (España), 20-25 de mayo de 1990.

AUTORES: Torres Suárez, A.I.; Camacho Sánchez, M.A.
TÍTULO: Estudio de compatibilidad principio activo-excipientes en el desarrollo galénico de comprimidos de Mitonafide.

CONGRESO: IV International Congress of Pharmaceutical Sciences,
LUGAR Y FECHA: Barcelona (España), 25-28 de septiembre de 1991.

AUTORES: Camacho Sánchez, M.A.; Torres Suárez, A.I.; Obregón Sanchez, M.M.; Gil Alegre, M.E.
TÍTULO: Validación del método analítico por HPLC para Amonafide HCl aislado y en mezclas con vehículos oleosos.

CONGRESO: IV International Congress of Pharmaceutical Sciences,
LUGAR Y FECHA: Barcelona (España), 25-28 de septiembre de 1991.

AUTORES: Camacho Sánchez, M.A.; Torres Suárez, A.I.; Gil Alegre, M.E.; Obregón Sánchez, M.M.

TÍTULO: Influencia del excipiente en la cinética de liberación y estabilidad del Amonafide HCl.

CONGRESO: IV International Congress of Pharmaceutical Sciences,
LUGAR Y FECHA: Barcelona (España), 25-28 de septiembre de 1991.

AUTORES: Camacho, M.A.; Torres, A.I.; Gil, M.E.; Obregón, M.M., Ruz, V.

TÍTULO: Estabilidad comparada de comprimidos de Amonafide 2CIH.

CONGRESO: I Reunión Científica de la Asociación de Docentes de Farmacia Galénica: Homenaje al Profesor Cadorniga,

LUGAR Y FECHA: Madrid (España), 25 de septiembre de 1992.

AUTORES: Torres, A.I.; Venier, M.C.; Benoit, J.P.

TÍTULO: Preparation of BCNU-loaded biodegradable microspheres as intracerebral implants.

CONGRESO: VII^{èmes} Journées Scientifiques du G.T.R.V.,

LUGAR Y FECHA: Paris (Francia), 10-11 de diciembre de 1992.

AUTORES: Camacho, M.A.; Torres, A.I.; Gil, M.E.; Obregón, M.M. y Ruz, V.

TÍTULO: Excipientes hidrófobos y liberación de compuestos muy hidrosolubles.

CONGRESO: Reunión Internacional Nuevas Tecnologías en Farmacia,

LUGAR Y FECHA: Granada (España), 3-5 de marzo de 1993.

AUTORES: Camacho, M.A.; Torres, A.I.; Gil, M.E.; Ruz, V. y Bernabeu, J.

TÍTULO: Formulation and biopharmaceutical expiration of Amonafide 2HCl in tablets.

CONGRESO: Premier Congrès National des Sciences Pharmaceutiques. Rencontres Galéniques,

LUGAR Y FECHA: Rabat (Marruecos), 28-30 de marzo de 1994.

AUTORES: Camacho, M.A.; Torres, A.I.; Gil, M.E.; Ruz, V y Obregón, M.M.

TÍTULO: Pharmaceutical packaging: PVDC versus glass.

CONGRESO: 13th Pharmaceutical Technology conference,

LUGAR Y FECHA: Strasbourg (Francia), 12-14 de abril de 1994.

AUTORES: Gil Alegre, M.E.; Ruz Palomar, V.; Torres Suárez, A.I.; Camacho Sánchez, M.A.

TÍTULO: Estabilidad comparada de comprimidos de Mitonafide en condiciones drásticas de almacenamiento.

CONGRESO: II Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica,

LUGAR Y FECHA: Sevilla (España), 23-25 de febrero de 1995.

AUTORES: Gil, M.E.; Ruz, V.; Bernabeu, J.; Camacho, M.A.; Torres Suárez, A.I.

TÍTULO: Influence of the formulation on the behavior of Amonafide 2HCl in tablets under atmospheric humidity.

CONGRESO: 14th Pharmaceutical Technology Conference,
LUGAR Y FECHA: Barcelona (España) , 4-6 de abril de 1995.

AUTORES: Bernabeu, J.; Gil, M.E.; Ruz, V.; Pelaez, O. and Torres, A.I.
TITULO: Stability study of sulphadimidine in veterinary pharmaceutical specialities.
CONGRESO: 1st World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology (41st Annual Congress of APV),
LUGAR Y FECHA: Budapest (Hungria), 9-11 de mayo de 1995.

AUTORES: Ruz Palomar, V.; Gil Alegre, M.E.; Bernabeu García, J.A.; Camacho Sánchez, M.A.; Torres Suárez, A.I.
TITULO: Oil-in-water and non-aqueous systems for the preparation of BCNU loaded microspheres by the solvent-evaporation technique.
CONGRESO: I Congreso Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos.
LUGAR Y FECHA: Santiago de Compostela (España), 25-27 de septiembre de 1995.

AUTORES: Gil-Alegre, M.E.; Ruz, V., Bernabeu, J.A.; Camacho, M.A.; and Torres, A.I.
TITULO: Limitaciones de la Teoría de Arrhenius para la Predicción de la Estabilidad de Medicamentos al Estado Sólido (I).
CONGRESO: 6^o Congreso de la Sociedad Cubana de Ciencias Farmacéuticas.
LUGAR Y FECHA: Ciudad de La Habana (Cuba), 28 de noviembre - 1 de diciembre de 1995.

AUTORES: Gil-Alegre, M.E.; Ruz, V., Bernabeu, J.A.; Camacho, M.A.; and Torres, A.I.
TITULO: Limitaciones de la Teoría de Arrhenius para la Predicción de la Estabilidad de Medicamentos al Estado Sólido (II).
CONGRESO: 6^o Congreso de la Sociedad Cubana de Ciencias Farmacéuticas.
LUGAR Y FECHA: Ciudad de La Habana (Cuba), 28 de noviembre - 1 de diciembre de 1995.

AUTORES: Bernabeu, J.A.; Gil-Alegre, M.E.; Rodriguez, R.M.; Camacho, M.A.; and Torres, A.I.
TITULO: Criterios de validación aplicados al análisis cuantitativo de antibióticos de uso veterinario.
CONGRESO: 6^o Congreso de la Sociedad Cubana de Ciencias Farmacéuticas.
LUGAR Y FECHA: Ciudad de La Habana (Cuba), 28 de noviembre - 1 de diciembre de 1995.

AUTORES: Gil-Alegre, M.E.; Ruz, V., Bernabeu, J.A.; Camacho, M.A.; and Torres, A.I.
TITULO: Limitaciones de la Teoría de Arrhenius para la Predicción de la Estabilidad de Comprimidos con Emcompress.
CONGRESO: 6^o Congreso de la Sociedad Cubana de Ciencias Farmacéuticas.
LUGAR Y FECHA: Ciudad de La Habana (Cuba), 28 de noviembre - 1 de diciembre de 1995.

AUTORES: Ruz, V.; Gil, M.E.; Bernabeu, J.; Camacho, M.A. and Torres, A.I.
TÍTULO: Comparative study of BCNU loaded microspheres obtained by different microencapsulation procedures based on the solvent evaporation method.
CONGRESO: X^{èmes} Journées Scientifiques du G.T.R.V.,
LUGAR Y FECHA: Angers (Francia), 7-8 de diciembre de 1995.

AUTORES: Ruz, V.; Gil-Alegre, M.E.; Bernabeu, J.; Camacho, M.A. and Torres-Suárez, A.I.
TÍTULO: In vitro release of BCNU from biodegradable microspheres for intracranial implants.
CONGRESO: XI^{èmes} Journées Scientifiques du G.T.R.V.,
LUGAR Y FECHA: París (Francia), 12-13 de diciembre de 1996.

AUTORES: Ruz, V.; Gil-Alegre, M.E.; Bernabeu, J.; Camacho, M.A. and Torres-Suárez, A.I.

TÍTULO: Formulación de microesferas cargadas de BCNU: estudios de cesión in vitro.
CONGRESO: III Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica y II Congreso Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos,
LUGAR Y FECHA: Puerto de la Cruz, Tenerife (España), 2-5 de febrero de 1997.

AUTORES: Bernabeu, J.; Calderón, V.; Ruz, V.; Gil, E.; Torres, A.I. y Camacho, M.A.
TÍTULO: Homogeneidad de contenido en comprimidos con ínfimas dosis de principio activo.
CONGRESO: III Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica y II Congreso Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos,
LUGAR Y FECHA: Puerto de la Cruz, Tenerife (España), 2-5 de febrero de 1997.

AUTORES: Bernabeu, J.; Calderón, V.; Ruz, V.; Gil, E.; Camacho, M.A. y Torres, A.I.
TÍTULO: New Control System for the Detection of Residues in Foods: Matrix Tablets.
CONGRESO: Fourth European Congress of Pharmaceutical Sciences,
LUGAR Y FECHA: Milán (Italia), 11-13 de septiembre de 1998.

AUTORES: RM Rodriguez, ME Gil Alegre, MA Camacho, V Ruz, JA Bernabeu, P Rivas, AI Torres-Suárez
TÍTULO: Incompatibilidad entre las vitaminas B12 y C en formas sólidas: efecto de la microencapsulación de la vitamina C
CONGRESO: IV Congreso Nacional de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica.
LUGAR Y FECHA: Santiago de Compostela (España) 21-23 de febrero de 1999

AUTORES: AI Torres Suárez, V Ruz, ME Gil Alegre, JA Bernabeu, MA Camacho
TÍTULO: Characterization of biodegradable BCNU-loaded microspheres prepared by the solvent evaporation-extraction method.
CONGRESO: 27 International Symposium on Controlled Release of Bioactive Materials.
LUGAR Y FECHA: París (Francia), julio 2000

AUTORES: IP Rivas Esteban, ME Gil Alegre, MA Camacho Sánchez, AI Torres Suárez
TÍTULO: Elaboración de microcápsulas del insecticida cipermetrina mediante polimerización interfacial
CONGRESO: V Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
LUGAR Y FECHA: Valencia (España), 4-6 febrero 2001

AUTORES: M. Lareo Barone; N. Al-Alami; M.A: Camacho; A.I. Torres-Suárez; M.E. Gil-Alegre.
TÍTULO: Naloxone loaded microspheres obtained by W/O/W. Approach to the way encapsulation efficiency increase.
CONGRESO: Third European Graduate Student Meeting 2001
LUGAR Y FECHA: Frankfurt (Alemania), 23-25 de febrero de 2001

AUTORES: A.I. Torres-Suárez; R.M. Rodriguez; N. Al-Alami; P. Rivas; M.E. Gil-Alegre.
TÍTULO: Use of microcapsules of vitamin C to diminishing its incompatibility with vitamin B12 in solid dosage forms.
CONGRESO: Third European Graduate Student Meeting 2001
LUGAR Y FECHA: Frankfurt (Alemania), 23-25 de febrero de 2001

AUTORES: N. Al-Alami; M.E. Gil-Alegre. A.I. Torres-Suárez
TÍTULO: Role of the experimental design in the estimation of the shelf life of cyanocobalamin injection.
CONGRESO: Third European Graduate Student Meeting 2001
LUGAR Y FECHA: Frankfurt (Alemania), 23-25 de febrero de 2001

AUTORES: ME Gil, MA Camacho, E Sánchez, C Goicoechea, MI Martín, AI Torres
TÍTULO: Drug Physical State, in vitro release and in vivo activity of poly-ε-caprolactone microspheres containing naloxone
CONGRESO: V Spanish-portuguese Conference on Controlled Drug Delivery, pgs 15-16.
LUGAR Y FECHA: Sevilla (España), septiembre 2002

AUTORES: A.I.Torres Suárez, M.E.Gil Alegre
TÍTULO: Crítica a la Normativa ICH Sobre Estabilidad De Medicamentos: Humedad Relativa Y Formas Sólidas.
CONGRESO: VI Congreso De La Sociedad Española De Farmacia Industrial Y Galénica.
LUGAR Y FECHA: Granada (España), 9-11 Febrero 2003

AUTORES: E.I.Guisado, M.E.Gil Alegre, M.A.Camacho, A.I. Torres Suárez.
TÍTULO: Estudio De Solubilidad De Ibuprofeno Ne Medio Acuoso: Elaboración De Una Formulación Líquida De Uso Pediátrico.
CONGRESO: VI Congreso De La Sociedad Española De Farmacia Industrial Y Galénica
LUGAR Y FECHA: Granada (España); 9-11 Febrero 2003

AUTORES: I.P.Rivas Esteban, M.E.Gil Alegre, A.I.Torres Suárez
TÍTULO: Influencia Del Emulgente En Las Características De Microcapsula Obtenidas Por Polimerización Interfacial.
CONGRESO: VI Congreso De La Sociedad Española De Farmacia Industrial Y Galénica
LUGAR Y FECHA: Granada (España), 9-11 Febrero 2003

AUTORES: AI Torres Suárez, MA Camacho, ME Gil Alegre.
TÍTULO: Stability Of Solid In Semi-Permeable Containers: Another Alternative To The "General Case" Proposed By ICH?
CONGRESO: European Conference On Drug Delivery And Pharmaceutical Technology
LUGAR Y FECHA: Sevilla (España), 10-12 Mayo 2004

AUTORES: AI Torres Suárez, MA Camacho, ME Gil Alegre.
TÍTULO: Design And Proper Optimization Of Poly-ε-Caprolactone Microspheres With Naloxone Base.
CONGRESO: European Conference On Drug Delivery And Pharmaceutical Technology
LUGAR Y FECHA: Sevilla (España), 10-12 Mayo 2004

AUTORES: C.Goicoechea, R. Girón, E. Sánchez, M.E.Gil, A.I. Torres, M.I.Martín.
TÍTULO: In Vitro Activity Of Poly-ε-Caprolactone Microspheres Containing Naloxone
CONGRESO: 4th Congress of The Federation Of The European Pharmacological Societies (EPHAR).
LUGAR Y FECHA: Oporto (Portugal); 14-17 Julio 2004

AUTORES: I.Gonzalez, L.Gutiérrez, M.Tortajada, M.E.Gil Alegre, A.I.Torres Suárez.
TÍTULO: In Vitro Evaluation Of The Efficacy Of BCNU Biodegradable Microspheres
CONGRESO: 2nd Congress Of The Portuguese Society Of Pharmaceutical Sciences And 6th Congress Of The Portuguese-Spanish Chapter Of The Controlled Released Society.
LUGAR Y FECHA: Coimbra (Portugal), 31 Marzo-2 Abril 2005

AUTORES: MT Martín, D. Da Silva-Fernandes, M.E.Gil Alegre, A.I.Torres Suárez.
TÍTULO: Elaboration Of Microcapsules Of A Perfume By Complex Coacervation.
NOMBRE DEL CONGRESO: 2nd Congress Of The Portuguese Society Of Pharmaceutical Sciences And 6th Congress Of The Portuguese-Spanish Chapter Of The Controlled Released Society.
LUGAR Y FECHA: Coimbra (Portugal), 31 Marzo-2 Abril 2005

AUTORES: E Beltrán de Miguel, C Goicoechea, MI Martín, M.E.Gil-Alegre, A.I.Torres Suárez.
TÍTULO: Poly-ε-Caprolactone Microspheres With Naloxone Base: "In Vitro" Drug Release And Pharmacology Activity Tests.

CONGRESO: 2nd Congress Of The Portuguese Society Of Pharmaceutical Sciences And 6th Congress Of The Portuguese-Spanish Chapter Of The Controlled Released Society.

LUGAR Y FECHA: Coimbra (Portugal), 31 Marzo-2 Abril 2005

AUTORES: M.Lareo, A.I.Torres Suárez, D. Hernán, E.M.Sánchez, C.Goicoechea, M.I.Martín, M.E. Gil Alegre.
TÍTULO: In Vitro Release Test And In Vitro Activity Evaluation Of Naloxone Microspheres For Treatment Of Drug Addiction.

CONGRESO: VII Spanish-Portuguese Conference On Controlled Drug Delivery

LUGAR Y FECHA: Pamplona (España), 22-24 Octubre, 2006.

AUTORES: ME Gil-Alegre, D Hernán Pérez de la Ossa, DF Tavares Fernández, A.I.Torres Suárez
TÍTULO: Comercialización De Medicamentos Sólidos En Envases Semipermeables: ¿Se Garantiza Su Estabilidad Frente A La Humedad Ambiental?

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

LUGAR Y FECHA: Madrid (España), 26-27 Octubre 2006.

AUTORES: A.I.Torres Suárez, D.F.Tavares-Fernandes, M.E.Esteban Verdugo, M.E.Gil Alegre.
TÍTULO: DEFINICIÓN De Un Procedimiento De Elaboración De Microcápsulas Gastrorresistentes De Moléculas Muy Hidrosolubles Basado En La Técnica De Emulsión-Evaporación.

CONGRESO: VIII Congreso De La Sociedad Española De Farmacia Industrial Y Galénica

LUGAR Y FECHA: Vitoria-Gasteiz (España), 4-6 Febrero 2007

AUTORES: A.I.Torres Suárez, M.Tortajada Sañudo, M.A.Camacho Sánchez, M.E.Gil Alegre.

TÍTULO: Diseño Y Estudio De Estabilidad De Una Solución Oral De Ibuprofeno En Pediatría.

CONGRESO: VIII Congreso De La Sociedad Española De Farmacia Industrial Y Galénica

LUGAR Y FECHA: Vitoria-Gasteiz (España), 4-6 Febrero 2007

AUTORES: AI Torres Suárez, ME Gil Alegre, MA Camacho, M. Córdoba, AM Fernández.
TÍTULO: Implementation of the EHEA in the Complutense University of Madrid: pilot experience on Pharmaceutical Technology

CONGRESO: 2007 European Association of Faculties of Pharmacy Annual Conference

LUGAR Y FECHA: Madrid (España), 20-22 septiembre 2007

AUTORES: AI Torres Suárez, ME Gil Alegre, MA Camacho.

TÍTULO: Strategies For The Development Of Skills, Habits And Attitudes On Pharmaceutical Research In The Complutense University

CONGRESO: 2007 European Association of Faculties of Pharmacy Annual Conference

LUGAR Y FECHA: Madrid (España), 20-22 septiembre 2007

AUTORES : Hernan Pérez de Ossa, D; Gil-Alegre ME; Torres-Suárez, A.I.

TITULO: Microencapsulation: an effective tool for cannabinoid administration?

CONGRESO: Carolina Cannabinoid Collaborative Conference

LUGAR Y FECHA: Wrightsville beach, North Carolina (USA), 12-13 octubre 2007

AUTORES : A.I. Torres, D. Hernán, G. de Diego, M.R. Aberturas, J. Molpeceres, M.E. Gil

TITULO: Cannabinoid vehiculization into poly(ε-caprolactone) microspheres

CONGRESO: 1st Conference on Innovation in Drug Delivery: from biomaterials to devices.

LUGAR Y FECHA: Nápoles (Italia), 30 septiembre-3 octubre 2007

AUTORES: M.R. Aberturas, G. de Diego, D. Hernán, M.E. Gil, A.I. Torres, J. Molpeceres
TÍTULO: Preparation and characterization of polymeric nanoparticles loaded with a cannabinoid model drug.
CONGRESO: 1st Conference on Innovation in Drug Delivery: from biomaterials to devices.
LUGAR Y FECHA: Nápoles (Italia), 30 septiembre-3 octubre 2007

AUTORES: A.I. Torres-Suárez, M.A. Camacho-Sánchez, C. Goicoechea, M.I. Martín and M.E. Gil-Alegre.
TÍTULO: Parenteral microspheres for a weekly heroin addiction treatment.
CONGRESO: 6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology.
LUGAR Y FECHA: Barcelona (España), 7-10 Abril 2008

AUTORES: Cristina Beneitez, Liliana Bautista, M Esther Gil y Ana Isabel Torres
TÍTULO : Factores Tecnológicos Y De Formulación Que Modifican El Aspecto De Las Micropartículas Obtenidas Por El Método De La Doble Emulsión-Evaporación Del Solvente.
CONGRESO:III Jornadas Complutenses y II Congreso Nacional Para Alumnos De Pregrado En Ciencias De La Salud.
LUGAR Y FECHA: Madrid (España), 18-19 Abril 2008

AUTORES : Dolores Hernán, Aaron H. Lichtman, Billy R. Martin, M Esther Gil and Ana Isabel Torres
TÍTULO: Formulation and characterization of biodegradable poly- ϵ -caprolactone microparticles for cannabidiol administration
CONGRESO: 18th Annual Symposium of the International Cannabinoid Research Society
LUGAR Y FECHA: Aviemore (Escocia), 26-29 junio 2008

AUTORES : Dolores Hernán, Ana Isabel Torres, M^a Esther Gil, M^a Rosario Aberturas and Jesús Molpeceres.
TÍTULO: Encapsulation of cannabidiol into poly- ϵ -caprolactone microspheres and nanoparticles.
CONGRESO: 18th Annual Symposium of the International Cannabinoid Research Society
LUGAR Y FECHA: Aviemore (Escocia), 26-29 junio 2008

AUTORES: D. Hernán; J.Molpeceres; M.R.Aberturas; M.E. Gil Alegre; A.I. Torres Suárez
TÍTULO: Design And Evaluation Of Cannabinoid Biodegradable Microspheres As A Strategy To Improve Their Administration.
CONGRESO: VIII Spanish-Portuguese conference on Controlled Drug Delivery.
LUGAR Y FECHA: Alcalá de Henares (España). 20-22 Octubre 2008.

AUTORES: C.Martín, P.Rivas, D.Fernández, M.E. Gil Alegre, A.I. Torres Suárez
TÍTULO: Development, Characterization And Evaluation Of The Effectiveness Of Microparticules Of Insecticide Cypermethrin.
CONGRESO: VIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery.
LUGAR Y FECHA: Alcalá de Henares. 20-22 Octubre 2008

AUTORES: L.Bautista Chávez, C. Martín Sabroso, J.I. Espada García, M.E. Gil Alegre, A.I. Torres Suárez
TÍTULO: Elaboración De Micropartículas Biodegradables Con Naloxona Para Administración Parenteral: Selección Del Polímero.
CONGRESO: IX Congreso De La Sociedad Española De Farmacia Industrial Y Galénica.
LUGAR Y FECHA: Pamplona (España), 1-3 Febrero 2009

AUTORES: C. Martín Sabroso, P. Rivas Esteban, D. Tavares Silva Fernandes, M.E.Gil Alegre, A.I. Torres Suárez
TÍTULO: Estabilidad Y Eficacia Del Insecticida Cipermetrina Incorporado En Microcápsulas De Poliurea.
CONGRESO: IX Congreso De La Sociedad Española De Farmacia Industrial Y Galénica

LUGAR Y FECHA: Pamplona (España), 1-3 Febrero 2009

AUTORES: D.Hernán, J.Molpeceres, M.R.Aberturas, C.Martín, M.E.Gil, A.I. Torres Suárez

TÍTULO: Determinación De La Solubilidad Y De La Compatibilidad Principio Activo-Excipiente Para El Desarrollo De Microesferas Como Sistemas De Liberación Prolongada De Cannabinoides.

CONGRESO: IX Congreso De La Sociedad Española De Farmacia Industrial Y Galénica

LUGAR Y FECHA: Pamplona (España), 1-3 Febrero 2009

AUTORES: Cristina Martín Sabroso, Daniel Filipe Fernandes Tavares, Juan Ignacio Espada García, Ana Isabel Torres Suárez

TÍTULO: Desarrollo tecnológico de comprimidos bucodispersables

CONGRESO: IV Jornada sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética

LUGAR Y FECHA: Madrid, 13 de mayo 2010

AUTORES: Cristina Martín Sabroso y A.I. Torres Suárez

TÍTULO: Nanopartículas lipídicas: tecnología y aplicaciones

CONGRESO: IV Jornada sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética

LUGAR Y FECHA: Madrid, 13 de mayo 2010

AUTORES: Cristina Martín Sabroso, Juan Ignacio Espada García, Daniel Filipe Fernandes Tavares, Esther Gil Alegre, Ana Isabel Torres Suárez

TÍTULO: Micropartículas de dexametasona como una alternativa en terapéutica

CONGRESO: Farmadrid XIX

LUGAR Y FECHA: Madrid, 5 julio 2010

AUTORES: MC Benítez, C Martín, D Hernan, JI Espada, DF Fernández, AI Torres-Suárez, ME Gil-Alegre

TÍTULO: Micropartículas biodegradables y biocompatibles de naloxona para conseguir una liberación durante una semana tras una inyección subcutánea

CONGRESO: Farmadrid XIX

LUGAR Y FECHA: Madrid,5 julio 2010

AUTORES: M.Fernández, E. Barcia, A.I.Torres Suárez, S. Negro.

TÍTULO: Sterilization Of PLGA Microspheres Containing Rasagiline Mesylate Destined To Treta Parkinson'S Disease.

CONGRESO: 70th International Congress of FIP

LUGAR Y FECHA: Lisboa (Portugal), 28 Agosto-2 Septiembre 2010

AUTORES: E Barcia, M Fernández, A Fernández Carballido, AI Torres Suárez, S Negro.

TÍTULO: A Problem Based Learning (PBL) Experience In Biopharmaceutics And Pharmacokinetics

CONGRESO: 70th International Congress of FIP

LUGAR Y FECHA: Lisboa (Portugal), 28 Agosto-2 Septiembre 2010

AUTORES: E Barcia, M Fernández, A Fernández Carballido, AI Torres Suárez, S Negro.

TÍTULO: Mejora De La Calidad En La Adaptación De La Asignatura Biofarmacia Y Farmacocinética Al Sistema De Créditos ECTS.

CONGRESO: Simposio Internacional De Evaluación Para La Calidad De La Enseñanza Superior

LUGAR Y FECHA: Huelva (España), 27-28 Septiembre 2010

AUTORES: D.Hernán, G. Velasco, M. Llorente, S. Torres, J.Molpeceres, M.R.Aberturas, M.E.Gil, A.I. Torres Suárez

TÍTULO: Microspheres of cannabinoids: a tool for improving their administration in pharmacological studies.

CONGRESO: Cannabinoids in biology and Medicine
LUGAR Y FECHA: Jerusalem (Israel), 31 octubre- 4 noviembre, 2010

AUTORES: C.Martín Sabroso, E.Gil Alegre, A.I.Torres Suárez.
TÍTULO: Optimización De Un Protocolo De Elaboración De Microartículas De Liberación Prolongada Por Vía Parenteral De Dexametasona.
CONGRESO: X Congreso De La Sociedad Española De Farmacia Industrial Y Galénica
LUGAR Y FECHA: Madrid (España), 2-4 Febrero 2011

AUTORES: E. López Lunar, B.García Díaz, M.L.González Pérez, A.I. Torres Suárez, M.E. Gil Alegre.
TÍTULO: Diseño De Una Nueva Formulación Intravenosa De Metamizol Y Morfina Para El Tratamiento Del Dolor Postoperatorio.
CONGRESO: X Congreso De La Sociedad Española De Farmacia Industrial Y Galénica
LUGAR Y FECHA: Madrid (España), 2-4 Febrero 2011

AUTORES: C. Martín Sabroso, J.I. Espada García, D.F. Tavares Fernandes, A.I. Torres Suárez.
TÍTULO: Efecto Del PEG Como Aditivo En La Elaboración De Micropartículas De Proteínas Mediante La Técnica De La Doble Emulsión.
CONGRESO: X Congreso De La Sociedad Española De Farmacia Industrial Y Galénica
LUGAR Y FECHA: Madrid (España), 2-4 Febrero 2011

AUTORES: E. López Lunar, B.García Díaz, M.L.González Pérez, A.I. Torres Suárez, M.E. Gil Alegre.
TÍTULO: Desarrollo De Una Nueva Formulación Intravenosa De Diclofenaco Y Morfina Para El Tratamiento Del Dolor Postoperatorio.
CONGRESO: X Congreso De La Sociedad Española De Farmacia Industrial Y Galénica
LUGAR Y FECHA: Madrid (España), 2-4 Febrero 2011

AUTORES: MR Aberturas, D Hernán, ME Gil, A.I. Torres Suárez, A Ligresti, V di Marzo, J Molpeceres.
TÍTULO: Nanoencapsulación De Anandamida: Estabilidad Y Permeabilidad.
CONGRESO: X Congreso De La Sociedad Española De Farmacia Industrial Y Galénica
LUGAR Y FECHA: Madrid (España), 2-4 Febrero 2011

AUTORES: Cristina Martín Sabroso, Juan Ignacio Espada García, Daniel Filipe Fernandes Tavares, Ana Isabel Torres Suárez
TÍTULO: Microencapsulación de dexametasona: micropartículas poliméricas vs micropartículas lipídicas
CONGRESO: V Jornada sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética
LUGAR Y FECHA: Madrid, marzo 2011

AUTORES: Laura Serrano Parrilla, Patricia del Rey Sánchez y Ana Isabel Torres Suárez
TÍTULO: Liposomas y Vectorización de Fármacos.
CONGRESO: VI Jornadas Complutenses, V Congreso Nacional De Investigación Para Alumnos De Pregrado En Ciencias De La Salud y X Congreso De Ciencia Médicas y Biomédicas.
LUGAR Y FECHA: Facultad de Medicina. 7-8 Abril 2011

TÍTULO DEL TRABAJO: Sistemas de Vectorización de Fármacos en Terapia Antineoplásica.
AUTORES: Rocío Cuevas Casado y Ana Isabel Torres Suárez
NOMBRE DEL CONGRESO: VI Jornadas Complutenses, V Congreso Nacional De Investigación Para Alumnos De Pregrado En Ciencias De La Salud y X Congreso De Ciencia Médicas y Biomédicas.
LUGAR Y FECHA: Facultad de Medicina. 7-8 Abril 2011

AUTORES: A.I.Torres Suárez, L.F. Martín Sabroso

TÍTULO: Definición Y Puesta A Punto De Un Método Para El Análisis Cuantitativo De Dexametasona Fosfato Incorporada En Micropartículas.

CONGRESO: IV Congreso Iberoamericano De Ciencias Farmacéuticas

LUGAR Y FECHA: Lisboa (Portugal), 21-23 Junio 2011

AUTORES: A.I.Torres Suárez.

TÍTULO: Design Of Open Virtual Learning Spaces In Postgraduate Pharmacy Studies: Implementation In The Subject New Parenteral Drug Delivery Systems.

CONGRESO: EAFP-2011 ANNUAL CONFERENCE

LUGAR Y FECHA: Lisboa (Portugal), 23-25 Junio 2011

AUTORES: A.I.Torres Suárez, L.F. Martín Sabroso

TÍTULO: Desarrollo De Un Protocolo De Microencapsulación De Proteínas Por El Método De Evaporación Extracción Del Solvente Mediante Emulsión A/O/A

CONGRESO: IV Congreso Iberoamericano De Ciencias Farmacéuticas

LUGAR Y FECHA: Lisboa (Portugal), 21-23 Junio 2011

AUTORES: C. Martín Sabroso y A.I. Torres Suárez

TÍTULO: Protein microparticles as controlled release systems for parenteral administration: effects of PEG on microparticle formation and proteion release.

CONGRESO: 2nd International Symposium "Active Pharmaceutical Ingredients for Biotechnology: from research to industrial and regulatory issues.

LUGAR Y FECHA: Madrid (España), 17 junio 2011

AUTORES: J. De Oliveira Eloy, J. Maldonado Marchetti, A.I. Torres Suárez

TÍTULO: Micropartículas De Cannabidiol Preparadas Con PLGA O PCL:Comparación Entre Tamaño De Partícula Por Difracción De Rayos Láser Y Eficiencia De Encapsulación Por HPLC.

CONGRESO: 2º Congreso Analítica Latin America

LUGAR Y FECHA: Sao Paulo (Brasil), 22 Septiembre 2011

AUTORES: A.I.Torres Suárez, C. Martín Sabroso.

TÍTULO: In Vitro Comparison Of Polymeric And Lipid Microparticles Containing Dexamethasone.

CONGRESO: III Congress Of The Portuguese Society Of Pharmaceutical Sciences And IX Spanish-Portuguese Conference On Controlled Drug Delivery.

LUGAR Y FECHA: Oporto (Portugal), 13-15 Octubre 2011

AUTORES: A.I. Torres Suárez y C. Martín Sabroso.

TÍTULO: Elaboration And In Vitro Characterization Of Polymeric And Lipid Microparticles Containing Dexamethasone

CONGRESO: 8th PBP World Meeting

LUGAR Y FECHA: Estambul (Turquía). 19-22 marzo 2012

AUTORES: Carmen Franco Moreno, Juan Ignacio Espada García, Daniel Filipe Fernandes Tavares, Cristina Martín Sabroso, Ana Isabel Torres Suárez

TÍTULO: El sabor: una característica crítica

CONGRESO: VI Jornada sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética

LUGAR Y FECHA: Madrid (España), 18 de mayo 2012

AUTORES: Negro, S; Fernández-Carballido, A; Torres A.I.; Barcia E

TÍTULO: Evaluación de competencias en la implantación de la materia trancal biofarmacia y Farmacocinética en el Grado de Farmacia

CONGRESO: IV Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas
LUGAR Y FECHA: Puerto de la Cruz, Tenerife (España), 27-30 junio 2012

AUTORES: C. Martín Sabroso y A.I. Torres Suárez y
TÍTULO: Sistemas de liberación controlada (micropartículas) de moléculas proapoptóticas
CONGRESO: Farmadrid XX
LUGAR Y FECHA: Madrid (España), 5 de julio de 2012

AUTORES: Fernández-Carballido, Ana; Negro, Sofía; Torres Ana Isabel; Montejo Consuelo, Raposo González, Rafaela; Barcia Emilia
TÍTULO: Influencia del estilo de aprendizaje sobre la adquisición de competencias en los estudios de Farmacia
CONGRESO: XXX Congresso Internazionale della Societa Farmaceutica del Mediterraneo Latino
LUGAR Y FECHA: Roma (Italia), 19-22 septiembre 2012

AUTORES: L. Prieto, A. I. Torres-Suárez
TÍTULO: Diseño Y Desarrollo Tecnológico De Nanocápsulas Lipídicas De Un Cannabinoide
CONGRESO: X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.
LUGAR Y FECHA: Alicante (España), 6-8 febrero 2013

AUTORES: A.I Torres-Suárez, C. Martín-Sabroso, A.J Moreno-Ortega y MF. Cano-Abad
TÍTULO: Evaluación Del Efecto Antitumoral De Dexametasona Formulada En Micropartículas De Liberación Prolongada
CONGRESO: X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.
LUGAR Y FECHA: Alicante (España), 6-8 febrero 2013

AUTORES: Agis-Torres, A; Villaro, W; Gómez-Cañas, M; García-Arencibia, M; Solano, D; Fernández, M; Söllhuber, M; Torres-Suárez AI; Fernández-Carballido, A; Negro, S; Barcia, E; Sánchez-Montero, J.M.
TÍTULO: Ensayos preliminares en moléculas cannabinoides innovadoras para el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer.
CONGRESO: Farmadrid XXII
LUGAR Y FECHA: Madrid (España), 4 julio 2013,

AUTORES: Juan Aparicio Blanco, Elena González Burgos, Luna Prieto García, Pilar Gómez-Serranillos Cuadrado and Ana Isabel Torres-Suárez
TÍTULO: Elaboration and evaluation of CBD-loaded lipid nanocapsules as a new approach to bypass the blood-brain barrier
CONGRESO: X Spanish-portuguese conference on Controlled Drug Delivery.
LUGAR Y FECHA: Valencia (España), 10-12 noviembre 2013

AUTORES: Juan Aparicio Blanco, Ana Isabel Torres Suárez
TÍTULO: Lipid nanocapsules: physical characterization and evaluation of the role played by different factors involved in their formulation
CONGRESO: X Spanish-portuguese conference on Controlled Drug Delivery.
LUGAR Y FECHA: Valencia (España), 10-12 noviembre 2013

AUTORES: Ana Isabel Fraguas Sánchez, Ana María Fernández Carballido, Ana Isabel Torres Suárez
TÍTULO: Development And Characterization Of Poly (D, L Lactide-Co-Glycolide) Microparticles Loaded With Cannabidiol. Influence Of Polymer Molecular Weight
CONGRESO: X Spanish-portuguese conference on Controlled Drug Delivery.
LUGAR Y FECHA: Valencia (España), 10-12 noviembre

2013

AUTORES: Juan Aparicio Blanco y Ana Isabel Torres Suárez
TÍTULO: Conjugados poliméricos: terapia combinada para el tratamiento de la artritis reumatoide
CONGRESO: VIII Jornada sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética
LUGAR Y FECHA: Madrid (España), 12 marzo 2014.

AUTORES: Juan Aparicio Blanco y Ana Isabel Torres Suárez
TÍTULO: Estudio de una nueva formulación de metformina.
CONGRESO: VIII Jornada sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética
LUGAR Y FECHA: Madrid (España), 12 marzo 2014.

AUTORES: Luís Miguel Vazquez Costal y Ana Isabel Torres Suárez
TÍTULO: Aplicaciones de la nanotecnología en la Tecnología Farmacéutica
CONGRESO: VIII Jornada sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética
LUGAR Y FECHA: Madrid (España), 12 marzo 2014.

AUTORES: Ana Isabel Fraguas Sánchez, Ana M^a Fernández Carballido y Ana Isabel Torres Suárez
TÍTULO: Vectorización de agentes antitumorales
CONGRESO: VIII Jornada sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética
LUGAR Y FECHA: Madrid (España), 12 marzo 2014.

AUTORES: Juan Aparicio Blanco, Ana Isabel Torres Suárez.
TÍTULO: Herramientas terapéuticas en el tratamiento de tumores cerebrales
CONGRESO: IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación para alumnos de pregrado
XIII Congreso de Ciencias Veterinarias
LUGAR Y FECHA: Madrid (España), 24-26 abril 2014.

AUTORES: Estela Benito de Azevedo, Cristina Álvarez Rodríguez, Ana Isabel Torres Suárez.
TÍTULO: Embolización en el cáncer
CONGRESO: IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación para alumnos de pregrado
XIII Congreso de Ciencias Veterinarias
LUGAR Y FECHA: Madrid (España), 24-26 abril 2014.

AUTORES: Fernández Carballido AM, Negro Álvarez S, Barcia Hernández E y Torres Suárez AI
TÍTULO: Videos Como Herramienta Para El Aprendizaje Autónomo De La Materia Tecnología Farmacéutica
CONGRESO: EDUSFARM
LUGAR Y FECHA: Sevilla (España), 25-27 Junio 2014.

AUTORES: Juan Aparicio Blanco, Ana Isabel Torres Suárez.
TÍTULO: Cannabidiol-Loaded Lipid Nanocapsules: Development And Evaluation Of Release Aptness For Controlled Drug Delivery
CONGRESO: Farmadrid XXIII
LUGAR Y FECHA: Madrid (España), 3 julio 2014,

AUTORES: A.I. Fraguas-Sánchez, A.Fernández-Carballido A.I.Torres-Suárez.
TÍTULO: Micropartículas Poliméricas De Cannabidiol Para El Tratamiento Del Cáncer De Mama.
CONGRESO: XII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
LUGAR Y FECHA: Barcelona (España), 26-28 enero de 2015

AUTORES: Mónica Pérez de Andrés y Ana Isabel Torres Suárez
TÍTULO: Desafíos de la tecnología farmacéutica: cáncer y paclitaxel
CONGRESO: IX Jornada sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética
LUGAR Y FECHA: Madrid (España), 11 marzo 2015.

AUTORES: M^a Isabel Morales Calero y Ana Isabel Torres Suárez
TÍTULO: Nanotecnología para el tratamiento del hepatocarcinoma
CONGRESO: IX Jornada sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética
LUGAR Y FECHA: Madrid (España), 11 marzo 2015.

AUTORES: Juan Aparicio Blanco y Ana Isabel Torres Suárez
TÍTULO: Evaluación in vitro e in vivo de las técnicas de enmascaramiento del sabor desagradable en formas farmacéuticas sólidas orales
CONGRESO: IX Jornada sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética
LUGAR Y FECHA: Madrid (España), 11 marzo 2015.

AUTORES: Rebeca Simancas Herbada, Ana M^a Fernández Carballido y Ana Isabel Torres Suárez
TÍTULO: Pamga: síntesis y capacidad de hinchamiento
CONGRESO: IX Jornada sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética
LUGAR Y FECHA: Madrid (España), 11 marzo 2015.

AUTORES: Ana Isabel Fraguas Sánchez, Ana M^a Fernández Carballido y Ana Isabel Torres Suárez
TÍTULO: Desarrollo y caracterización de nanopartículas poliméricas de cannabidiol
CONGRESO: IX Jornada sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética
LUGAR Y FECHA: Madrid (España), 11 marzo 2015.

AUTORES: Inés M^a Díaz y Ana Isabel Torres Suárez
TÍTULO: Estudios de solubilidad y elaboración de nanocápsulas de dexametasona
CONGRESO: IX Jornada sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética
LUGAR Y FECHA: Madrid (España), 11 marzo 2015.

AUTORES: Ana Isabel Fraguas Sánchez, Ana Isabel Torres Suárez, Ana María Fernández Carballido
TÍTULO: Potencial Terapéutico De Los Cannabinoides En Cáncer De Próstata
CONGRESO: X Jornadas Complutenses, IX Congreso Nacional de Investigación para alumnos de pregrado XIV Congreso de Ciencias Veterinarias
LUGAR Y FECHA: Madrid (España), 23-25 abril 2015.

AUTORES: Morales Calero, Maria Isabel ; Torres Suárez, Ana Isabel
TÍTULO: Micropartículas de CBD para el tratamiento del cáncer: elaboración, caracterización y liberación in vitro
CONGRESO: X Jornadas Complutenses, IX Congreso Nacional de Investigación para alumnos de pregrado XIV Congreso de Ciencias Veterinarias
LUGAR Y FECHA: Madrid (España), 23-25 abril 2015.

AUTORES: Juan Aparicio Blanco, Ana Isabel Torres Suárez.
TÍTULO: Cesi3n In Vitro Y Ensayos De Viabilidad Celular De Nanopartículas Lipídicas Cargadas Con Cannabidiol
CONGRESO: Farmadrid XXIV
LUGAR Y FECHA: Madrid (España), 2 julio 2015.

AUTORES: A. I Fraguas Sánchez, L.M Vázquez Costal, A.I Torres Suárez, A.M Fernández Carballido

TÍTULO: Toxicidad Del CBD En Células Skov-3 Y Desarrollo De Miropartículas CBD-PLGA Como Estrategia Para Prolongar Su Eficacia.
CONGRESO: Farmadrid XXIV
LUGAR Y FECHA: Madrid (España), 2 julio 2015.

AUTORES: Ana Isabel Torres-Suárez, Sofía Elisa Negro Álvarez, Emilia María Barcia Hernández y Ana María Fernández Carballido
TÍTULO: Diseño de debates asíncronos para el desarrollo de competencias transversales en el grado en farmacia
CONGRESO: XII Foro Internacional Sobre Evaluación De La Calidad De La Educación Superior Y De La Investigación (FECIES)
LUGAR Y FECHA: Sevilla (España), 9-11 julio 2015.

AUTORES: Ana Isabel Fraguas Sánchez, Ana Isabel Torres Suárez, Ana María Fernández Carballido.
TÍTULO: Development of Cannabidiol- loaded Poly (D, L lactide-co-glycolide) nanoparticles and their evaluation in MDA-MB-231 breast cancer cell line.
CONGRESO: European Pharma Congress
LUGAR Y FECHA: Valencia (España), 25-27 agosto 2015.

AUTORES: Juan Aparicio Blanco, Ana Isabel Torres Suárez
TÍTULO: An Insight Into Cannabidiol- *In Vitro* Release Profile From Lipid Nanocapsules
CONGRESO: European Pharma Congress
LUGAR Y FECHA: Valencia (España), 25-27 agosto 2015.

AUTORES: Rebeca Simancas Herbada, Ana Isabel Torres Suarez, Jorge Sanchez Retama, Enrique Lopez Cabarcos, Ana Fernandez Carballido
TÍTULO: Influence of pH in swelling capacity and dissolution profiles of budesonide formulated in tablets of a novel hidrogel
CONGRESO: European Pharma Congress
LUGAR Y FECHA: Valencia (España), 25-27 agosto 2015.

AUTORES: R. Simancas-Herbada, L.M Vázquez Costal, J. Rubio Retama, E. Lopez Cabarcos, A.I. Torres Suarez y A.M. Fernández Carballido
TÍTULO: Compresibilidad y studios de hinchamiento de un Nuevo hidrogel derivado del ácido acrílico
CONGRESO: IX International Forum on Advances in Pharmaceutical Technology-CISDEM-
LUGAR Y FECHA: Santiago de Compostela, 5-6 noviembre de 2015.

AUTORES: A.I. Fraguas Sánchez, A.M. Fernández Carballido y A.I. Torres Suarez.
TÍTULO: Evaluation of antoproliferative effect of CBD in SKOV-3 cells and development of PLGA-nanoparticles
CONGRESO: IX International Forum on Advances in Pharmaceutical Technology-CISDEM-
LUGAR Y FECHA: Santiago de Compostela, 5-6 noviembre de 2015.

AUTORES: Juan Aparicio-blanco and Ana Isabel Torres Suárez
TÍTULO: Cytotoxicity evaluation of cannabidiol-loaded lipid nanocapsules on the human glioma cell line U-373.
CONGRESO: XI Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery.
LUGAR Y FECHA: Granada (España), 21-23 enero 2016.

AUTORES: Rebeca Simancas Herbada, Luís Miguel Vázquez Costal. Juan Aparicio Blanco, Jorge Sánchez Retama, Enrique López-Cabarcos, Ana Fernández Carballido, Ana Isabel Torres Suárez
TÍTULO: Formulation of sustained release metformin tablets with a novel hydrogel.
CONGRESO: XI Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery.

LUGAR Y FECHA: Granada (España), 21-23 enero 2016.

AUTORES: María Isabel Morales Calero, Ana Isabel Fraguas Sánchez, Ana Isabel Torres Suárez
TÍTULO: Release assay of cannabidiol from polymeric microspheres: a sampling and separation method.
CONGRESO: XI Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery.
LUGAR Y FECHA: Granada (España), 21-23 enero 2016.

AUTORES: Ana Isabel Fraguas-Sánchez, Ana Fernández Carballido, Ana Isabel Torres Suárez
TÍTULO: Folic acid-PLGA-nanoparticles designed for CBD ovarian cancer cells targeting..
CONGRESO: XI Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery.
LUGAR Y FECHA: Granada (España), 21-23 enero 2016.

ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS

Congreso: X Jornada sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética
Entidad Organizadora: Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia.
Universidad Complutense de Madrid.
Tipo de participación: Directora de la Jornada
Lugar de celebración: Madrid, España.
Fecha: 29 de abril de 2016.

Congreso: IX Jornada sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética
Entidad Organizadora: Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia.
Universidad Complutense de Madrid.
Tipo de participación: Directora de la Jornada
Lugar de celebración: Madrid, España.
Fecha: 11 de marzo de 2015.

Congreso: VIII Jornada sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética
Entidad Organizadora: Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia.
Universidad Complutense de Madrid.
Tipo de participación: Directora de la Jornada
Lugar de celebración: Madrid, España.
Fecha: 13 de marzo de 2014.

Congreso: VII Jornada sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética
Entidad Organizadora: Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia.
Universidad Complutense de Madrid.
Tipo de participación: Directora de la Jornada
Lugar de celebración: Madrid, España.
Fecha: 12 de marzo de 2013.

Congreso: VI Jornada sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética
Entidad Organizadora: Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia.
Universidad Complutense de Madrid.
Tipo de participación: Directora de la Jornada
Lugar de celebración: Madrid, España.
Fecha: 9 de mayo de 2012.

Congreso: V Jornada sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética
Entidad Organizadora: Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.
Tipo de participación: Directora de la Jornada
Lugar de celebración: Madrid, España.
Fecha: 18 de mayo de 2011.

Congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Entidad Organizadora: Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG)
Tipo de participación: Comité Organizador
Lugar de celebración: Madrid, España
Fecha: 2-4 febrero 2011

Congreso: IV Jornada sobre Tecnología Farmacéutica
Entidad Organizadora: Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.
Tipo de participación: Directora de la Jornada
Lugar de celebración: Madrid, España.
Fecha: 13 de mayo de 2010.

Congreso: III Congreso de Ciencias Farmacéuticas de la Conferencia Iberoamericana de Facultades de Farmacia
Entidad Organizadora: Conferencia Iberoamericana de Facultades de Farmacia (COIFFA)
Tipo de participación: Comité organizador
Lugar de celebración: Cajamarca, Perú.
Fecha: 28-30 de mayo de 2009

Congreso: III Jornada sobre Tecnología Farmacéutica
Entidad Organizadora: Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.
Tipo de participación: Directora de la Jornada
Lugar de celebración: Madrid, España.
Fecha: 18 de mayo de 2008.

Congreso: II Jornada sobre Tecnología Farmacéutica
Entidad Organizadora: Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.
Tipo de participación: Directora de la Jornada
Lugar de celebración: Madrid, España.
Fecha: 17 de mayo de 2007.

Congreso: I Jornada sobre Tecnología Farmacéutica
Entidad Organizadora: Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid.
Tipo de participación: Directora de la Jornada
Lugar de celebración: Madrid, España.
Fecha: 14 de mayo de 2006.

ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN DE RECONOCIDO PRESTIGIO INTERNACIONAL

CENTRO: Universidad de Alcalá. Facultad de Farmacia.
LOCALIDAD: Alcalá de Henares, Madrid, España
MOTIVO: Participar en proyectos de investigación sobre Estabilidad de Medicamentos.
FINANCIACIÓN: Contrato de Profesor Ayudante. Universidad Complutense de Madrid.
FECHAS: 1 de agosto de 1990 al 31 de julio de 1991
TIPO DE ESTANCIA: Postdoctoral

CENTRO: Laboratorio de Farmacia Galénica. Facultad de Farmacia. Universidad de Angers
LOCALIDAD: Angers, Francia AÑO: 1992 DURACIÓN: 5 meses
MOTIVO: Participar en un proyecto de Microencapsulación de moléculas antineoplásicas
FINANCIACIÓN: Contrato de Profesor Ayudante. Universidad Complutense de Madrid.
FECHAS: 1 de junio al 30 de octubre de 1992
TIPO DE ESTANCIA: Postdoctoral

CENTRO: Universidad de Paris-Sud. Facultad de Farmacia.
LOCALIDAD: París. Francia
MOTIVO: Recibir formación sobre Métodos de Microencapsulación.
FECHAS: 18-22 de mayo de 1992
TIPO DE ESTANCIA: *Postdoctoral*

CENTRO: Centro de Química Farmacéutica, Universidad de La Habana
LOCALIDAD: Ciudad de la Habana. Cuba
MOTIVO: Asesora como experta en Estudios de Estabilidad de Productos Farmacéuticos.
FINANCIACIÓN: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo PNUD/CUB/91/009
FECHAS: 11-18 de junio de 1995.
TIPO DE ESTANCIA: Investigador invitado

CENTRO: *Laboratorio de Farmacia Galénica. Facultad de Farmacia. Universidad de Angers*
LOCALIDAD: Angers PAÍS: Francia
TEMA: Procedimientos de elaboración de nanocápsulas lipídicas
FECHAS: *10 al 20 de abril de 2010*
TIPO DE ESTANCIA: *Profesor Invitado*

PATENTES EN EXPLOTACIÓN

Inventores (p.o. de firma): TORRES-SUAREZ ANA ISABEL [ES]; GIL ALEGRE MARIA ESTHER [ES]; TAVARES DA SILVA FERNANDES DANIEL FILIPE [ES]
Título: FERRIMANNITOL-OVALBUMIN TABLET COMPOSITION

WO 20127007538 A1
EP 2593081
ES 2 471 077 T3
Fecha de publicación: 19.01.2012
Fecha de publicación de la concesión europea: 12-3-2014

Pais de prioridad: Unión Europea
Fecha de prioridad: 15-7-2010

US 9,173,925 B2
Fecha de publicación: 3 de noviembre de 2015

Entidad titular: TEDEC MEIJI FARMA S A [ES];
Países a los que se ha extendido: Internacional
Empresa/s que la están explotando: TEDEC MEIJI FARMA S A

ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS Y TECNOLOGÍAS AL SECTOR PRODUCTIVO

Responsable de la Oferta Tecnológica de la Comunidad de Madrid: "Estabilidad de sustancias, medicamentos y cosméticos de uso humano y veterinario". Desde 2004. Catálogo de Oferta Tecnológica y de Servicios Técnicos de la Comunidad de Madrid. Biomedicina y Ciencias para la Salud

Responsable de la Oferta Tecnológica de la Comunidad de Madrid: "Microencapsulación de sólidos o líquidos". Desde 2001. Catálogos de Oferta Tecnológica y de Servicios Técnicos de la Comunidad de Madrid: 1. Tecnologías Ambientales; 5. Biomedicina y Ciencias para la Salud; 8. 8. Catálogo de Oferta Tecnológica y de Servicios Técnicos de la Comunidad de Madrid. Nuevos Materiales y Nanotecnología. ISBN: 84-7491-592-9.

Productos desarrollados que actualmente están en el mercado: responsable directa del desarrollo farmacéutico de los siguientes medicamentos que actualmente se encuentran comercializados en España: Enalapril Comprimidos bucodispersables; Amlodipino Comprimidos Bucodispersables EFG; Esomeprazol Mabo Comprimidos gastrorresistentes EFG; Escitalopram Comprimidos Bucodispersables EFG; Valsartan Comprimidos Bucodispersables EFG; Profer comprimidos solubles; Duloxetina Mabo, capsulas duras gastrorresistentes EFG; Lornoxicam rapid Mabo EFG; Candesartan Mabo comprimidos EFG; Aripiprazol Mabo Comprimidos EFG.

Participación en Jornadas para promover la transferencia

Jornada: Jornada Universidad-Empresa

Entidad Organizadora: Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica, y Asociación Española de Farmacéuticos de la Industria

Título ponencia: Oferta científico-tecnológica del Instituto Universitario de Farmacia Industrial de la Universidad Complutense de Madrid.

Lugar: Universidad de Barcelona. Barcelona.

Fecha: 17 de junio de 2013.

Jornada: Jornada Ciencia-Empresa. Foro sobre Tecnologías en Biomedicina y Ciencias de la Salud.

Entidad Organizadora: Madri+d

Título ponencia: Microencapsulación de sólidos o líquidos

Lugar: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid.

Fecha: 6 mayo 2008

PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE ASESORÍA.

Contratos Universidad Complutense de Madrid-Empresa EQA certificados I+D+i: Actuación como Experto Técnico y supervisor en procesos de Certificación de Proyectos de Investigación y/o Desarrollo e/o Innovación Tecnológica conforme a la norma UNE-EN 17065:2012 y según el Real Decreto 1432/2003 y la Ley 43/1995 del Impuesto sobre Sociedades y según la UNE 166.001 para la certificación de proyectos de I+D+i. Actividad iniciada en el año 2010. Hasta la fecha, 52 proyectos evaluados.

Contratos Universidad Complutense de Madrid-Asociación Española de Normalización y Certificación AENOR: Actuación como Experto Técnico y supervisor en procesos de Certificación de Proyectos de Investigación y/o Desarrollo e/o Innovación Tecnológica conforme a la norma UNE-EN 17065:2012 y según el Real Decreto 1432/2003 y la Ley 43/1995 del Impuesto sobre Sociedades y según la UNE 166.001 para la certificación de proyectos de I+D+i. Actividad iniciada en el año 2006. Hasta la fecha, 16 proyectos evaluados

Contratos Universidad Complutense de Madrid-Agencia de Certificación en Innovación Española: Actuación como Experto Técnico y supervisor en procesos de Certificación de Proyectos de Investigación y/o Desarrollo e/o Innovación Tecnológica conforme a la norma UNE-EN 17065:2012 y según el Real Decreto 1432/2003 y la Ley 43/1995 del Impuesto sobre Sociedades y según la UNE 166.001 para la certificación de proyectos de I+D+i. Actividad iniciada en el año 2010. Hasta la fecha, 46 proyectos evaluados.

Contratos Universidad Complutense de Madrid-DNV Business Assurance: Actuación como Experto Técnico en procesos de Certificación de Proyectos de Investigación y/o Desarrollo e/o Innovación Tecnológica conforme a la norma UNE-EN 17065:2012 y según el Real Decreto 1432/2003 y la Ley 43/1995 del Impuesto sobre Sociedades y según la UNE 166.001 para la certificación de proyectos de I+D+i. Actividad iniciada en el año 2015. Hasta la fecha, 2 proyectos evaluados.

Actuación como Perito Experto Galénico a requerimiento judicial, para elaborar informe pericial y Emitir dictamen en procedimiento contra Laboratorios Alter S.A. 2006

DOCENCIA IMPARTIDA

Enseñanzas regladas en Universidades Españolas

Licenciatura/Grado en Farmacia en la Universidad Complutense de Madrid: desde 1989 impartición de docencia teórico/práctica en las **asignaturas troncales** Farmacia Galénica General, Farmacia Galénica Especial, Farmacia Galénica I, Farmacia Galénica II, Farmacia Clínica, Tecnología Farmacéutica I, Tecnología Farmacéutica II, y Biofarmacia y Farmacocinética.

Licenciatura/Grado en Farmacia en la Universidad Complutense de Madrid: desde 1994 impartición de docencia teórico/práctica en las **asignaturas optativas** Dermofarmacia, Productos Sanitarios y Formulación Magistral y Oficial.

Postgrado en la Universidad Complutense de Madrid: desde 1991 impartición de la asignatura teórico/práctica **“Estabilidad de Medicamentos”** en el Doctorado en Farmacia y Tecnología Farmacéutica; y desde el curso 2006-07 hasta el curso 2011-12 en el Máster en Farmacia y Tecnología Farmacéutica dentro del Programa Oficial de Postgrado en Farmacia.

Postgrado en la Universidad Complutense de Madrid: desde el curso 2000-01 coordinación e impartición de la asignatura teórico/práctica **“Sistemas de liberación controlada de fármacos por vía parenteral”** en el Doctorado en Farmacia y Tecnología Farmacéutica; y desde el curso 2006-07 en el Máster en Farmacia y Tecnología Farmacéutica dentro del Programa Oficial de Postgrado en Farmacia.

Postgrado en la Universidad Complutense de Madrid: desde el curso 2013-14 coordinación e impartición de la asignatura teórico/práctica **“Vectorización y liberación prolongada de fármacos por vía parenteral: sistemas poliméricos y nanomedicinas”** en el Máster Oficial en Farmacia y Tecnología Farmacéutica.

Especialidad de Farmacia Industrial y Galénica (Título Oficial de Farmacéutico Especialista). Universidad de Alcalá. Participación desde la primera edición. Desde el curso 2005-06. Convocatoria anual.

- 2005-06: 4 horas de docencia teórica sobre las materias “Estudios de estabilidad” y “Esterilización”
- 2006-07: 4 horas de docencia teórica sobre las materias “Estudios de estabilidad” y “Esterilización”
- 2007-08: 4 horas de docencia teórica sobre las materias “Estudios de estabilidad” y “Esterilización”
- 2008-09: 4 horas de docencia teórica sobre la materia “Esterilización”
- 2009-10: 4 horas de docencia teórica sobre las materias “Estudios de estabilidad” y “Esterilización”
- 2010-11: 4 horas de docencia teórica sobre las materias “Estudios de estabilidad” y “Esterilización”
- 2011-12: 4 horas de docencia teórica sobre las materias “Estudios de estabilidad” y “Esterilización”
- 2012-13: 2 horas de docencia teórica sobre las materias “Estudios de estabilidad”
- 2013-14: 2 horas de docencia teórica sobre las materias “Estudios de estabilidad”
- 2015-16: 4 horas de docencia teórica sobre las materias “Estudios de estabilidad” y “Esterilización”

Enseñanzas no regladas en Universidades Españolas (Títulos propios...)

Máster En Farmacia Industrial Y Galénica. Universidad Complutense de Madrid. Duración de dos cursos académicos. Convocatoria bianual. Participación desde la primera edición:

- I edición: 4,5h de clases teóricas. Curso 1992-93
- II edición: 4,5h de clases teóricas. Curso 1993-94
- III edición: 4,5h de clases teóricas. Cursos 1999-2001
- IV edición: 5,5h de clases teóricas. Cursos 2001-2003
- V edición: 7,5h de clases teóricas. Cursos 2003-2005

- VI edición: 8,5h de clases teóricas. Cursos 2005-2007
- VII edición: 7h de clases teóricas. Cursos 2007-2009
- VIII edición: 8,5h de clases teóricas. Cursos 2009-2011
- IX edición: 8,5h de clases teóricas. Cursos 2011-2013
- X edición: 8,5h de clases teóricas. Cursos 2013-2015
- XI edición: 8,5h de clases teóricas. Cursos 2016-2018

Materias impartidas:

Directrices sobre los estudios de estabilidad de medicamentos; Investigación y desarrollo galénico: fase de formulación; Especificaciones y Validaciones de métodos analíticos; Granulados; Esterilización.

I Curso De Experto En Dermofarmacia. Universidad Complutense de Madrid. Duración de un curso académico. 1995-96.

- 2h de docencia teórica sobre la materia "Microesferas y nanopartículas"
- 4h de docencia práctica sobre la materia "Depilación, despigmentación y seborregulación"

Máster De I+D Del Medicamento. Universidad Autónoma de Madrid. 2010. Dos horas de docencia teórica sobre las materias: Definición y clasificación de vectores; y Estudios in vitro y en animales; dentro del módulo "Desarrollo farmacéutico de Medicamentos y Biotecnología"

Enseñanzas regladas no universitarias

Curso: **Curso Técnicas De Farmacia (SAN*0896).** Actividad inscrita en el Registro General de Formación del Profesorado (nº 28923016-0639-979036)

Entidad organizadora: Ministerio de Educación y Cultura. Dirección General de Formación Profesional y Promoción educativa. Subdirección general de Formación profesional reglada. Actividad inscrita en el Rgistro General de Formación del Profesorado (nº 28923016-0639-979036).

Materia impartida: Granulación

Años: 1996, 1997, 1998 y 1999.

Total horas impartidas: 7h

Curso: **Cosmetología Y Dermofarmacia**

Entidad organizadora: Comunidad de Madrid. Consejería de Educación. Dirección General de Ordenación Académica. Centro de apoyo al profesorado de Móstoles.

Materia impartida: Cosmética Decorativa.

Años: 2004

Total horas impartidas: 2h

Cursos y seminarios de especialización profesional en Instituciones e Industrias Farmacéuticas Españolas

Curso, Seminario: **Jornada Ciencia-Empresa. Foro sobre Tecnologías en Biomedicina y Ciencias de la Salud.**

Entidad Organizadora: Madri+d

Título ponencia: Microencapsulación de sólidos o líquidos

Lugar: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Madrid.

Fecha: 6 mayo 2008

Curso: **Estadística aplicada a la evaluación de datos de validación de métodos analíticos: especificidad, linealidad, precisión, exactud, idoneidad y límite de cuantificación.**

Entidad Organizadora: Tedec-Meiji SA. Curso de formación del personal.

Lugar: Tedec-Meiji SA. Madrid.

Duración: 12 horas.

Fecha: 19 y 26 de septiembre de 2008

Curso: Estadística aplicada a la evaluación de datos generados en el estudio de estabilidad de producto terminado

Entidad Organizadora: Tedec-Meiji SA. Curso de formación del personal.

Lugar: Tedec-Meiji SA. Madrid.

Duración: 6 horas.

Fecha: 12 de septiembre de 2008

Curso: Validación de métodos analíticos

Entidad Organizadora: Calidad, Productividad, Management (CPM).

Financiado por el Fondo Social Europeo (cursos de formación de personal de la industria farmacéutica)

Lugar: Laboratorios Liconsa

Duración: 16 horas.

Fecha: diciembre 2008

Curso: Técnicas de microencapsulación en alimentación.

Entidad Organizadora: Fundación CARTIF. Curso de especialización subvencionado por el Fondo Social Europeo a través de la Agencia de Desarrollo Económico de la Junta de Castilla-León.

Lugar: Fundación CARTIF, Parque tecnológico de Boecillo, Valladolid.

Duración: 20 horas.

Fecha: 15-17 y 28-30 de abril de 2008.

Curso: Preparación de matrices vegetales para análisis mediante HPLC-DAD: técnicas de microencapsulación.

Entidad Organizadora: Fundación CARTIF. Curso de especialización subvencionado por el Fondo Social Europeo a través de la Agencia de Desarrollo Económico de la Junta de Castilla-León.

Lugar: Fundación CARTIF, Parque tecnológico de Boecillo, Valladolid.

Duración: 10 horas.

Fecha: 5-8 de junio de 2007

Curso: Directrices de Calidad Aplicadas al Registro de Medicamentos.

Entidad Organizadora: Asociación Española de Farmacéuticos de la Industria (AEFI).

Lugar: Sede de AEFI, Sección Centro

Duración: 18 horas.

Fecha: del 8 al 11, 15 y 16 de octubre de 2007

Curso: Curso teórico-práctico de validación de métodos analíticos de medicamentos.

Entidad Organizadora: Calidad, Productividad, Management (CPM).

Financiado por el Fondo Social Europeo (cursos de formación de personal de la industria farmacéutica)

Lugar: Laboratorios Normon

Duración: 10 horas.

Fecha: septiembre 2006

Curso: Validación de métodos analíticos de productos terminados en autorizaciones de comercialización

Entidad Organizadora: Asociación Española de Farmacéuticos de la Industria (AEFI).

Lugar: Sede de AEFI, Sección Centro

Duración: 12 horas.

Fecha: 27, 28 y 29 de marzo de 2006

Curso: Estabilidad

Entidad Organizadora: Asociación Española de Farmacéuticos de la Industria (AEFI).

Lugar: Sede de AEFI, Sección Centro

Duración: 16 horas.

Fecha: 21-24 de noviembre de 2005

Curso: Granulación. Compresión y recubrimiento

Entidad Organizadora: Forter Técnicas S.L..

Lugar: Laboratorios Roche Farma

Duración: 16 horas.

Fecha: 15-18 de febrero de 2005

Curso: Requerimientos de un programa de estabilidad de medicamentos

Entidad Organizadora: Calidad, Productividad, Management (CPM).

Financiado por el Fondo Social Europeo (cursos de formación de personal de la industria farmacéutica)

Lugar: Laboratorios Cantabria

Duración: 16 horas.

Fecha: diciembre 2005

Curso: Diseño de estudios de estabilidad de medicamentos.

Entidad Organizadora: Calidad, Productividad, Management (CPM).

Financiado por el Fondo Social Europeo (cursos de formación de personal de la industria farmacéutica)

Lugar: Laboratorios Normon

Duración: 16 horas.

Fecha: octubre 2005

Curso: Técnicas analíticas de control de medicamentos de uso humano y veterinario

Entidad Organizadora: Agencia Española de medicamentos y productos sanitarios. Plan de formación continua 2004.

Lugar: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.

Duración: 10 horas.

Fecha: 1, 2, 3 de diciembre de 2004.

Curso: Técnicas analíticas de control de medicamentos de uso humano y veterinario

Entidad Organizadora: Agencia Española de medicamentos y productos sanitarios. Plan de formación continua 2003.

Lugar: Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios.

Duración: 12 horas.

Fecha: 3, 4, 5 de diciembre de 2003.

Curso: Estudio de estabilidad de los medicamentos

Entidad Organizadora: Asociación Española de Farmacéuticos de la Industria (AEFI).

Lugar: Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid

Duración: 10h

Fecha: 14, 15, 18 y 19 de noviembre de 1996.

Cursos y Conferencias en Universidades y otras Instituciones Académicas no Españolas

Universidad: **Universidad de Costa Rica**. San José. Costa Rica.

Programa: Programa de Académicos Visitantes de la Oficina de Asuntos Internacionales y Cooperación Externa de la Universidad de Costa Rica. Duración de 4 semestres.

Actividad: Impartición del curso "Diseño y formulación de Medicamentos Genéricos", con una duración de 16horas,

Fechas: del 21 al 23 de septiembre de 2016.

Universidad: **Universidad Peruana Cayetano Heredia-Universidad Complutense De Madrid**. Lima. Perú.

Programa: Programa Integrado De Postgrado En Farmacia. Maestría En Tecnología Farmacéutica. Duración de 4 semestres.

Actividad: Impartición y coordinación de la asignatura "Estudios de Estabilidad", con una duración de 72horas,

Fechas: del 9 de junio al 7 de julio de 2014.

Universidad: **Universidad Del Valle De Guatemala. Guatemala**.

Programa: Maestría En Ciencias Farmacéuticas (Gestión Y Liderazgo Estratégico). Duración de 4 semestres.

Actividad: Impartición del Módulo I "Tecnología Farmacéutica Avanzada" con una duración de 40 horas.

Fechas: los cursos 2007-2008 (del 20 al 30 de octubre del 2007); 2009-2010 (del 5 al 14 de octubre de 2009); 2011-12 (del 24 de octubre al 2 de noviembre de 2011); y 2013-2014 (del 14 al 25 de octubre de 2013).

Universidad: **Universidad del Valle de Guatemala**.

Actividad: impartición del Seminario "Desarrollo de medicamentos: tendencias futuras".

Fecha: 14 al 25 de octubre de 2013.

Universidad: **Universidad del Valle de Guatemala**.

Actividad: impartición del Curso-taller "Estrategias para el desarrollo de medicamentos genéricos"

Fecha: 24 de octubre al 2 de noviembre de 2011.

Universidad: **Universidad Peruana Cayetano Heredia, Facultad de Ciencias y Filosofía, Escuela de Farmacia y Bioquímica, Lima (Perú)**.

Actividad: impartición del Curso Internacional "Estudios de Estabilidad de Medicamentos: Elaboración de Protocolos, Tratamiento de Datos y Validación de Métodos Analíticos"

Fecha: 12-16 septiembre 2011.

Universidad: **Universidad del Valle de Guatemala**.

Actividad: impartición del Curso-taller "Formulación de comprimidos y Sistemas de Liberación Controlada".

Fecha: 5-14 octubre de 2009.

Universidad: **Universidad Peruana Cayetano Heredia, Facultad de Ciencias y Filosofía, Escuela de Farmacia y Bioquímica, Lima (Perú)**.

Actividad: impartición del Curso Internacional "Validación De Métodos Analíticos En Producto Terminado: Ensayos De Control Y Estudios De Estabilidad"

Fecha: 19-23 septiembre 2009.

Universidad: **Universidad del Valle de Guatemala**.

Actividad: impartición del Curso-taller "De las materias primas al medicamento: atributos de calidad críticos en el desarrollo de formas sólidas orales y sistemas de liberación controlada".

Fecha: 20-30 octubre de 2007.

Institución: **Academia Peruana de Farmacia**.

Actividad: presentación de la conferencia "Estabilidad de medicamentos"

Fecha: 15 de marzo de 2007.

Universidad: **Universidad Peruana Cayetano Heredia, Facultad de Ciencias y Filosofía, Escuela de Farmacia y Bioquímica, Lima (Perú).**

Actividad: impartición del Curso Internacional "Validación De Métodos Analíticos En Producto Terminado: Ensayos De Control Y Estudios De Estabilidad"

Duración: 2 créditos

Fecha: 11-16 marzo 2007.

Universidad: **Universidad Peruana Cayetano Heredia, Facultad de Ciencias y Filosofía, Escuela de Farmacia y Bioquímica, Lima (Perú).**

Actividad: impartición del Taller: Nuevas Tendencias Y Requerimientos De La Industria Farmacéutica

Fecha: 16 de marzo 2007

Universidad: **Universidad Autónoma Metropolitana de México. Unidad de Xochimilco.**

Programa: Maestría en Ciencias Farmacéuticas.

Actividad: impartición del Seminario "Nuevas Estrategias para la Administración de Medicamentos: Vectorización". Dentro de la Maestría en Ciencias Farmacéuticas.

Fecha: 26 de marzo de 2003

Universidad: **Universidad Autónoma Metropolitana (México). Departamento de Sistemas Biológicos. Unidad de Xochimilco**

Programa: Maestría en Ciencias Farmacéuticas.

Actividad: impartición del Seminario: "Nuevas estrategias para la administración de medicamentos: Vectorización";

Fecha: 26 marzo 2003

Universidad: **Universidad Autónoma Metropolitana (México). Departamento de Sistemas Biológicos. Unidad de Xochimilco**

Programa: Red de Intercambio Académico, Científico y Tecnológico en Tecnología Farmacéutica y Análisis Instrumental (RIACTTFAI).

Actividad: impartición del curso: "Intensive Course of Dermopharmacology and Cosmetology".

Duración: 20 horas

Fecha: 24-28 marzo 2003

Universidad: **Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Química. Departamento de Farmacia**

Programa: Proyecto De Apoyo Al Desarrollo, Actualización Y Modernización De Material Para La Mejora De La Enseñanza Experimental En Farmacia.

Actividad: impartición del curso: "Diseño de micropartículas y nanopartículas como sistemas de liberación controlada"

Fecha: 26 al 31 de octubre de 2002.

Universidad: **Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza". Academia de Farmacia. México**

Actividad: impartición de la conferencia: "Nanopartículas para Sistemas de Liberación Controlada".

Fecha: 9 de noviembre de 2000.

Universidad: **Universidad Autónoma Metropolitana (México).**

Programa: Red de Intercambio Académico, Científico y Tecnológico en Tecnología Farmacéutica y Análisis Instrumental (RIACTTFAI)

Actividad: impartición del curso: "Preparación Y Evaluación De Nanopartículas Para Sistemas De Liberación Controlada Y Elementos De Reología".

Duración: 28 horas

Fecha: 30 octubre-10 noviembre 2000.

Cursos y seminarios de especialización profesional en Instituciones e Industrias Farmacéuticas no Españolas

Ponencia: Medicamentos genéricos y medicamentos innovadores.

Entidad Organizadora: **Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas (DIGEMID), Ministerio de Salud de Perú.**

Lugar: Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas (DIGEMID), Lima, Perú.

Fecha: 2 de marzo de 2011.

Curso: Estabilidad de medicamentos. Aplicación y discusión de la norma peruana

Entidad Organizadora: **Centro de Trabajo e Investigación en Salud (CETIS), Perú.**

Lugar: Centro de Trabajo e Investigación en Salud (CETIS), Lima, Perú.

Duración: 20h

Fecha: 1-4 de junio de 2009.

Curso: Diseño y formulación de medicamentos

Entidad Organizadora: **Centro de Trabajo e Investigación en Salud (CETIS), Perú.**

Lugar: Centro de Trabajo e Investigación en Salud (CETIS), Lima, Perú.

Duración: 16h

Fecha: 23-26 de junio de 2004.

Curso: Diseño de estudios de estabilidad de principios activos y medicamentos

Entidad Organizadora: **Centro de Trabajo e Investigación en Salud (CETIS), Perú.**

Lugar: Centro de Trabajo e Investigación en Salud (CETIS), Lima, Perú.

Duración: 20h

Fecha: 22-27 de septiembre de 2003.

DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

Doctorando: D^a M. Esther Gil Alegre.

Título: Desarrollo Galénico de Comprimidos de Dos Nuevos Anticancerosos, Mitonafide y Amonafide 2HCl: Estudios de Estabilidad.

Programa de Doctorado: Farmacia y Tecnología Farmacéutica (Universidad Complutense de Madrid)

Fecha de lectura: 1995.

Calificación: Apto "Cum Laude" por unanimidad y Premio Extraordinario de Doctorado.

Directoras: Ana Isabel Torres Suárez y M^a Antonia Camacho Sánchez

Beca/contrato Predoctoral: Beca de Formación de Profesorado Universitario del Ministerio de Educación y Ciencia, desde el 1 de enero de 1990 al 31 de diciembre de 1993

Doctorando: D^a Verónica Ruz Palomar.

Título: Desarrollo Galénico de Microesferas de Carmustina (BCNU) para Implantación Intracraneal.

Programa de Doctorado: Farmacia y Tecnología Farmacéutica (Universidad Complutense de Madrid)

Fecha de lectura: 1999

Calificación: Apto Cum Laude por Unanimidad. Tesis premiada con el Premio de la Real Academia de Doctores de España (Modalidad Ciencias de la Vida y la Salud).

Directoras: Ana Isabel Torres Suárez y M^a Antonia Camacho Sánchez

Beca/contrato Predoctoral: Beca Fundación Rafael Folch. Desde 1 enero 1993 a 31 de marzo de 1995; y una Beca Predoctoral UCM desde el 1 de abril de 1995 hasta el 31 de diciembre de 1998.

Doctorando: Lourdes Huarte Osacar.

Título: Ensayos Clínicos del Nuevo Hipnótico Zaleplón: Interacciones Medicamentosas y Legislación Pertinente.

Programa de Doctorado: Farmacia y Tecnología Farmacéutica (Universidad Complutense de Madrid)

Fecha de lectura: 20-12-1999

Calificación: Apto Cum Laude por Unanimidad

Directoras: M^a Esther Alegre Pérez, Ana Isabel Torres Suárez y M^a Esther Gil Alegre

Doctorando: Jaime Alejandro Bernabeu García.

Título: Desarrollo de Comprimidos como Nuevos Controles de Calidad para las Técnicas Microbiológicas de Investigación de Residuos de Antibióticos en Carnes.

Programa de Doctorado: Farmacia y Tecnología Farmacéutica (Universidad Complutense de Madrid)

Fecha de lectura: diciembre 2000

Calificación: Apto Cum Laude por Unanimidad

Directoras: Ana Isabel Torres Suárez y M^a Antonia Camacho Sánchez

Beca/contrato Predoctoral: Beca del Instituto de Salud Carlos III, desde 1996 a 1999.

Estancias de investigación durante el periodo doctoral: Centro Nacional de Alimentación-Microbiología, del Instituto de Salud Carlos III

Doctorando: Nabila Al Alami Al Helou.

Título: Estabilidad de Medicamentos: Aplicación de la Normativa Vigente.

Programa de Doctorado: Farmacia y Tecnología Farmacéutica (Universidad Complutense de Madrid)

Fecha de lectura: 20 de enero de 2003

Calificación: Apto Cum Laude por Unanimidad

Directoras: Ana Isabel Torres Suárez y M^a Esther Gil Alegre

Beca/contrato Predoctoral: beca del Agencia Española de Cooperación Internacional, desde 1998 hasta 2001.

Estancias de investigación durante el periodo doctoral: alumna extranjera procedente de la universidad de Gaza (Palestina)

Doctorando: Hernán Pérez de la Ossa, Dolores

Título: Desarrollo y evaluación in vitro e in vivo de microesferas biodegradables para la vehiculización de cannabinoides

Programa de Doctorado: Farmacia (Universidad Complutense de Madrid). Doctorado con Mención de Calidad, y con Mención Europea.

Fecha de lectura: 13-04-2010

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Directoras: Ana Isabel Torres Suárez y M^a Esther Gil Alegre

Beca/contrato Predoctoral: Ayuda predoctoral del Programa de Formación de Profesorado Universitario del Ministerio de Educación y Ciencia, desde el 1 de abril de 2006 hasta el 31 de marzo de 2010.

Estancias de investigación durante el periodo doctoral: Institute of Biomolecular Chemistry, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Pozzuoli, Italy, durante tres meses, y Department of Pharmacology and Toxicology, School of Medicine, Virginia Commonwealth University, Richmond, VA, USA, durante tres meses.

Doctorando: Cristina Martín Sabroso

Título: Desarrollo de micropartículas de Dexametasona como estrategia para aumentar la eficacia de los esquemas de poli quimioterapia

Programa de Doctorado: Farmacia (Universidad Complutense de Madrid). Doctorado con Mención de Calidad
Fecha de lectura: 14-1-2014
Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"
Directora: Ana Isabel Torres Suárez
Beca/contrato Predoctoral: Contrato de personal de investigación de apoyo de la Comunidad de Madrid, asociado al grupo de investigación Administración parenteral de Medicamentos, del 1 de marzo de 2009 al 6 de mayo de 2013.
Estancias de investigación durante el periodo predoctoral: Hospital Universitario La Princesa; 1 año.

Doctorando: Isabel Patricia Rivas Esteban
Título: Diseño, Desarrollo y Evaluación de una formulación de microcápsulas del piretroide Cipermetrina.
Programa de Doctorado: Farmacia y Tecnología Farmacéutica (Universidad Complutense de Madrid).
Fecha de lectura: 20-1-2016
Calificación: Sobresaliente "Cum Laude"
Directora: Ana Isabel Torres Suárez

Doctorando: Juan Aparicio Blanco
Título: Desarrollo de Nanocápsulas Lipídicas Como Estrategia Para Facilitar El Paso a Través de la Barrera Hematoencefálica de Fármacos Que Actúan a Nivel de Sistema Nervioso Central
Programa de Doctorado: Farmacia (Universidad Complutense de Madrid).
Fecha de lectura: en realización
Calificación:
Directora: Ana Isabel Torres Suárez
Beca/contrato Predoctoral: Ayuda predoctoral del Programa de Formación de Profesorado Universitario del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, desde el 15 de septiembre de 2014 hasta el 14 de septiembre de 2018.
Estancias de investigación durante el periodo predoctoral: Departamento de Farmacia Galénica, Universidad de Angers (Francia), tres meses: 1 septiembre- 30 noviembre 2015

Doctorando: Ana Isabel Fraguas Sánchez
Título: Desarrollo de Sistemas Poliméricos de Liberación Prolongada de Cannabinoides Como Estrategia Para Potenciar Su Actividad Antitumoral
Programa de Doctorado: Farmacia (Universidad Complutense de Madrid).
Fecha de lectura: en realización
Calificación:
Directora: Ana Isabel Torres Suárez y Ana M^a Fernández Carballido
Beca/contrato Predoctoral: Ayuda predoctoral del Programa de Formación de Profesorado, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, desde el 15 de septiembre de 2015 hasta el 14 de septiembre de 2019.
Estancias de investigación durante el periodo predoctoral: Instituto Nazionale di Tumore, Milan, Italia, tres meses: 1 abril- 30 junio 2016.

Doctoranda: Rebeca Simancas Herbada
Programa de Doctorado: Farmacia (Universidad Complutense de Madrid).
Directora: Ana Isabel Torres Suárez y Ana M^a Fernández Carballido
Inscripción curso 2015-16.

Doctoranda: María Isabel Morales Calero
Programa de Doctorado: Farmacia (Universidad Complutense de Madrid).
Directora: Ana Isabel Torres Suárez
Inscripción curso 2015-16.

Doctoranda: Julia Sánchez Gundín
Programa de Doctorado: Farmacia (Universidad Complutense de Madrid).
Directora: Ana Isabel Torres Suárez y Ana M^a Fernández Carballido
Inscripción curso 2015-16.

DIRECCIÓN DE OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

Tesinas

Alumna: D^a Verónica Ruz Palomar
Título: "Influencia del material de acondicionamiento en la estabilidad de medicamentos"
Directoras: Ana Isabel Torres Suárez y M^a Antonia Camacho Sánchez
Fecha: Marzo 1993
Calificación: Sobresaliente

Alumno: D Jaime Bernabeu García
Título: "Estudio de estabilidad de medicamentos de uso veterinario"
Directoras: Ana Isabel Torres Suárez y M^a Esther Gil Alegre
Fecha: Diciembre 1995
Calificación: Sobresaliente

Alumna: D^a Rosa María Rodríguez Rallón.
Título: "Incompatibilidad entre la vitamina B12 y la vitamina C en formas farmacéuticas sólidas: efecto de la microencapsulación de la vitamina C".
Directoras: Ana Isabel Torres Suárez y M^a Esther Gil Alegre
Fecha: Junio 1998
Calificación: Sobresaliente

Trabajos de investigación para la obtención del Diploma de Estudios Avanzados (DEA), en el Doctorado En Farmacia Y Tecnología Farmacéutica, con Mención de Calidad MCD 2003-00893 - 12 créditos-

- Estudio de solubilidad de Ibuprofeno en medio acuoso y en distintos cosolventes utilizados en la elaboración de formas farmacéuticas de administración por vía oral. E.I. Guisado García. 2000-01. Directoras: Ana Isabel Torres Suárez y M Esther Gil Alegre. Calificación: Sobresaliente.
- Puesta a punto de un procedimiento de microencapsulación de sustancias hidrosolubles basado en la formación de una emulsión doble (A/O/A). B. Piñero Panadero. 2002-03. Directoras: Ana Isabel Torres Suárez y M Esther Gil Alegre. Calificación: Sobresaliente.
- Elaboración de microesferas de naloxona base por el método de emulsión O/A – evaporación del solvente. I. Quigallo Cáceres. 2002-03. Directoras: Ana Isabel Torres Suárez y M Esther Gil Alegre. Calificación: Sobresaliente.
- Microencapsulación de perfumes por coacervación compleja. M.T. Martín Carro. 2003-04. Directoras: Ana Isabel Torres Suárez y M Esther Gil Alegre. Calificación: Sobresaliente.

- Micropartículas de poliépsiloncaprolactona: Variables del proceso de microencapsulación por evaporación del solvente. L. Gutiérrez Paúls. 2003-04. Directoras: Ana Isabel Torres Suárez y M Esther Gil Alegre. Calificación: Sobresaliente.
- Desarrollo y evaluación de la eficacia "in vitro" de micropartículas biodegradables de Carmustina. I. González Álvarez. 2003-04. Directoras: Ana Isabel Torres Suárez y M Esther Gil Alegre. Calificación: Sobresaliente.
- Obtención de minigránulos gastrorresistentes por recubrimiento en paila: variables de la formulación. E. Esteban Verdugo. 2005-06. Directoras: Ana Isabel Torres Suárez y M Esther Gil Alegre. Calificación: Sobresaliente.
- Desarrollo de una solución pediátrica de Ibuprofeno: estudio de estabilidad. M. Tortajada Sañudo. 2005-06. Directoras: Ana Isabel Torres Suárez y M Esther Gil Alegre. Calificación: Sobresaliente.
- Desarrollo de microcápsulas con polímeros gastrorresistentes mediante la técnica de emulsión-evaporación. D. Tavares DaSilva. 2005-06. Directoras: Ana Isabel Torres Suárez y M Esther Gil Alegre. Calificación: Sobresaliente.
- Los cannabinoides en terapéutica: ventajas de su formulación en sistemas de liberación controlada. D Hernan Pérez de la Ossa. 2006-07. Directoras: Ana Isabel Torres Suárez y M Esther Gil Alegre. Calificación: Sobresaliente.
- Ensayos de control de productos cosméticos. V. Daroca Arcas. 2006-07. Directoras: Ana Isabel Torres Suárez y M Esther Gil Alegre. Calificación: Sobresaliente.

Trabajos De Investigación Del Máster En Farmacia Y Tecnología Farmacéutica Del Programa Oficial De Postgrado En Farmacia, Con Mención De Calidad (MCD 2006-00318)- 24 créditos-

- Microencapsulación de sustancias liposolubles: diseño y desarrollo de sistemas y evaluación de la eficacia. C. Martín Sabroso. 2007-08, Directoras: Ana Isabel Torres Suárez y M Esther Gil Alegre. Calificación: Sobresaliente.
- Desarrollo Tecnológico de comprimidos bucodispersables. J.I. Espada García. 2007-2008. Directoras: Ana Isabel Torres Suárez y M Esther Gil Alegre. Calificación: Sobresaliente.
- Diseño y caracterización de micropartículas de naloxona de administración por vía parenteral. M.C. Beneitez García. 2008-09. Directoras: Ana Isabel Torres Suárez y M Esther Gil Alegre. Calificación: Sobresaliente.
- Desarrollo de dos nuevas formulaciones de mezclas intravenosas para el tratamiento del dolor agudo postoperatorio. Elena López Lunar 2008-09. Directoras: Ana Isabel Torres Suárez y M Esther Gil Alegre. Calificación: Sobresaliente.
- Adecuación a partir de una metodología oficial, del método de cuantificación de Omeprazol cápsulas de liberación retardada. Niza Aldy Trujillo Pantoja. 2009-10. Directoras: Ana Isabel Torres Suárez y M Esther Gil Alegre. Calificación: Sobresaliente.
- Aplicaciones terapéuticas de las nanomedicinas y definición de especificaciones. Cristina Mata Antón. 2010-11. Directora: Ana Isabel Torres Suárez. Calificación: Sobresaliente.
- Paclitaxel: estrategias tecnológicas para la mejora de su eficacia y seguridad. Vega García Fernández. 2010-11. Directora: Ana Isabel Torres Suárez. Calificación: Sobresaliente.

- Desarrollo de micropartículas de cannabidiol. Ana Isabel Fraguas Sánchez. 2012-13. Directora: Ana Isabel Torres Suárez y Ana María Fernández Carballido. Calificación: Sobresaliente.

- Caracterización física de nanocápsulas lipídicas obtenidas por el método de inversión de fases. Juan Aparicio Blanco. 2012-13. Directora: Ana Isabel Torres Suárez. Calificación: Sobresaliente.

Trabajos De Investigación Del Máster Oficial En Farmacia Y Tecnología Farmacéutica verificado por la ANECA - 12 créditos-

- Sistemas de liberación modificada para el tratamiento de leucemias: nanocápsulas lipídicas de dexametasona. Inés María Díaz Hernández. 29 de junio de 2015. Directora: Ana Isabel Torres Suárez. Calificación: Sobresaliente.

- Ensayos de cesión in vitro de sistemas de liberación modificada de fármacos de administración por vía parenteral. María Isabel Morales Calero. 29 de junio de 2015. Directora: Ana Isabel Torres Suárez. Calificación: Sobresaliente.

- Desarrollo de un hidrogel de administración por vía oral. Rebeca Simancas Herbada. 29 de junio de 2015. Directoras: Ana Isabel Torres Suárez y Ana María Fernández Carballido. Calificación: Sobresaliente.

Trabajos Fin De Grado

"Nanomedicinas para el tratamiento del cáncer". Juana Arroyo García de Mateos. junio de 2015.

"Nanotransportadores poliméricos para el tratamiento de carcinomas hepáticos" Jennifer Vanessa Cabezas Cárdena; junio de 2016.

"Liposomas para el tratamiento del carcinoma hepático". Marina Pérez Aranaga; junio 2016.

Proyectos Fin De Master. Master Propio-UCM De Farmacia Industrial Y Galénica

- "Pomada oftálmica de ciprofloxacino". Alumna: Marta García Berzal. XI Edición (2016-18).

- "Comprimidos de liberación modificada de fluvastatina". Alumna: Sofía Núñez Cacabelos. XI Edición (2016-18)

- "Doxorubicina 2 mg/ml concentrado para solución para perfusión". Alumna: Juana Arroyo García de Mateos. XI Edición (2016-18).

- "Comprimidos liberación prolongada de Glipizida". Alumna: Pilar González Arjona. X Edición (2014-15).

- "Comprimidos de digoxina". Alumna: Esther Sancho Rubio. X Edición (2014-15).

- "Cefazolina 2g. Polvo para solución inyectable intravenosa". Alumno: Francisco Araresá Corral López. X Edición (2014-15).

- "Colirio solución de travoprost". Alumna: Carmen María Franco Moreno. IX Edición (2012-13).

- "Inhalador de polvo seco de budesonida". Alumna: María Isabel Herrero Ciudad. IX Edición (2012-13).

- "Crema de dipropionato de dexametasona". IX Edición. Alumna: Shely Ashed Yulany Suleiman. IX Edición (2012-13).
- "Comprimidos sublinguales de captopril 25 mg". Alumno: Jorge Gabriel Bendeck. Bendeck. VIII Edición (2010-11)
- "Comprimidos recubiertos de losartan potasio 50 mg". Alumno: Héctor Colino García. VIII Edición (2010-11)
- "Cápsulas gastroresistentes de duloxetina 30 mg". Alumno: Juan Ignacio Espada García. VIII Edición (2010-11).
- "Inyectables de calcitonina de salmón". Alumno: Eduardo Gómez Garranchón. VII Edición (2008-09).
- "Grageas de valeriana". Alumno: Daniel Filipe Tavares Fernandes. VII Edición (2008-09).

Becas De Colaboracion, en las que he sido directora del proyecto:

Alumno: Dolores Hernán Pérez De La Ossa
 Proyecto: "Desarrollo galénico de microesferas de antagonistas opiáceos"
 Curso: 2004-05.

Alumno: Elena Lallana Sainz
 Proyecto: "Desarrollo tecnológico de microcápsulas de insecticidas para el control de plagas"
 Curso: 2005-06.

Alumno: Ana Sánchez García Madrid
 Proyecto: "Diseño y elaboración de microesferas de cannabidiol".
 Curso: 2006-07.

Alumno: Cristina Martín Sabroso
 Proyecto: "Desarrollo tecnológico de sistemas de liberación prolongada de moléculas de utilidad en la obtención de modelos animales para el estudio de las drogodependencias".
 Curso: 2006-07.

Alumno: Luna Prieto García
 Proyecto: "Desarrollo y caracterización de sistemas multiparticulares para la liberación controlada de sustancias con actividad antitumoral".
 Curso: 2011-12.

Alumno: Juan Aparicio Blanco
 Proyecto: "Desarrollo de nanopartículas para la vectorización a SNC de sustancias activas".
 Curso: 2012-13.

Alumno: Luis Miguel Vazquez Costal
 Proyecto: "Desarrollo de micropartículas y nanopartículas para optimizar los tratamientos con agentes antitumorales".
 Curso: 2014-15.

Dirección De Proyectos De Investigación Con Estudiantes De Postgrado Extranjeros.

Dr. Iván André Torres Marquina. Procedente de la Universidad Antonio Guillermo Urrelo, Cajamarca, Perú. Estancia del 8 de septiembre al 5 de noviembre de 2013. Financiación: Beca de la Fundación Carolina. Proyecto: "Desarrollo de medicamentos procedentes de plantas con potencial interés medicinal"

Rubén Santiago Adame. Procedente del Instituto Tecnológico de Durango, México. Estancia del 1 de septiembre al 1 de diciembre de 2014. Proyecto "Evaluaciones in vitro del potencial anticarcinogénico de infusiones y encapsulados de infusiones de especias de uso común en la cocina mexicana"

Josimar de Oliveira Eloy. Procedente de la Universidad de Sao Paulo, Brasil. Estancia del 15 de noviembre al 15 de diciembre de 2010. Proyecto: "microencapsulación de moléculas activas".

TUTELA DE ALUMNOS EN PRÁCTICAS

Tutela de alumnos del programa ERASMUS- Estancias de investigación.

Inderjeet Kaur Cooner. Procedente de la Escuela de Farmacia de la Universidad de Londres (Gran Bretaña). Estancia del 1 de marzo al 30 mayo de 2004. Programa ERASMUS.

Daniel Filipe Tavares Silva Fernandes. Procedente de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Coimbra (Portugal). Estancia del 1 de mayo al 30 de julio de 2004. Programa ERASMUS.

Ana Filipa Gomes Ferreira Agria. Procedente de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Coimbra (Portugal). Estancia del 1 de octubre al 23 de diciembre de 2004. Programa ERASMUS.

Ana Luisa Alves Tellechea. Procedente de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Coimbra (Portugal). Estancia del 3 de abril al 30 de junio del 2006. Programa ERASMUS.

Sandra Clemente Da Silva Dias. Procedente de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Coimbra (Portugal). Estancia del 3 de abril al 30 de junio del 2006. Programa ERASMUS.

Helena Kotta. Procedente de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Tesalonica (Grecia). Estancia de febrero a junio de 2007. Programa ERASMUS.

Nosheen Iqbal. Procedente de la Escuela de Farmacia de la Universidad de Londres (Gran Bretaña). Estancia del 1 de marzo al 30 mayo de 2011. Programa ERASMUS.

Tutela de alumnos extranjeros para la realización de prácticas e investigación (otros programas no ERASMUS)

Liliana Bautista Chávez. Procedente de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú. Estancia del 1 de enero de 2008 al 31 de diciembre de 2008.

Jerome Sauvage. Procedente de la Université Calude Bernard, Lyon, Francia. Estancia del 1 de febrero al 31 de julio de 2008.

Ramsy Farid Valverde Porras. Procedente de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú. Estancia del 20 de diciembre de 2008 al 20 de marzo de 2009.

Carolina Narváez Torres. Procedente de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú. Estancia del 1 de enero al 31 de marzo de 2011.

Sara Ortiz de Landezuri. Procedente de la University of Sheffield, Inglaterra. Estancia del 1 al 31 de julio de 2013.

Rosa Adelina Calderón Jacinto. Procedente de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú. Estancia del 1 de enero al 31 de marzo de 2013.

José Luís Chávez Montoya. Procedente de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú. Estancia del 1 de enero al 31 de marzo de 2013.

Betzabe Alcira Villavicencio Domínguez. Procedente de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú. Estancia del 1 de enero al 31 de marzo de 2015.

Consuelo del Pilar Vega Zambrano. Procedente de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú. Estancia del 1 de enero al 31 de marzo de 2016.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

TITULO DEL PROYECTO: "Dinamización docente: Las tutorías colectivas para optimizar la interacción profesor-alumno"

ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Evaluación de la Calidad de la UCM. Convocatoria de Proyectos de Innovación y mejora de la Calidad Docente. REF:85

DURACIÓN DESDE: septiembre 2016

HASTA: junio 2017

TITULO DEL PROYECTO: "El debate virtual como herramienta para el desarrollo de competencias transversales en el grado en Farmacia: diseño y rubricas"

ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Evaluación de la Calidad de la UCM. Convocatoria de Proyectos de Innovación y mejora de la Calidad Docente.

DURACIÓN DESDE: enero 2015

HASTA: diciembre 2015

Investigador Responsable

TITULO DEL PROYECTO: "Evaluación y aplicación del aprendizaje cooperativo a dos materias troncales del grado en Farmacia: Tecnología Farmacéutica I y II"

ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Evaluación de la Calidad, UCM. Convocatoria de Proyectos de Innovación y mejora de la Calidad Docente.

DURACIÓN DESDE: abril 2013

HASTA: diciembre 2013

TITULO DEL PROYECTO: "Diseño de evaluación de las competencias adquiridas en la implantación de una materia troncal en el grado de farmacia"

ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Evaluación de la Calidad de la UCM. Convocatoria de Proyectos de Innovación y mejora de la Calidad Docente.

DURACIÓN DESDE: Septiembre 2011

HASTA: agosto 2012

TITULO DEL PROYECTO: "Aprendizaje Basado En Problemas(Abp) Aplicado A La Materia Troncal De Biofarmacia Y Farmacocinética"

ORGANISMO FINANCIADOR: Vicerrectorado de Innovación y Espacio de Educación Superior de la UCM.
Convocatoria de Proyectos de Innovación y mejora de la Calidad Docente.

DURACIÓN DESDE: Septiembre 2009 HASTA: agosto 2010

TITULO DEL PROYECTO: "Virtualización De La Asignatura Farmacia Galénica I: Diseño De Materiales".

ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Innovación y Espacio de Educación Superior de la UCM.
Convocatoria de Proyectos de Innovación y mejora de la Calidad Docente.

DURACIÓN DESDE: Septiembre 2006 HASTA: agosto 2008

Investigador Responsable

TITULO DEL PROYECTO: "Farmacia Galénica I"

ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Estudios de la UCM dentro del Programa de Grupos Piloto de Asignaturas adaptadas al Espacio Europeo de Educación Superior.

DURACIÓN DESDE: Septiembre 2006 HASTA: agosto 2007

Investigador Responsable

TITULO DEL PROYECTO: "Máster De Investigación En Farmacia Y Tecnología Farmacéutica".

ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Innovación y Espacio de Educación Superior de la UCM.
Convocatoria de Proyectos de Innovación y mejora de la Calidad Docente.

DURACIÓN DESDE: Septiembre 2005 HASTA: agosto 2006

TITULO DEL PROYECTO: "Farmacia Galénica I"

ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Estudios de la UCM dentro del Programa de Grupos Piloto de Asignaturas adaptadas al Espacio Europeo de Educación Superior.

DURACIÓN DESDE: Septiembre 2005 HASTA: agosto 2006

Investigador Responsable

TITULO DEL PROYECTO: "Adaptación De La Materia Tecnología Farmacéutica Al EEES: Diseño De La Asignatura Farmacia Galénica I."

ENTIDAD FINANCIADORA: Vicerrectorado de Innovación y Espacio de Educación Superior de la UCM.
Convocatoria de Proyectos de Innovación y mejora de la Calidad Docente.

DURACIÓN DESDE: Septiembre 2005 HASTA: agosto 2006

Investigador Responsable

PUBLICACIONES DE CARÁCTER DOCENTE

Autores: Fernández Carballido AM, Negro Álvarez S, Barcia Hernández E y Torres Suárez AI.

Título: Videos como herramienta para el aprendizaje autónomo de la materia Tecnología Farmacéutica

Ref. Revista: Ars Pharmaceutica, 55(2), Páginas: 78-79;

Fecha: 2014

Autores (p.o. de firma): Fernández- Carballido A., Barcia E., Torres-Suárez AI., Alvarez C., Negro S.

Título: Evaluación y aplicación del aprendizaje cooperativo a dos materias troncales del grado en Farmacia: Tecnología Farmacéutica I y II.

Ref. Libro: Libro X Foro Internacional Sobre Evaluación De La Calidad De La Investigación Y La Educación Superior, pgs 526-531.

Ed. Asociación Española de Psicología Conductual. 526-531. ISBN: 978-84-697-0237-6

Fecha: 2013

Autores: Torres-Suárez, A I; Córdoba, D; Gil-Alegre, M E; Camacho, M A; Córdoba, M y Fernández-Carballido, A

Título: Utilización De Herramientas Informáticas En La Metodología Docente De La Asignatura Farmacia Galénica I

Ref. Revista: Edusfarm, revista d'educació superior en Farmàcia. Núm. 4, 2008. Fecha: 2008

Título: Elaboración del master de investigación en farmacia y tecnología farmacéutica.

Autores: R.Basante, ME Alegre, ML Andrés, MP Ballesteros, E Barcia, MA Camacho, D Córdoba, AM Fernández, MC Francés, ME Gil, A González, R Herrero, IT Molina, SE Negro, MP Pastoriza, FJ Puerto, A Rodríguez, J Torrado, S Torrado, S Torrado, AI Torres y MD Veiga.

Ref. Revista: Edusfarm (<http://www.publicacions.ub.es/revistes/33/>) Fecha: 2007

Título: Adaptación del programa de tecnología farmacéutica al modelo educativo europeo.

Autores: AI Torres Suárez, ME Gil Alegre, MA Camacho, M Córdoba, AM Fernández.

Ref. Revista: Revista electrónica Edusfarm (<http://www.publicacions.ub.es/revistes/33/>) Fecha: 2007

Autores (p.o. de firma): Torres-Suárez AI

Título: Aprendizaje y adquisición de competencias en Tecnología Farmacéutica: una experiencia piloto en la Universidad Complutense de Madrid

Ref. Libro: Libro de comunicaciones del VIII congresos de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica, pgs 33-34.

Editorial: Servicio editorial de la Universidad del País Vasco. Vitoria. ISBN: 978-84-8373-912-9 Fecha: 2007

Autores (p.o. de firma): AI Torres Suárez, ME Gil Alegre, MA Camacho, M Córdoba, D Córdoba, AM Fernández

Título: Experiencia piloto en tecnología farmacéutica: análisis de la implementación de una nueva metodología didáctica

Ref. Libro: II Jornadas Nacionales de Metodologías ECTS, pgs XXXX.

Editorial: Universidad de Extremadura. Badajoz. ISBN: 978-84-7723-790-7 Fecha: 2007

Autores (p.o. de firma): ME Gil Alegre, MA Camacho, AI Torres-Suárez

Título: Aires de Cambio en la Universidad: tendencias en educación superior farmacéutica.

Ref. Libro: Libro de comunicaciones del VI congresos de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica, pgs 463-466.

Editorial: Editorial Comares S.L. Granada. ISBN: 84-699-9328-3 Fecha: 2003

COMUNICACIONES PRESENTADAS EN CONGRESOS DE DOCENCIA

Autores: ME Gil Alegre, MA Camacho, AI Torres-Suárez

Título: Aires de Cambio en la Universidad: tendencias en educación superior farmacéutica.

Congreso: VI congresos de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.

Granada, 9-11 febrero de 2003

AUTORES: AI Torres Suárez, ME Gil Alegre, MA Camacho, M Córdoba, AM Fernández.

TÍTULO: ADAPTACIÓN DEL PROGRAMA DE TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA AL MODELO EDUCATIVO EUROPEO

Congreso: Primer Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas

Barcelona, 28-30 Junio 2006

AUTORES: AI Torres Suárez, ME Gil Alegre, MA Camacho, M Córdoba, D Córdoba, AM Fernández

TÍTULO: EXPERIENCIA PILOTO EN TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA: ANÁLISIS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA NUEVA METODOLOGÍA DIDÁCTICA

Congreso: II Jornadas Nacionales de Metodologías ECTS
LUGAR: Badajoz. Universidad de Extremadura, 19-21 Septiembre 2007

Autores: Torres-Suárez AI
Título: Aprendizaje y adquisición de competencias en Tecnología Farmacéutica: una experiencia piloto en la Universidad Complutense de Madrid
Congreso: VIII congresos de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.
Vitoria 4-6 febrero de 2007

AUTORES: AI Torres Suárez, ME Gil Alegre, MA Camacho, M. Córdoba, AM Fernández.
TÍTULO: IMPLEMENTATION OF THE ETHEA IN THE COMPLUTENSE UNIVERSITY OF MADRID: PILOT EXPERIENCE ON PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY.
Congreso: 2007 EAFP ANNUAL CONFERENCE
Madrid, 20-22 Septiembre 2007

AUTORES: AI Torres Suárez, ME Gil Alegre, MA Camacho.
TÍTULO: STRATEGIES FOR THE DEVELOPMENT OF SKILLS, HABITS AND ATTITUDES ON PHARMACEUTICAL RESEARCH IN THE COMPLUTENSE UNIVERSITY.
Congreso: 2007 EAFP ANNUAL CONFERENCE
Madrid, 20-22 Septiembre 2007

AUTORES: E Barcia, M Fernández, A Fernández Carballido, AI Torres Suárez, S Negro.
TÍTULO: A PROBLEM BASED LEARNING (PBL) EXPERIENCE IN BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACOKINETICS
Congreso: 70th INTERNATIONAL CONGRESS OF FIP. FROM MOLECULE TO MEDICINES TO MAXIMISING PATIENT OUTCOMES.
Lisboa, Portugal, 28 Agosto- 2 Septiembre 2010

AUTORES: E Barcia, A Fernández Carballido, AI Torres Suárez, S Negro.
TÍTULO: EJORA DE LA CALIDAD EN LA ADAPTACIÓN DE LA ASIGNATURA BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA AL SISTEMA DE CRÉDITOS ECTS.
Congreso: SIMPOSIO INTERNACIONAL DE EVALUACIÓN PARA LA CALIDAD DE LA ENSEÑANZA SUPERIOR.
Huelva, 27-28 Septiembre 2010

AUTORES: AI Torres Suárez
TÍTULO: DESIGN OF OPEN VIRTUAL LEARNING SPACES IN POSTGRADUATE PHARMACY STUDIES: IMPLEMENTATION IN THE SUBJECT NEW PARENTERAL DRUG DELIVERY SYSTEMS.
Congreso: EAFP-2011 ANNUAL CONFERENCE
Lisboa, Portugal, 23-25 Junio 2011

AUTORES: Negro, S; Fernández-Carballido, A; Torres A.I.; Barcia E.
TÍTULO: Evaluación de competencias en la implantación de la materia troncal biofarmacia y Farmacocinética en el Grado de Farmacia
Congreso: IV CONGRESO Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas
Puerto de la Cruz, Tenerife. España. 27-30 Junio 2012

AUTORES: Fernández-Carballido, Ana; Negro, Sofía; Torres Ana Isabel; Montejo Consuelo, Raposo González, Rafaela; Barcia Emilia.
TÍTULO: Influencia del estilo de aprendizaje sobre la adquisición de competencias en los estudios de Farmacia

Congreso: XXX Congresso Internazionale della Societa Farmaceutica del Mediterraneo Latino
Roma, Italia, 19-22 septiembre 2012

Autores: Fernández-Carballido A., Barcia E., Torres- Suárez A.I., Álvarez C y Negro S.
Título: EVALUACIÓN Y APLICACIÓN DEL APRENDIZAJE COOPERATIVO A DOS MATERIAS TRONCALES DEL GRADO EN FARMACIA: TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I Y II.
Congreso: X FORO INTERNACIONAL SOBRE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y LA EDUCACIÓN SUPERIOR.
Granada, 25-28 junio 2013.

Autores: Torres- Suárez A.I, Barcia E, Negro S., Fernández-Carballido A.
DISCREPANCIAS ENTRE LAS COMPETENCIAS ESTABLECIDAS EN LAS FICHAS DOCENTES, LAS TÍTULO: ENTENDIDAS POR EL ALUMNO, Y LOS CRITERIOS UTILIZADOS PARA SU EVALUACIÓN EN LA MATERIA TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA
Congreso: X FORO INTERNACIONAL SOBRE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y LA EDUCACIÓN SUPERIOR.
Granada, 25-28 junio 2013.

Autores: Fernández Carballido AM, Negro Álvarez S, Barcia Hernández E y Torres Suárez AI.
Título: VIDEOS COMO HERRAMIENTA PARA EL APRENDIZAJE AUTÓNOMO DE LA MATERIA TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA.
Congreso: EDUSFARM,
Sevilla, 25-27 junio 2014.

AUTORES: Ana Isabel Torres-Suárez, Sofía Elisa Negro Álvarez, Emilia María Barcia Hernández y Ana María Fernández Carballido
TÍTULO: Diseño de debates asíncronos para el desarrollo de competencias transversales en el grado en farmacia
CONGRESO: XII Foro Internacional Sobre Evaluación De La Calidad De La Educación Superior Y De La Investigación (FECIES)
Sevilla (España), 9-11 julio 2015.

AUTORES: Ana Isabel Torres-Suárez, Sofía Elisa Negro Álvarez, Emilia María Barcia Hernández y Ana María Fernández Carballido
TÍTULO: Implementación de debates virtuales en la materia del grado en Farmacia: Tecnología Farmacéutica
CONGRESO: XIII Foro Internacional Sobre Evaluación De La Calidad De La Educación Superior Y De La Investigación (FECIES)
Granada (España), 30 de junio-2 de julio 2016.

ELABORACIÓN DE MATERIAL DOCENTE

Coeditora de la "Guía de Prácticas de Farmacia Galénica General", Licenciatura en Farmacia, Universidad Complutense de Madrid; y autora del capítulo "Soluciones Inyectables". 1993.

Coeditora del "Manual de Prácticas de Laboratorio de Farmacia Galénica I", Licenciatura en Farmacia, Universidad Complutense de Madrid; y autora del capítulo "Soluciones Inyectables". ISBN: 978-84-693-2398-4. 2002.

Coeditora del "Manual de Prácticas de Laboratorio de Farmacia Galénica II", Licenciatura en Farmacia, Universidad Complutense de Madrid; y autora del capítulo "Estabilidad de disoluciones de vitamina C". 2002.

Coeditora del "Manual de Prácticas de Laboratorio de Productos Sanitarios", Licenciatura en Farmacia, Universidad Complutense de Madrid; y autora de los capítulos "Ensayos de jeringuillas", "Bolsas de Orina" y "Ensayos de pañales". 2002.

Coeditora del "Manual de Prácticas de Laboratorio de Tecnología Farmacéutica I", Grado en Farmacia, Universidad Complutense de Madrid. 2012.

Coeditora del "Manual de Prácticas de Laboratorio de Tecnología Farmacéutica II", Grado en Farmacia, Universidad Complutense de Madrid. 2012.

Coeditora del "Manual de Prácticas de Laboratorio de Tecnología Farmacéutica III", Grado en Farmacia, Universidad Complutense de Madrid. 2014.

Coeditora del "Manual de Prácticas de Laboratorio de Biofarmacia y Farmacocinética", Grado en Farmacia, Universidad Complutense de Madrid. 2014.

Coeditora del "Manual de Prácticas de Laboratorio de Productos Sanitarios", Grado en Farmacia, Universidad Complutense de Madrid. 2014.

Coeditora del "Manual de Prácticas de Laboratorio de Dermofarmacia", Grado en Farmacia, Universidad Complutense de Madrid. 2014.

Coautora de los manuales "Curso de Técnicas en Farmacia. Elaboración y Dispensación de Medicamentos" Teoría y prácticas. 1996.

Elaboración de material electrónico (presentaciones de las asignaturas) a disposición de los alumnos a través del campus virtual de las asignaturas: Farmacia Galénica I, Farmacia Galénica II, Tecnología Farmacéutica I y Tecnología Farmacéutica II. Actividad realizada al amparo del Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la UCM, nº 126, convocatoria 2005; y al programa Grupos Piloto para la adaptación al EEES de la UCM, convocatoria 2006.

Elaboración del "**Cuaderno de seminarios de Tecnología Farmacéutica**": actividad realizada al amparo del programa de Grupos Piloto para la adaptación al EEES de la UCM, convocatoria 2005.

Elaboración de tres **Guías fotográfica de equipamiento en Tecnología Farmacéutica:** equipos de control; equipos de producción; equipos de producción de comprimidos. Actividad realizada al amparo del Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la UCM, nº 577, convocatoria 2006.

Elaboración del "**Video del proceso de grageado**": actividad realizada al amparo del Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la UCM, nº 577, convocatoria 2006.

Elaboración de la "**Guía para la realización de debates asíncronos en el entorno Moodle**": actividad realizada al amparo del Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la UCM, nº 114, convocatoria 2015.

PERTENECIA A REDES Y ASOCIACIONES CIENTÍFICAS

Miembro del módulo docente español (Universidad Complutense de Madrid) a desarrollar en México de la Red Temática RIACTTFAI (Red de Intercambio Académico, Científico y Tecnológico en Tecnología Farmacéutica y Análisis Instrumental), creada con financiación de la Agencia Española de Cooperación Internacional, Programa de Cooperación Interuniversitaria, del año 1999 al 2003. Red integrada por 3 universidades latinoamericanas y tres españolas (Universidad de La Paz-Bolivia; Universidad de Córdoba-Argentina; Universidad Autónoma Metropolitana de México; Universidad Complutense de Madrid; Universidad de Alcalá y Universidad de Barcelona).

Investigadora Responsable del equipo "Micro y nanosistemas para la vehiculización de moléculas activas" perteneciente a la Red Temática SLMA (Sistemas de liberación de moléculas activas) "Red Temática de Sistemas de Liberación de Moléculas Activas" (<http://www.redslma.com/promotores.html>). Ministerio de Educación y Ciencia. SAF2004-22060-E."

Miembro de la Asociación Española de Farmacéuticos de la Industria (AEFI), desde 2004 hasta la fecha.

Miembro de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica (A.E.D.F.G.), actualmente Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG) desde 1994 hasta la fecha.

Miembro fundador de la Spanish-Portuguese Controlled Release Society (SPLC- CRS), desde 1995 hasta la fecha.

Miembro de la Conferencia Iberoamericana de Facultades de Farmacia (COIFFA) desde el año 2009; actualmente miembro de los grupos de trabajo: "Planes de estudios conjuntos de pre y post-grado"; e "Investigación".

Participación en el I Forum de la Cátedra Iberoamericana Suiza de Desarrollo de Medicamentos (CISDEM). 6-7 de noviembre de 2007. Sevilla, España.

Participación en la V "Conferencia Anual de las Plataformas Tecnológicas de Investigación Biomédica: Medicamentos Innovadores, Nanomedicina, Tecnología Sanitaria y Mercados Biotecnológicos. Fomentando el Open Innovation". 14-45 de febrero de 2012. Barcelona. España.

Cargos de gestión en Sociedades Científicas

Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (inscrita en el Registro Nacional de Asociaciones del Ministerio del Interior con el nº 100.590) como Vocal de Investigación: del 28 de abril de 2006 al 24 de febrero de 2010.

Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (inscrita en el Registro Nacional de Asociaciones del Ministerio del Interior con el nº 100.590) como Tesorera, del 14 de marzo de 2012 al 18 de febrero de 2016).

Miembro de la Junta Directiva del Spanish-Portuguese Local Chapter of the Controlled Release Society (SPLC-CRS) como Vicesecretaria para España, desde octubre de 2004 a octubre de 2006.

Miembro de la Junta Directiva del Spanish-Portuguese Local Chapter of the Controlled Release Society (SPLC-CRS) como Secretaria, desde octubre de 2006 a octubre de 2008.

PREMIOS Y MENCIONES

Premio extraordinario de Licenciatura, sección de Naturales, de Farmacia. Curso 1986-87.

Premio Extraordinario de Doctorado de Farmacia. Curso académico 1989-90

Medalla de Bronce de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid. 2007.

Medalla de Plata de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid. 2012.

Académico Correspondiente de la Academia Peruana de Farmacia. 2015.

Premios a trabajos de investigación:

Premio Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos al trabajo "Globalización de los requisitos para la comercialización de medicamentos: importancia de la humedad ambiental en el diseño de los estudios de estabilidad". Concedido por la Real Academia Nacional de Farmacia (España). Concurso Científico 2013.

Trabajo: Elaboration and evaluation of CBD-loaded lipid nanocapsules as a new approach to bypass the blood-brain barrier. Trabajo presentado por Juan Aparicio Blanco, seleccionado como corta comunicación oral dentro de la sección "Jóvenes Investigadores"; y concesión de beca para la asistencia. X Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery, Drug Delivery Systems from Lab to Clinic. New trends and opportunities. Valencia, noviembre 2013.

Trabajo: "Development of cannabidiol-loaded poly (D,L lactide-co-glycolide)nanoparticles and their evaluation in MDA-MB-231 breast cancer cell line". Autores: Ana Isabel Fraguas Sánchez, Ana Isabel Torres Suárez y Ana María Fernández Carballido.. Premio a los mejores pósteres. European Pharma Congress. Valencia 25-27 agosto 2015.

Trabajo: "Desafíos De La Tecnología Farmacéutica: Cáncer Y Paclitaxel". Autores: Mónica Pérez de Andrés y Ana Isabel Torres Suárez. Premio a la Mejor Comunicación Oral. IX Jornada sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética. Madrid 11 de marzo de 2015.

ORGANIZACIÓN DE CURSOS Y SEMINARIOS DE ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL:

Curso: "Precios y Financiación: actualización del desarrollo del RD-Ley 16/2012. Sistemas de precio"

Fecha: 28 de noviembre de 2012

Lugar: Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Entidades participantes: Instituto Universitario de Farmacia Industrial de la UCM y Asociación Española de Farmacéuticos de la Industria.

Curso: "Curso de iniciación al registro farmacéutico"

Fecha: 26-28 de febrero de 2013

Lugar: Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Entidades participantes: Instituto Universitario de Farmacia Industrial de la UCM y Asociación Española de Farmacéuticos de la Industria.

Curso: Jornada científico-técnica sobre "Test de disolución en industria farmacéutica"

Fecha: 5 de julio de 2013

Lugar: Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Entidades participantes: Instituto Universitario de Farmacia Industrial de la UCM y IESMAT.

Curso: Seminario de formación "Formulación de fármacos poco solubles"

Fecha: 24 de febrero de 2010

Lugar: Facultad de Farmacia. Universidad Complutense de Madrid

Entidades participantes: CAPSUGEL y Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.

Directora del curso "Diseño de estudios de estabilidad de Medicamentos". Acreditado por la Agencia Laín Entralgo de la Comunidad de Madrid con 6 créditos. Del 17 de mayo al 7 de junio de 2004.

ACTIVIDADES DE GESTIÓN UNIVERSITARIA

Cargos estatutarios ocupados:

Secretaria Académica del Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Universidad Complutense de Madrid. De octubre de 2003 a octubre de 2007.

Directora del Instituto Universitario de Farmacia Industrial de la Universidad Complutense de Madrid. Del 20 de diciembre de 2011 hasta el 20 de diciembre de 2015.

Nombramiento como Profesora Visitante de la Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perú. Resolución Rectoral N° 690-2009-UPCH-CU., con fecha 9 de septiembre de 2009.

Actividades de gestión en la Universidad Complutense de Madrid

Responsable Académico del Programa Integrado de Postgrado en Farmacia, con la Diplomatura en Aseguramiento de la Calidad en Producto Terminado y la Maestría en Tecnología Farmacéutica. Programa impartido al amparo del convenio de colaboración firmado entre la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad Peruana Cayetano Heredia. Desde el 1 de octubre de 2014.

Miembro del Consejo de Estudios del Máster-Propio en Farmacia Industrial y Galénica, de la Universidad Complutense de Madrid. Desde el año 2003. Actividades: revisión del programa, coordinación de profesores, tutela de alumnos.

Directora de las Jornadas sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética. Se organizan cada año, desde el 2006 (se han celebrado ya un total de 9 ediciones) en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid. Dirigidas a alumnos de pregrado y de postgrado, que elaboran trabajos sobre distintos temas (revisiones bibliográficas o trabajos experimentales) que son sometidos a la evaluación de un comité científico, y que se presentan en formato poster o como comunicación oral.

Gestión del Convenio de cooperación firmado entre la Universidad Privada Antonio Guillermo Urrelo (UPAGU) (Cajamarca, Perú) y la Universidad Complutense de Madrid, para el desarrollo de proyectos e investigaciones en el Área de la Tecnología Farmacéutica. Este convenio se definió durante la estancia en mi grupo de investigación del Sr. Decano de la Facultad de Ciencias de la Salud de la UPAGU, Dr.D. Iván Torres Marquina. 2013.

Miembro del Tribunal evaluador de los Trabajos de investigación del Máster Oficial en Farmacia y Tecnología Farmacéutica, durante los cursos 2012-13; 2013-14 y 2014-15.

Coordinadora de la asignatura del Grado en Farmacia "Tecnología Farmacéutica II", durante los cursos 2011-12 y 2012-13.

Coordinadora de la asignatura del Doctorado en Farmacia y Tecnología Farmacéutica "Sistemas de administración de fármacos por vía parenteral: liberación modificada y vectorización", desde el curso 2000-01 hasta el curso 2005-06.

Coordinadora de la asignatura del Máster Interuniversitario en Farmacia y Tecnología Farmacéutica "Sistemas de administración de fármacos por vía parenteral: liberación modificada y vectorización", dentro del postgrado oficial en Farmacia, desde el curso 2006-07 hasta el curso 2011-12.

Coordinadora de la asignatura del Máster Interuniversitario en Farmacia y Tecnología Farmacéutica "Vectorización y liberación prolongada de fármacos por vía parenteral: sistemas poliméricos y nanomedicinas" desde el curso 2013-14 hasta la fecha.

Miembro de la Comisión Interna delegada del Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica para elaborar el programa de la asignatura "Tecnología Farmacéutica I", adaptado a los estudios de Grado.

Miembro de la Comisión Interna delegada del Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica para elaborar el programa de la asignatura "Tecnología Farmacéutica II", adaptado a los estudios de Grado.

Miembro de la Comisión Interna delegada del Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica para elaborar el programa de la asignatura "Tecnología Farmacéutica III", adaptado a los estudios de Grado.

Representante de Profesores Ayudantes de la LRU en el Consejo de Departamento. Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Universidad Complutense de Madrid. Del 9 de octubre de 1989 al 8 de octubre de 1991.

Representante de Profesores Titulares Interinos en el Consejo de Departamento. Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Universidad Complutense de Madrid. Del 30 de abril de 1992 al 10 de diciembre de 1993.

Miembro de Comisiones para la provisión de plazas de Profesor Titular de Universidad

- Profesor Titular de Universidad. Área de conocimiento: Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Universidad de Valencia. Resolución de 12 de enero de 2000 (BOE de 4 de febrero de 2000). Concurso nº 37/2000.

- Profesor Titular de Universidad. Área de conocimiento: Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Universidad Complutense de Madrid. Resolución 2 de octubre de 2001 (BOE de 23 de octubre de 2001). Concurso nº 21/2001.

- Profesor Titular de Universidad. Área de conocimiento: Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Universidad de Sevilla. Resolución BOE de 19 de marzo de 2009.

- Profesor Titular de Universidad. Área de conocimiento: Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Universidad de Barcelona. Resolución de 27 de abril de 2011.

Otras actividades de gestión universitaria

Miembro del Comité Consultivo de la Carrera Profesional de Farmacia y Bioquímica. Facultad de Farmacia y Bioquímica. Universidad Nacional de Trujillo. Perú. Desde el 18 de octubre de 2012. Por invitación.

Miembro de la Conferencia Iberoamericana de Facultades de Farmacia (COIFFA) desde el año 2009; actualmente miembro de los grupos de trabajo: "Planes de estudios conjuntos de pre y post-grado"; e "Investigación". Participación en las Asambleas Generales de San José-Costa Rica (2014) y Córdoba-Argentina (2-11-2015).

OTROS MÉRITOS

Revisora de artículos en revistas científicas indexadas en el Journal Citation Report o equivalentes.

Revisora de artículos científicos para las siguientes revistas: Journal of Controlled Release, Analytical Chemical Acta, Pharmaceutical Research, Journal of Agricultural and Food Chemistry, Journal of Biomedical Nanotechnology, Journal of Microencapsulation, Clinical and Translational Oncology, Journal of Pharmaceutical Sciences, PlosOne, Colloids and Surfaces B: Biointerfaces; Nanotoxicology; Powder Technology; Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas

Miembro del Comité editorial de Revistas

Revista Mexicana de Ciencias Farmacéuticas

ISSN: 1870-0195

Publicación trimestral con 39 años de existencia y prestigio internacional reconocido con su indización a Chemical Abstract, International Pharmaceutical Abstract y EMBASE de Excerpta Médica, Latindex y CONACYT, y a la Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal (Redalyc). Contiene esencialmente artículos técnicos-científicos, producto de la investigación original de reconocidos investigadores de América Latina con un tiraje de 2,500 ejemplares. SJR: 0.107 en la categoría de Ciencias Farmacéuticas: Q4 (posición 177 de 200)

Evaluadora de proyectos de investigación de convocatorias públicas:

Evaluadora de proyectos Convocatoria Retos-Colaboración 2014. Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación orientada a los Retos de la Sociedad. Ministerio de Economía y Competitividad.

Evaluadora de proyectos Convocatoria INNPACTO-2012. Ministerio de Economía y Competitividad

Evaluadora de proyectos Convocatoria FIS 2008. Fondo de Investigaciones Sanitarias. Ministerio de Sanidad.

Miembro del Tribunal de Tesis doctorales:

Doctorando: DANIEL ARRANZ PARAISO

Título: Aplicación galénica del modelo experimental reversible de síndrome de malabsorción oral generado por ebulina-f.

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Fecha: 6 de marzo de 2015

Actuación: Secretaría del tribunal

Doctorando: ANA ARENAS ORTEGA

Título: Estudio comparativo de almidones de maíz modificado como excipientes de comprimidos matriciales de liberación prolongada.

Universidad: Universidad de Sevilla

Fecha: 19 de diciembre de 2014
Actuación: Vocal del tribunal

Doctorando: MARIA VERA SARRIA
Título: Sistemas de liberación controlada de celecoxib para el tratamiento de tumores cerebrales.
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Fecha: 9 de julio de 2014
Actuación: Secretaria del tribunal

Doctorando: CRISTINA MADERUELO MARTÍN
Título: Optimización de matrices hidrófilas de liberación sostenida: factores críticos y evaluación biofarmacéutica.
Universidad: Universidad de Salamanca
Fecha: 8 de noviembre de 2013
Actuación: Vocal del tribunal

Doctorando: ELENA MARÍA GONZÁLEZ BURGOS
Título: Estudio de la actividad neuroprotectora de diterpenos aislados del género sideritis.
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Fecha: 26 de octubre de 2012
Actuación: Secretaria del tribunal

Doctorando: FABIO ROCHA FORMIGA
Título: Controlled release growth factors from polymeric microparticles for cardiac regeneration
Universidad: Universidad de Navarra
Fecha: 25 de noviembre de 2011
Actuación: Vocal del tribunal

Doctorando: MARCOS MAURICIO FERNÁNDEZ ESCOBAR
Título: Desarrollo de sistemas de liberación controlada de fármacos.
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Fecha: 16 de febrero de 2011
Actuación: Presidente del tribunal

Doctorando: TAMARA RONÇALVES ARAUJO
Título: Umbrales de percolación en matrices hidrófilas obtenidas por Caus y en formulaciones industriales
Universidad: Universidad de Sevilla
Fecha: 10 de abril de 2007
Actuación: Vocal del tribunal

Doctorando: FERNANDO MARÍA MARTINEZ GALÁN
Título: Estabilización de vectores virales utilizados en terapia génica.
Universidad: Universidad de Navarra
Fecha: 18 de julio de 2006
Actuación: Vocal del tribunal

Doctorando: LORETO RAMIREZ SALCEDO
Título: Elaboración y caracterización de microesferas biodegradables de ganciclovir para el tratamiento de la retinitis por citomegalovirus.
Universidad: Universidad Complutense de Madrid
Fecha: 29 de septiembre de 2005

Actuación: Secretaria del tribunal

Doctorando: CARMEN MILAGROS NEGRIN MATA

Título: Diseño y optimización in vivo de un sistema de cesión controlada de metadona para el tratamiento de la drogodependencia.

Universidad: Universidad de La Laguna

Fecha: 6 de junio de 2003

Actuación: Vocal del tribunal

Doctorando: JAIME CARCEL TRULLOLS

Título: Efecto de la ciclosporina sobre la farmacocinética del etopósido.

Universidad: Universidad de Valencia

Fecha: 7 de junio de 2002

Actuación: Vocal del tribunal

Doctorando: AMAYA ESQUISABEL ALEGRÍA

Título: Utilización de hidrogeles para la inmovilización de células: aplicación a la microencapsulación de BCG.

Universidad: Universidad del País Vasco

Fecha: 29 de octubre de 1998

Actuación: Vocal del tribunal

Doctorando: MARÍA LUISA GONZÁLEZ RODRIGUEZ

Título: Diseño y elaboración de un nuevo dispositivo de liberación programada

Universidad: Universidad de Sevilla

Fecha: 18 de mayo de 1998

Actuación: Vocal del tribunal

Doctorando: MARÍA DEL PILAR SANZ SAIZ

Título: Estudio de formulación y de estabilidad de comprimidos de lobuprofeno.

Universidad: Universidad Complutense de Madrid

Fecha: 1 de diciembre de 1992

Actuación: Secretaria del tribunal



EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ

Generado desde: Universidad Complutense de Madrid

Fecha del documento: 06/10/2016

v 1.3.0

68fb5cb22dc7d82f1f9941770e1fdd9a

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/>

**EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ**

Apellidos: **BARCIA HERNANDEZ**
 Nombre: **EMILIA MARIA**
 DNI: / /
 Fecha de nacimiento: / /
 Sexo: **Mujer**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 Teléfono fijo: (
 Correo electrónico: **ebarcia@ucm.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Departamento: FARMACIA Y TECNOLOGIA FARMACEUTICA, F. FARMACIA
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio: 05/09/1990
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Profesor Titular de Universidad

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Complutense de Madrid	PROFESOR TITULAR INTERINO	01/10/1987
2	Universidad Complutense de Madrid	PROFESOR ENCARGADO DE CURSO	01/09/1986
3	Universidad Complutense de Madrid	BECARIO DE INVESTIGACIÓN	01/01/1983

1 Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid
Categoría profesional: PROFESOR TITULAR INTERINO **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/10/1987 - 04/09/1990 **Duración:** 2 años - 11 meses - 9 días

Modalidad de contrato: Funcionario/a
Funciones desempeñadas: PROFESOR TITULAR INTERINO

2 Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid
Categoría profesional: PROFESOR ENCARGADO DE CURSO **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/09/1986 - 30/09/1987 **Duración:** 1 año - 29 días
Funciones desempeñadas: PROFESOR ENCARGADO DE CURSO



- 3** **Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid
Categoría profesional: BECARIO DE INVESTIGACIÓN **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/01/1983 - 31/12/1985 **Duración:** 3 años
Funciones desempeñadas: BECARIO DE INVESTIGACIÓN



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1** **Nombre del título:** Licenciado en Grado en Farmacia
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid,
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de titulación: 09/07/1991
- 2** **Nombre del título:** Doctor en Farmacia
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid,
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de titulación: 04/06/1985
- 3** **Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Farmacia Orientación Clínico-Sanitaria
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de titulación: 27/06/1979

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor por la Universidad Complutense de Madrid dentro del Programa en Farmacia

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad titulación: España

Fecha de titulación: 26/10/1985

Título de la tesis: ESTUDIO BIOFARMACÉUTICO Y FARMACOCINÉTICO DE LA GUANIL-CISTEINA

Director/a de tesis: IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ

Codirector/a de tesis: RAFAEL CADÓRNIGA CARRO

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:** PRODUCCIÓN DE VIDEO DIGITAL COMO RECURSO DOCENTE
Ciudad entidad titulación: MADRID, España
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de finalización: 11/09/2009 **Duración en horas:** 25 horas



- 2 Título de la formación:** EVALUACIÓN Y TIC EN EL DESARROLLO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS
Ciudad entidad titulación: MADRID, España
Entidad de titulación: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Fecha de finalización: 01/01/2008 **Duración en horas:** 120 horas
- 3 Título de la formación:** NUEVAS METODOLOGÍAS APLICADAS A LA EDUCACIÓN
Ciudad entidad titulación: MADRID, España
Entidad de titulación: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Fecha de finalización: 01/01/2006 **Duración en horas:** 120 horas
- 4 Título de la formación:** CÓMO DIAGNOSTICAR Y MEJORAR LOS ESTILOS DE APRENDIZAJE
Ciudad entidad titulación: MADRID, España
Entidad de titulación: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Responsable de la formación: DOMINGO J. GALLEGO
Fecha de finalización: 01/01/2004 **Duración en horas:** 120 horas

Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Bien	Bien	Bien

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Sistemas de Liberación Controlada de celecoxib para el tratamiento de tumores cerebrales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: MARIA VERA SARRIA
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 09/07/2014
- 2 Título del trabajo:** Desarrollo de Sistemas de Liberación Controlada de Ropinirol
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master
Codirector/a tesis: ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: JUAN FUSTER LLORCA
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 08/07/2014



- 3** **Título del trabajo:** Elaboración de Nanopartículas de lisinopril para administración oral
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Leonor Sans Balmes
Calificación obtenida: Sobresaliente 10
Fecha de defensa: 22/07/2013
- 4** **Título del trabajo:** Estudio del efecto neuroprotector de ropinirol en cultivos celulares
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master
Codirector/a tesis: MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: BOEVA LIUDMILA
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE 10
Fecha de defensa: 05/07/2013
- 5** **Título del trabajo:** Desarrollo de microesferas de Ropinirol
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master
Codirector/a tesis: MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: MARIA ARTOLAZABAL CABRERIZO
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 05/07/2013
- 6** **Título del trabajo:** Desarrollo de un sistema de liberación controlada de flunarizina para el tratamiento de la migraña
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: VIRGINIA SANDOVAL CHACON
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 22/04/2013
- 7** **Título del trabajo:** Estudios de neuroprotección de tolcapina encapsulada en microesferas de PLGA
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Guillermo de la Calle Lamenca
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 05/07/2012



- 8 Título del trabajo:** Utilidad de los anticuerpos monoclonales en terapéutica
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master
Codirector/a tesis: MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: LUCIA AMIEVA LLAVONA
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 05/07/2012
- 9 Título del trabajo:** Esterilización por radiaciones ionizantes de microesferas de tolcapona
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master
Codirector/a tesis: MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: ELISA BOTO GONZÁLEZ
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 05/07/2012
- 10 Título del trabajo:** Elaboración de microesferas biodegradables de celecoxib para administración parenteral
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: MARIA VERA SARRIA
Fecha de defensa: 28/09/2011
- 11 Título del trabajo:** Avances en fotoprotección
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Carmen Juan Valbuena
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 05/07/2011
- 12 Título del trabajo:** ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y COMPATIBILIDAD DE LACTATO DE HALOPERIDOL Y CLORHIDRATO DE METOCLOPRAMIDA EN SOLUCIÓN.
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Paula Medel Torres
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 05/07/2011
- 13 Título del trabajo:** Avances en fotoprotección
Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid



Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Carmen Juan Valbuena
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 05/07/2011

14 Título del trabajo: Eficacia de un nuevo sistema de liberación controlada de rasagilina para el tratamiento del Parkinson

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: MARCOS MAURICIO FERNÁNDEZ ESCOBAR

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude

Fecha de defensa: 16/02/2011

15 Título del trabajo: Desarrollo de microesferas de tolcapona.

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Codirector/a tesis: ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: CHAI SHENGFEI

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 06/06/2010

16 Título del trabajo: Desarrollo de un nuevo sistema de liberación controlada de clioquinol para el tratamiento del alzheimer. Estudios de neuroprotección

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: ATEKA SALAMA HAJ-FARAJ

Fecha de defensa: 17/05/2010

17 Título del trabajo: Farmacocinética poblacional de la carbamacepina en adultos

Tipo de proyecto: Trabajo fin de Master

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: Marta Gutiérrez García

Fecha de defensa: 02/10/2007

18 Título del trabajo: Tramadol en mezcla para administración subcutánea en cuidados paliativos

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Alumno/a: ALICIA MARTÍN NÚÑEZ

Fecha de defensa: 28/05/2007



- 19** **Título del trabajo:** Microesferas de Flunarizina: Desarrollo y Caracterización
Tipo de proyecto: Trabajo DEA
Codirector/a tesis: MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: VIRGINIA SANDOVAL CHACON
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 05/09/2006
- 20** **Título del trabajo:** Cronofarmacocinética de antineoplásicos y antihipertensivos
Tipo de proyecto: Trabajo DEA
Codirector/a tesis: MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: BEATRIZ CASADO CAINZOS
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 05/07/2006
- 21** **Título del trabajo:** Estudio de compatibilidad y estabilidad de mezclas de fármacos para administración subcutánea. Evaluación en pacientes oncológicos terminales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: RODRIGO ANTONIO REYES GOMEZ
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad
Fecha de defensa: 30/11/2005
- 22** **Título del trabajo:** Estabilidad de metoclopramida y haloperidol en mezcla para infusión subcutánea.
Tipo de proyecto: Trabajo DEA
Codirector/a tesis: MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: ANA BELÉN SÁNCHEZ DE DIOS
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 05/09/2005
- 23** **Título del trabajo:** Monitorización de la vancomicina
Tipo de proyecto: Trabajo DEA
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Nerea Moyano Sierra
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 06/07/2005



- 24** **Título del trabajo:** Análisis Farmacocinético de Ciclosporina en trasplantados renales
Tipo de proyecto: Trabajo DEA
Codirector/a tesis: MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: SONSOLES GARCIA-VALDECASAS GAYO
Fecha de defensa: 04/10/2004
- 25** **Título del trabajo:** Estabilidad y compatibilidad de mezclas binarias de fosfato sódico de dexametasona y clorhidrato de tramadol
Tipo de proyecto: Trabajo DEA
Codirector/a tesis: MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: ATEKA SALAMA HAJ-FARAJ
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 05/07/2004
- 26** **Título del trabajo:** Farmacocinética poblacional de la gentamicina en neonatos (Tesis Doctoral)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: BENITO GARCÍA DÍAZ
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE "Cum Laude"
Fecha de defensa: 20/12/2001

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Administración Parenteral de medicamentos
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN JOSE TORRADO DURAN
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 21/11/2014 - 20/11/2015 **Duración:** 1 año - 4 días
Cuantía total: 1.678



- 2** **Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN DEL POTENCIAL TERAPÉUTICO DE NUEVOS SISTEMAS MICRO Y NANOPARTÍCULADOS DE ROPINIROL PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Entidad de realización: Fundación Mutua Madrileña
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ
Nº de investigadores/as: 7
Fecha de inicio-fin: 01/07/2012 - 30/06/2015 **Duración:** 3 años - 4 días
- 3** **Nombre del proyecto:** NUEVAS ESTRATEGIAS PARA LA LIBERACIÓN CONTROLADA DE RASAGILINA Y SU EVALUACIÓN EN UN MODELO ANIMAL DE PARKINSON
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ
Nº de investigadores/as: 6
Fecha de inicio-fin: 29/07/2008 - 29/07/2011 **Duración:** 3 años
- 4** **Nombre del proyecto:** ADMINISTRACIÓN PARENTERAL DE MEDICAMENTOS
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Entidad de realización: BANCO SANTANDER
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN JOSE TORRADO DURAN
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: BANCO SANTANDER
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2010 **Duración:** 2 años - 4 días
Cuantía total: 15.300
- 5** **Nombre del proyecto:** ADMINISTRACIÓN PARENTERAL DE MEDICAMENTOS
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Entidad de realización: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Ciudad entidad realización: Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN JOSE TORRADO DURAN
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2008 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 16.994
- 6** **Nombre del proyecto:** Administración parenteral de medicamentos
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN JOSE TORRADO DURAN
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2008 **Duración:** 1 año
- 7** **Nombre del proyecto:** NUEVA ESTRATEGIA PARA EL TRATAMIENTO DEL ALZHEIMER: MICROESFERAS DE CLIOQUINOL Y ESTUDIO DE NEUROPROTECCIÓN EN CULTIVOS CELULARES
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ



Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 01/01/2008

Duración: 1 año

Cuantía total: 6.000

8 Nombre del proyecto: Administración parenteral de medicamentos

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN JOSE TORRADO DURAN

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007

Duración: 1 año - 4 días

Cuantía total: 15.000

9 Nombre del proyecto: MICROESFERAS BIODEGRADABLES DE PLGA/PEG- DERIVADO DE INDOMETACINA PARA ADMINISTRACION INTRAARTICULAR EN EL TRATAMIENTO DE LA ARTRITIS REUMATOIDE

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2005

Duración: 1 año - 4 días

Cuantía total: 6.400

10 Nombre del proyecto: Máster de Investigación en Farmacia y Tecnología Farmacéutica

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ

Nº de investigadores/as: 22

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/07/2005 - 30/12/2005

Duración: 6 meses - 2 días

Cuantía total: 3.000

11 Nombre del proyecto: Microencapsulación de fármacos a partir de polímeros bioelásticos: aplicación en el desarrollo de nuevos sistemas terapéuticos intraoculares. MAT2000-1764-C02-01.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 28/12/2000 - 27/12/2003

Duración: 3 años - 4 días

Cuantía total: 59.908,89

12 Nombre del proyecto: Microesferas biodegradables de ganciclovir para el tratamiento de la retinitis por citomegalovirus en enfermos de sida. PR486/97-7484.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 19/05/1998 - 30/12/2001

Duración: 3 años - 7 meses - 16 días

Cuantía total: 28.247,57

13 Nombre del proyecto: Implantes intraoculares biodegradables para el tratamiento de la retinitis por citomegalovirus asociada al sida. 98/0704.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

Fecha de inicio-fin: 27/05/1998 - 27/05/2000

Duración: 2 años - 1 día

Cuantía total: 19.232,38

14 Nombre del proyecto: Desarrollo de microesferas de glucocorticoides (dexametasona) para el tratamiento de la uveítis. 95/1539.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

Fecha de inicio-fin: 10/03/1995 - 10/03/1997

Duración: 2 años - 1 día

Cuantía total: 19.232

15 Nombre del proyecto: NMR ANALYSIS OF HALOPERIDOL IN RATS

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Entidad de realización: UNIVERSITY OF MARYLAND AT BALTIMORE

Nº de investigadores/as: 2

Fecha de inicio-fin: 01/05/1987 - 31/12/1987

Duración: 8 meses - 4 días

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Nombre del proyecto: Desarrollo de una formulación de liberación prolongada de metformina

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA ISABEL TORRES SUAREZ

Nº de investigadores/as: 4

Fecha de inicio: 12/12/2013

Duración: 6 meses - 2 días

2 Nombre del proyecto: DESARROLLO FARMACÉUTICO DE NUEVAS FORMULACIONES DE COMPRIMIDOS DE UN AGENTE ANTIPSICOTICO

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional



Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA ISABEL TORRES SUAREZ

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

TEDEC MEIJI FARMA S.A

Fecha de inicio: 15/11/2011

Duración: 8 meses - 3 días

Cuantía total: 21.000

3 Nombre del proyecto: Desarrollo Farmacéutico de Nuevas Formulaciones de comprimidos de un agente antipsicótico.;

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA ISABEL TORRES SUAREZ

Nº de investigadores/as: 4

Fecha de inicio: 15/11/2011

Duración: 8 meses - 3 días

4 Nombre del proyecto: Diseño de evaluación de las competencias adquiridas en la implantación de una materia troncal en el grado de Farmacia

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ

Nº de investigadores/as: 4

Fecha de inicio: 01/10/2011

Duración: 1 año - 1 día

5 Nombre del proyecto: Microencapsulación de aceites esenciales para la industria alimentaria

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: SYSTEM FOOD ENGINEERING

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ

Nº de investigadores/as: 2

Fecha de inicio: 10/10/2010

Duración: 3 meses - 2 días

6 Nombre del proyecto: Influencia de la temperatura de congelación en la estabilidad de emulsiones alimentarias

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: SYSTEMFROST INGENIERÍA Y SERVICIOS

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO

Nº de investigadores/as: 2

Fecha de inicio: 10/10/2010

Duración: 3 meses - 2 días

7 Nombre del proyecto: Aprendizaje basado en problemas (ABP) aplicado a la materia troncal de Biofarmacia y Farmacocinética

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional



Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ

Nº de investigadores/as: 4

Fecha de inicio: 01/10/2009

Duración: 1 año

8 Nombre del proyecto: Aplicación de las TIC para la adaptación de la Farmacia Galénica al EEES

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ

Nº de investigadores/as: 4

Fecha de inicio: 01/10/2008

Duración: 1 año

9 Nombre del proyecto: Comprobación experimental de 14 fórmulas cuyas monografías han sido elaboradas por un grupo de expertos del Formulario Nacional y que se incorporan al nuestro

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Luis Lastres García

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESPAÑOLA DEL MEDICAMENTO

Fecha de inicio: 01/07/2000

Duración: 9 meses - 3 días

Cuantía total: 9.585,11

10 Nombre del proyecto: Traducción y revisión de la Farmacopea Europea (Suplemento 2000)

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): SOFIA RODENAS DE LA ROCHA

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

Fecha de inicio: 28/06/1999

Duración: 3 meses - 2 días

Cuantía total: 24.040,48

11 Nombre del proyecto: Estudio de velocidad de disolución de diferentes especialidades farmacéuticas de captopril. N.D.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Llorente S.A.

Fecha de inicio: 01/06/1994

Duración: 6 meses - 2 días

Cuantía total: 1.800



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ. PHARMACOKINETICS OF VANCOMYCIN AND DOSING RECOMMENDATIONS FOR TRAUMA PATIENTS. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. 2, pp. 471 - 479. (Reino Unido): 07/03/2016. ISSN 0305-7453

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 1
- 2** Juan Fuster; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; ATEKA SALAMA; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; Patricia Marcianes Moreno; LUDMILA BOEVA; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ. HPLC-UV method development and validation for the quantification of ropinirole in new PLGA multiparticulate systems: Microspheres and nanoparticles. *International Journal of Pharmaceutics*. pp. 310 - 317. (Holanda): 03/07/2015. ISSN 0378-5173

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 7
- 3** EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ. POPULATION PHARMACOKINETICS OF GENTAMICIN AND DOSING OPTIMIZATION FOR INFANTS. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*. 1, pp. 482 - 489. (Estados Unidos de América): 01/07/2015. ISSN 0066-4804

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 1
- 4** EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ. Tenth Annual Meeting of the Spanish-Portuguese; CRS Local Chapter. *Journal of Controlled Release*. 4, pp. 29 - 30. (Holanda): 11/11/2014. ISSN 0168-3659

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 1
- 5** MARIA VERA SARRIA; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; Patricia Marcianes Moreno; LUIS GARCIA GARCIA; KARLA VERONICA SLOWING BARILLAS; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO. New celecoxib multiparticulate systems to improve glioblastoma treatment; *International Journal of Pharmaceutics*. 1-2, pp. 518 - 527. (Holanda): 01/09/2014. ISSN 0378-5173

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 2
- 6** EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; ANA ISABEL TORRES SUAREZ. Biodisponibilidad y Bioequivalencia. Elsevier, 10/02/2014. ISBN 9788490222607

Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro

Posición de firma: 1
- 7** ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; DAMIAN CORDOBA DIAZ; MANUEL CORDOBA DIAZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ. Lisonopril-loaded Chitosan nanoparticles and indapamide in hard gelatin capsules simultaneous HPLC quantification. *Current Pharmaceutical Analysis*. 1, pp. 10 - 19. (Holanda): 02/02/2014. ISSN 1573-4129

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma: 2**

- 8** CONSUELO MONTEJO RUBIO; MARIA CONCEPCION CIVERA TEJUCA; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO. Development and Validation of reversed-phase chromatography method for the quantification of meloxicam in liposomes. Acta Chromatographica. 4, pp. 639 - 653. (Polonia): 12/02/2013. ISSN 1233-2356

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 3**

- 9** MARCOS MAURICIO FERNANDEZ ESCOBAR; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; LUIS GARCIA GARCIA; KARLA VERONICA SLOWING BARILLAS; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ. Controlled release of rasagiline mesylate promotes neuroprotection in a rotenone induced advanced model of Parkinsons disease;. International Journal of Pharmaceutics. 438, pp. 266 - 278. (Holanda): 01/10/2012. ISSN 0378-5173

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 2**

- 10** MARCOS MAURICIO FERNANDEZ ESCOBAR; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; KARLA VERONICA SLOWING BARILLAS; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ. An effective novel delivery strategy of rasagiline for Parkinsons disease. International Journal of Pharmaceutics. 419, pp. 271 - 280. (Holanda): 31/10/2011. ISSN 0378-5173

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 5**

- 11** EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; ATEKA SALAMA HAJ-FARAJ; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ. Protective effects of clioquinol on neuronal-like cells. A new formulation of clioquinol-loaded PLGA microspheres for Alzheimers disease. Journal of Drug Targeting. 19, pp. 637 - 646. (Reino Unido): 30/09/2011. ISSN 1061-186X

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 1**

- 12** CHEDDADI MAHA; ENRIQUE LOPEZ CABARCOS; KARLA VERONICA SLOWING BARILLAS; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO. Cytotoxicity and biocompatibility evaluation of a poly(magnesium acrylate) hydrogel synthesized for drug delivery. International Journal of Pharmaceutics. 1-2, pp. 126 - 133. (Holanda): 15/07/2011. ISSN 0378-5173

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 4**

- 13** MARCOS FERNANDEZ; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; KARLA VERONICA SLOWING BARILLAS; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ. Controlled release of rasagiline mesylate promotes neuroprotection in a rotenone induced model of Parkinsons disease. International Journal of Pharmaceutics. 438, pp. 266 - 278. (Holanda): 31/10/2010. ISSN 0378-5173

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 2**

- 14** CONSUELO MONTEJO RUBIO; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO. Effective antiproliferative effect of meloxicam on prostate cancer cells: Development of a new controlled release system. International Journal of Pharmaceutics. 387, pp. 223 - 229. (Holanda): 15/03/2010. ISSN 0378-5173

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 2**



- 15** MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; ALICIA MARTIN NUÑEZ; CONSUELO MONTEJO RUBIO; MARTIN NUÑEZ ALICIA; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ. Compatibility and stability of ternary admixtures of tramadol, haloperidol and hyoscine bromide: retrospective clinical evaluation. Journal of Palliative Medicine. 13, pp. 273 - 277. (Estados Unidos de América): 01/03/2010. ISSN 1096-6218
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 16** COVADONGA ALVAREZ ALVAREZ; MARIA DE LA PALOMA BALLESTEROS PAPANTONAKIS; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; IRENE BRAVO OSUNA; MARIA ANTONIA CAMACHO SANCHEZ; DAMIAN CORDOBA DIAZ; MANUEL CORDOBA DIAZ; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; MARIA ESTHER GIL ALEGRE; MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL; AMALIA M. RODRIGUEZ BAYON; JUAN JOSE TORRADO DURAN; SANTIAGO TORRADO DURAN; SUSANA TORRADO DURAN; PALOMA MARINA DE LA TORRE IGLESIAS; ANA ISABEL TORRES SUAREZ; MARIA DOLORES VEIGA OCHOA. Manual Docente. Prácticas de Farmacia Galénica I.(España): 30/12/2009. ISBN 9788469323984
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3
- 17** EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; ANA DÍEZ; CONSUELO ALVAREZ SANTIAGO; ISABEL LÓPEZ; MARGARITA CALONGE. Downregulation of endotoxin-induced uveitis by intravitreal injection of Poly(lactic-Glycolic Acid (PLGA) microspheres loaded with dexamethasone. Experimental Eye Research. 2, pp. 238 - 245. (Estados Unidos de América): 31/08/2009. ISSN 0014-4835
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 18** MARCOS MAURICIO FERNANDEZ ESCOBAR; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ. Development and validation of a reverse phase liquid chromatography method for the quantification of rasagiline mesylate in biodegradable PLGA microspheres. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis. 49, pp. 1185 - 1191. (Holanda): 12/06/2009. ISSN 0731-7085
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 19** ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; CONSUELO MONTEJO RUBIO; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ. PLGA/PEG-derivative polymer matrix for drug delivery system applications: characterization and cell viability studies. International Journal of Pharmaceutics. 352, pp. 50 - 57. (Holanda): 20/03/2008. ISSN 0378-5173
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 20** MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; ATEKA SALAMA; YOLANDA SANCHEZ; M^a LUZ AZUARA; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ. Compatibility and stability of tramadol and dexamethasone in solution and its use in terminally ill patients. Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics. 32, pp. 441 - 444. (Reino Unido): 31/10/2007. ISSN 0269-4727
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 21** EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; ALICIA MARTINEZ NUÑEZ; M^a LUZ AZUARA; YOLANDA SANCHEZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ. Tramadol and hyoscine N-butyl bromide combined in s.c infusion: compatibility and stability. Supportive Care in Cancer. 15, pp. 57 - 62. (Alemania): 01/01/2007. ISSN 0941-4355
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1



- 22** ROSA MARIA BASANTE POL; MARIA ESTHER ALEGRE PEREZ; MARIA LUISA DE ANDRES TURRION; MARIA DE LA PALOMA BALLESTEROS PAPANTONAKIS; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; MARIA ANTONIA CAMACHO SANCHEZ; MANUEL CORDOBA DIAZ; DAMIAN CORDOBA DIAZ; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; MARIA DEL CARMEN FRANCES CAUSAPE; MARIA ESTHER GIL ALEGRE; ANTONIO ISACIO GONZALEZ BUENO; MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL; FCO JAVIER PUERTO SARMIENTO; AMALIA M. RODRIGUEZ BAYON; JUAN JOSE TORRADO DURAN; SANTIAGO TORRADO DURAN; ANA ISABEL TORRES FERNANDEZ; MARIA DOLORES VEIGA OCHOA. Elaboración del Máster de Investigación en Farmacia y Tecnología Farmacéutica. (Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente-105, UCM). Edusfarm. 2, pp. 1 - 10. 01/01/2007. ISSN 1886-6271
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 23** BENITO GARCÍA DÍAZ; IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; FERNANDO PÉREZ. Population pharmacokinetics of gentamicin in premature newborns. Journal of Antimicrobial Chemotherapy. 2, pp. 372 - 379. (Reino Unido): 06/09/2006. ISSN 0305-7453
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 24** MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; ANA LUCÍA RENDÓN; M^a LUZ AZUARA; YOLANDA SÁNCHEZ; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ. COMPATIBILITY AND STABILITY OF FUROSEMIDE AND DEXAMETHASONE COMBINED IN INFUSION SOLUTIONS. Arzneimittel-Forschung/Drug Research. 10, pp. 714 - 720. (Alemania): 03/06/2006. ISSN 0004-4172
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
- 25** MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; RODRIGO REYES; M^a LUZ AZUARA; YOLANDA SANCHEZ; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ. Morphine, haloperidol and hyoscine N-butyl bromide combined in s.c infusion solutions: compatibility and stability. Evaluation in terminal oncology patients. International Journal of Pharmaceutics. 307, pp. 278 - 284. (Holanda): 13/01/2006. ISSN 0378-5173
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
- 26** EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL. PEG-Derivative effectively modifies the characteristics of indomethacin-PLGA microspheres destined to intraarticular administration. Journal of Microencapsulation. 22, pp. 793 - 808. (Reino Unido): 31/12/2005. ISSN 0265-2048
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 27** EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; CRISTINA HERRADÓN; MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL. Biodegradable additives modulate Ganciclovir Release Rate from PLGA Microspheres Destined to Intraocular. Letters in Drug Design and Discovery. 2, pp. 148 - 149. (Holanda): 31/12/2005. ISSN 1570-1808
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 28** MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; MARTIN NUÑEZ ALICIA; M^a LUZ AZUARA; YOLANDA SANCHEZ; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ. Stability of tramadol and haloperidol for continuous home s.c. infusion. Journal of Pain and Symptom Management. 30, pp. 192 - 199. (Holanda): 31/08/2005. ISSN 0885-3924
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5



- 29** EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ. Interactions of antiinfectives: A review. *Journal of Chemotherapy*. 51, pp. 197 - 199. (Italia): 31/07/2005. ISSN 1120-009X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 30** EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; RODRIGO REYES; M^a LUZ AZUARA; YOLANDA SANCHEZ. Stability and Compatibility of binary Mixtures of Morphine hydrochloride with hyoscine N- butil Bromide. *Supportive Care in Cancer*. 13, pp. 239 - 245. (Alemania): 30/04/2005. ISSN 0941-4355
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 31** EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; ALICIA MARTINEZ; M^a LUZ AZUARA. Influence of Medium and Temperature on the Hydrolysis Kinetics of Propacetamol Hydrochloride: determination using derivative spectrophotometry. *Chemical and Pharmaceutical Bulletin*. 53, pp. 277 - 280. (Japón): 31/03/2005. ISSN 0009-2363
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 32** CONSUELO MONTEJO RUBIO; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ. TIME DELAY AVOIDS INTERACTION BETWEEN GUAR GUM AND SULPHADIAZINE AFTER ORAL ADMINISTRATION. *S.T.P. Pharma Sciences*. 14, pp. 395 - 399. (Francia): 01/10/2004. ISSN 1157-1489
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 33** EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; RODRIGO ANTONIO REYES GÓMEZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; M^a LUZ AZUARA; YOLANDA SANCHEZ. Compatibility of haloperidol and hyoscine-N-Butyl bromide in mixtures for subcutaneous infusion to cancer patients in palliative care. *Supportive Care in Cancer*. 11, pp. 107 - 113. (Alemania): 28/02/2003. ISSN 0941-4355
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
- 34** EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ. FUNDAMENTOS DE LAS INTERACCIONES FARMACOCINÉTICAS (I). *Anales de la Real Academia de Farmacia*. 68, pp. 265 - 305. (España): 31/12/2002. ISSN 0034-0618
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 35** EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ. FUNDAMENTOS DE LAS INTERACCIONES FARMACOCINÉTICAS (II). *Anales de la Real Academia de Farmacia*. 68, pp. 611 - 649. (España): 31/12/2002. ISSN 0034-0618
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 36** MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; YOLANDA SANCHEZ; M^a LUZ AZUARA; MARCOS MAURICIO FERNANDEZ ESCOBAR. Physical compatibility and in vivo evaluation of drug mixtures for subcutaneous infusion to cancer patients in palliative care. *Supportive Care in Cancer*. 10, pp. 65 - 70. (Alemania): 31/01/2002. ISSN 0941-4355
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2



- 37** MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; S. VILLEGAS. Comparative Study of the Dissolution Profiles of a Commercial Theophylline Product after Storage. Archives of Pharmacal Research. 24, pp. 568 - 571. (República de Corea): 31/12/2001. ISSN 0253-6269
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 38** ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ; MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ. Principales Interacciones Clasificadas por Grupos Terapéuticos. 01/01/2001.
Depósito legal: VG-91-2001
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 2
- 39** S. VILLEGAS; MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ. Kinetics and structural modification of a commercial theophylline product after storage. S.T.P. Pharma Sciences. 6, pp. 365 - 368. (Francia): 20/10/1998. ISSN 1157-1489
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 40** MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; M.F. REFOJO. Development of ganciclovir microspheres form poly(D,L-lactic-co-glycolide) acid for the treatment of AIDS-related cytomegalovirus retinitis. S.T.P. Pharma Sciences. 4, pp. 237 - 240. (Francia): 05/05/1998. ISSN 1157-1489
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 41** MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; F. LOPEZ-ROMANO; T. HERNÁNDEZ-ANTOLÍN; C. MONTEJO; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL; IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ. Biopharmaceutic study of commercial nitrofurantoin oral dosage forms. S.T.P. Pharma Sciences. 6, pp. 445 - 449. (Francia): 31/01/1996. ISSN 1157-1489
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
- 42** RAFAEL CADORNIGA CARRO; MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ; J.A. GUTIERREZ; J.L. FABREGAS; A. MARTÍNEZ-TOBED. Pharmacokinetic study of Etodolac after rectal administration; "in vitro" release kinetics. European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics. pp. 389 - 396. (Suiza): 30/06/1991. ISSN 0378-7966
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 43** EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; J NEWBURGER; D YOUNG. ESTIMATION OF THE RATE CONSTANTS IN A DATA-SPARSE ENVIRONMENT - COMPARISON OF A MATHEMATICAL METHOD AND LEAST-SQUARES ANALYSIS. Journal of Pharmaceutical Sciences. 77, pp. 175 - 177. (Estados Unidos de América): 01/02/1988. ISSN 0022-3549
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** EFICACIA DE UN NUEVO SISTEMA DE LIBERACIÓN CONTROLADA DE ROPINIROL
Nombre del congreso: >XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA;DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA<
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 26/01/2015
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España
LUDMILA BOEVA; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; KARLA VERONICA SLOWING BARILLAS; LUIS GARCIA GARCIA; ANA ISABEL TORRES SUAREZ; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ.
- 2 Título del trabajo:** Targeted nanoparticles across the blood brain barrier
Nombre del congreso: 35 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 24/09/2014
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
KARLA VERONICA SLOWING BARILLAS; Patricia Marcianes Moreno; MARIA VERA SARRIA; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; LUIS GARCIA GARCIA; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO.
- 3 Título del trabajo:** Development of multiparticulate systems of celecoxib for glioblastoma
Nombre del congreso: X Spanish-Portugueses Conference on Controlled Drug delivery
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: VALENCIA, España
Fecha de celebración: 10/11/2013
Ciudad entidad organizadora: España
MARIA VERA SARRIA; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; Patricia Marcianes Moreno; CONSUELO MONTEJO RUBIO; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO.
- 4 Título del trabajo:** Multiparticulate controlled delivery system of tolcapone for parkinson´s disease
Nombre del congreso: X Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: VALENCIA, España
Fecha de celebración: 10/11/2013
Ciudad entidad organizadora: España
Patricia Marcianes Moreno; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; MARIA VERA SARRIA; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO.
- 5 Título del trabajo:** Estudio de la actividad antiproliferativa del celecoxib en la línea celular PC12
Nombre del congreso: IX CONGRESO SEFIG
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 06/02/2013



Ciudad entidad organizadora: ALICANTE, España

MARIA VERA SARRIA; BEATRIZ SAIZ YANGUAS; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; CONSUELO MONTEJO RUBIO; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO.

6 Título del trabajo: INFLUENCIA DEL ESTILO DE APRENDIZAJE SOBRE LA ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS EN LOS ESTUDIANTES DE FARMACIA

Nombre del congreso: XXX CONGRESSO INTERNAZIONALE DELLA SOCIETÀ FARMACEUTICA DEL MEDITERRANEO IATINO

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: ROMA, Italia

Fecha de celebración: 19/09/2012

Ciudad entidad organizadora: Italia

ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; ANA ISABEL TORRES SUAREZ; CONSUELO MONTEJO RUBIO; RAFAELA RAPOSO GONZALEZ; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ.

7 Título del trabajo: "La adquisición de competencias en relación a los estilos de aprendizaje"

Nombre del congreso: VI JORNADA SOBRE TECNOLOGIA FARMACEUTICA, BIOFARMACIA Y FARMACOCINETICA

Tipo evento: Jornada

Ámbito geográfico: Nacional

Fecha de celebración: 09/05/2012

Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

RAFAELA RAPOSO GONZALEZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ.

8 Título del trabajo: "LA ADQUISICION DE COMPETENCIAS EN RELACION A LOS ESTILOS DE APRENDIZAJE"

Nombre del congreso: VI JORNADA SOBRE TECNOLOGIA FARMACEUTICA, BIOFARMACIA Y FARMACOCINETICA

Tipo evento: Jornada

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 09/05/2012

Ciudad entidad organizadora: MADRID, España

RAFAELA RAPOSO GONZALEZ; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO.

9 Título del trabajo: POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY/COMPUTED TOMOGRAPHY (PET/CP) STUDY OF THE EFFICACY OF RASAGILINE MESYLATE-LOADED PLGA MICROSPHERES IN AN ANIMAL MODEL OF PARKINSON'S DISEASE

Nombre del congreso: 3rd CONGRESS OF THE PORTUGUESE SOCIETY OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, 9th PORTUGUESE-SPANISH CONFERENCE ON CONTROLLED DRUG DELIVERY

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Otros

Ciudad de celebración: OPORTO, Portugal

Fecha de celebración: 13/10/2011

Ciudad entidad organizadora: Portugal

EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; MARCOS MAURICIO FERNANDEZ ESCOBAR; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; KARLA VERONICA SLOWING BARILLAS; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ.



- 10 Título del trabajo:** Antiproliferative effect of meloxicam on PC12 cell line
Nombre del congreso: 9th Portuguese-Spanish Conference on Controlled Drug delivery y 3rd Congress of the Portuguese Society of Pharmaceutical Sciences
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Oporto, Portugal
Fecha de celebración: 13/10/2011
Ciudad entidad organizadora: Portugal
CONSUELO MONTEJO RUBIO; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO.
- 11 Título del trabajo:** NEUROPROTECTIVE EFFECTS OF RASAGILINE MESYLATO IN HUMAN NEUROBLASTOMA CELL DEATH PEROXIDE-INDUCED
Nombre del congreso: X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 02/02/2011
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
MARCOS MAURICIO FERNANDEZ ESCOBAR; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ.
- 12 Título del trabajo:** ESTERILIZACION DE RADIACIÓN GAMMA DE MICROPARTICULAS DE PLGA CARGADAS CON FLUNARIZINA
Nombre del congreso: X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Otros
Fecha de celebración: 02/02/2011
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
VIRGINIA SANDOVAL CHACON; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ.
- 13 Título del trabajo:** MODIFICACIONES EN LOS ESTILOS DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES DE FARMACIA GALÉNICA DESDE EL AÑO 2003 HASTA EL AÑO 2010
Nombre del congreso: X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Otros
Fecha de celebración: 02/02/2011
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; CONSUELO MONTEJO RUBIO; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ.
- 14 Título del trabajo:** Evolución de los Estilos de Aprendizaje de los estudiantes de Farmacia en los últimos 6 años
Nombre del congreso: IV Congreso Mundial de los Estilos de Aprendizaje
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Mexico D.F.,
Fecha de celebración: 27/10/2010



RAFAELA RAPOSO GONZALEZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; CONSUELO MONTEJO RUBIO; DOMINGO JOSE GALLEGO.

- 15** **Título del trabajo:** "Estilos de aprendizaje y su relación con las TIC en la adaptación al EEES de los estudios de Farmacia"
Nombre del congreso: XXIX Congreso Internacional de la Sociedad Española del Mediterraneo Latino
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 15/09/2010
Ciudad entidad organizadora: GRANADA, España
RAFAELA RAPOSO GONZALEZ; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO.
- 16** **Título del trabajo:** STERILIZATION OF PLGA MICROSPHERES CONTAINING RASAGILINE MESYLATE DESTINED TO TREAT PARKINSONS DISEASE
Nombre del congreso: 70TH INTERNATIONAL CONGRESS OF FIP
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: LISBOA, Portugal
Fecha de celebración: 28/08/2010
Ciudad entidad organizadora: Portugal
MARCOS MAURICIO FERNÁNDEZ ESCOBAR; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; ANA ISABEL TORRES SUAREZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ.
- 17** **Título del trabajo:** A PROBLEM BASED-LEARNING (PBL) EXPERIENCE IN BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACOKINETICS.
Nombre del congreso: 70TH INTERNATIONAL CONGRESS OF FIP
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: LISBOA, Portugal
Fecha de celebración: 28/08/2010
Ciudad entidad organizadora: Portugal
EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; MARCOS MAURICIO FERNÁNDEZ ESCOBAR; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; ANA ISABEL TORRES SUAREZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ.
- 18** **Título del trabajo:** FARMACOCINÉTICA POBLACIONAL DE CARBAMACEPINA EN ADULTOS
Nombre del congreso: III JORNADAS DE MODELIZACIÓN Y SIMULACIÓN EN BIOMEDICINA
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 26/11/2009
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España
MARTA GUTIERREZ GARCÍA; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ; BENITO GARCÍA DÍAZ.
- 19** **Título del trabajo:** MESA REDONDA SOBRE MODELIZACIÓN FARMACOCINÉTICA EN LA DOCENCIA UNIVERSITARIA
Nombre del congreso: III JORNADAS DE MODELIZACIÓN Y SIMULACIÓN EN BIOMEDICINA
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 26/11/2009
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España
EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ.



- 20** **Título del trabajo:** COMPATIBILITY AND STABILITY OF DRUG ADMIXTURES CONTAINING HALOPERIDOL FOR S.C. INFUSION IN PALLIATIVE CARE
Nombre del congreso: AAPS ANNUAL MEETING AND EXPOSITION
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: LOS ÁNGELES, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 08/11/2009
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; RODRIGO ANTONIO REYES GÓMEZ; MARCOS MAURICIO FERNÁNDEZ ESCOBAR; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ.
- 21** **Título del trabajo:** Microspheres of Rasagiline Mesylate for Parkinsons Disease: Effect of two Different Methods od Microencapsulation on Drug Loading and In Vitro Release
Nombre del congreso: AAPS ANNUAL MEETING AND EXPOSITION
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: LOS ÁNGELES, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 08/11/2009
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
MARCOS MAURICIO FERNÁNDEZ ESCOBAR; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ.
- 22** **Título del trabajo:** IN VITRO CHARACTERIZATION OF A MODIFIED RELEASE FORMULATION OF RASAGILINE MESYLATE DESTINED TO TREAT PARKINSONS DISEASE
Nombre del congreso: 3rd ALBAN CONFERENCE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: OPORTO, Portugal
Fecha de celebración: 19/06/2009
Ciudad entidad organizadora: Portugal
MARCOS MAURICIO FERNÁNDEZ ESCOBAR; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ.
- 23** **Título del trabajo:** NUEVAS METODOLOGÍAS DE APRENDIZAJE APLICADAS A LA FARMACIA GALÉNICA
Nombre del congreso: V JORNADA DEL CAMPUS VIRTUAL UCM
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 19/02/2009
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ.
- 24** **Título del trabajo:** DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE MICROESFERAS DE RASAGILINA MESILATO PARA EL TRATAMIENTO DEL PARKINSON
Nombre del congreso: IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 01/02/2009
Ciudad entidad organizadora: PAMPLONA, España



MARCOS MAURICIO FERNÁNDEZ ESCOBAR; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ.

- 25** **Título del trabajo:** VALIDACIÓN DE UN MÉTODO ANALÍTICO POR HPLC PARA LA DETERMINACIÓN DE RASAGILINA MESILATO EN MICROESFERAS BIODEGRADABLES DE PLGA
Nombre del congreso: IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 01/02/2009
Ciudad entidad organizadora: PAMPLONA, España
MARCOS MAURICIO FERNÁNDEZ ESCOBAR; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ.
- 26** **Título del trabajo:** PLGA-PEG MELOXICAM MICROSPHERES: CITOTOXICITY STUDY IN DIFFERENT CANCER CELL LINES
Nombre del congreso: VIII SPANISH-PORTUGUESE CONFERENCE ON CONTROLLED DRUG DELIVERY
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 20/10/2008
Ciudad entidad organizadora: ALCALA DE HENARES, España
CONSUELO MONTEJO RUBIO; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO.
- 27** **Título del trabajo:** CLIOQUINOL PLGA MICROSPHERES: OPTIMIZATION USING A FACTORIAL DESIGN
Nombre del congreso: VIII SPANISH-PORTUGUESE CONFERENCE ON CONTROLLED DRUG DELIVERY
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 20/10/2008
Ciudad entidad organizadora: ALCALA DE HENARES, España
ATEKA SALAMA; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; CONSUELO MONTEJO RUBIO; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ.
- 28** **Título del trabajo:** OPTIMIZATION OF FLUNARIZINE MICROSPHERES FOR THE TREATMENT OF MIGRAINE
Nombre del congreso: VIII SPANISH-PORTUGUESE CONFERENCE ON CONTROLLED DRUG DELIVERY
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 20/10/2008
Ciudad entidad organizadora: ALCALA DE HENARES, España
VIRGINIA SANDOVAL; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ.
- 29** **Título del trabajo:** Los estilos de Aprendizaje y su adaptacion al EEES
Nombre del congreso: III Congreso Mundial de Estilos de Aprendizaje
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 07/07/2008
Ciudad entidad organizadora: CACERES, España



RAFAELA RAPOSO GONZALEZ; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; CONSUELO MONTEJO RUBIO.

- 30** **Título del trabajo:** Factorial design optimization of clioquinol-loaded PLGA microspheres developed for alzheimers disease
Nombre del congreso: 6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 07/04/2008
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España
ATEKA SALAMA; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ.
- 31** **Título del trabajo:** Strategies for adapttation to EES: a pilot experience in teaching biopharmaceutics and pharmacokinetics.
Nombre del congreso: Trends in Pharmacy Education. European Association of Faculties of Pharmacy.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 20/09/2007
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España
ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ.
- 32** **Título del trabajo:** TERNARY ADMIXTURES OF TRAMADOL, HALOPERIDOL AND HYOSCINE N-BUTYL BROMIDE: COMPATIBILITY AND STABILITY. EVALUATION IN TERMINAL ONCOLOGY PATIENTS.
Nombre del congreso: VII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 04/02/2007
Ciudad entidad organizadora: VITORIA-GASTEIZ, España
ALICIA MARTÍN NÚÑEZ; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; M^a LUZ AZUARA; YOLANDA SÁNCHEZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ.
- 33** **Título del trabajo:** EFFECT OF TEMPERATURE DURING GAMMA STERILISATION OF INDOMETHACIN PLGA/PEG-DERIVATIVE MICROSPHERES
Nombre del congreso: VII SPANISH-PORTUGUESE CONFERENCE ON CONTROLLED DRUG DELIVERY
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 22/10/2006
Ciudad entidad organizadora: PAMPLONA, España
ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; CONSUELO MONTEJO RUBIO; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL.
- 34** **Título del trabajo:** Elaboración del máster de investigación en farmacia y tecnología farmacéutica.
Nombre del congreso: I Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas EDUSFARM.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia



Ciudad de celebración: España

Fecha de celebración: 28/06/2006

Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España

ROSA MARIA BASANTE POL; MARIA ESTHER ALEGRE PEREZ; MARIA LUISA DE ANDRES TURRION; MARIA DE LA PALOMA BALLESTEROS PAPANTONAKIS; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; MARIA ANTONIA CAMACHO SANCHEZ; DAMIAN CORDOBA DIAZ; MANUEL CORDOBA DIAZ; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; MARIA DEL CARMEN FRANCES CAUSAPE; MARIA ESTHER GIL ALEGRE; ANTONIO ISACIO GONZALEZ BUENO; MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL; FCO JAVIER PUERTO SARMIENTO; AMALIA M. RODRIGUEZ BAYON; JUAN JOSE TORRADO DURAN; SANTIAGO TORRADO DURAN; SUSANA TORRADO DURAN; MARIA DOLORES VEIGA OCHOA.

35 Título del trabajo: Furosemida subcutanea en pacientes oncológicos avanzados

Nombre del congreso: 6ª CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CUIDADOS PALIATIVOS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 07/06/2006

Ciudad entidad organizadora: DONOSTIA-SAN SEBASTIAN, España

Mª LUZ AZUARA; YOLANDA SANCHEZ; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ.

36 Título del trabajo: INDOMETHACIN-PLGA/PEG-DERIVATIVE MICROSPHERES DESTINED TO TREAT RHEUMATOID ARTHRITIS

Nombre del congreso: VI CONGRESS OF THE PORTUGUESE-SPANISH CHAPTER OF THE CONTROLLED RELEASE SOCIETY

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: COIMBRA, Portugal

Fecha de celebración: 31/03/2005

Ciudad entidad organizadora: Portugal

PATRICIA PUEBLA; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; CONSUELO MONTEJO RUBIO; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL.

37 Título del trabajo: Mezcla de fármacos por vía subcutánea en pacientes oncológicos.

Nombre del congreso: III Congreso de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 03/05/2000

Ciudad entidad organizadora: VALENCIA, España

Mª LUZ AZUARA; YOLANDA SÁNCHEZ; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; RODRIGO REYES.

38 Título del trabajo: Selection of biodegradable dexamethasone microspheres destined to intravitreal administration from a factorial design.

Nombre del congreso: III International Symposium on Ocular Pharmacology and Pharmaceutics (ISOPP).

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: LISBOA, Portugal

Fecha de celebración: 10/02/2000

Ciudad entidad organizadora: Portugal

CONSUELO ÁLVAREZ SANTIAGO; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; A. DIEZ; M.I. LÓPEZ; M. CALONGE.



- 39** **Título del trabajo:** Biodegradable microspheres loaded with dexametasona for intravitreal administration.
Nombre del congreso: The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO). Annual Meeting 1999.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: FORT LAUDERDALE, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 09/05/1999
Ciudad entidad organizadora: Estados Unidos de América
MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; CONSUELO ÁLVAREZ SANTIAGO; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ.
- 40** **Título del trabajo:** Dexamethasone microspheres for intravitreal administration.
Nombre del congreso: III Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: LISBOA, Portugal
Fecha de celebración: 06/09/1998
Ciudad entidad organizadora: Portugal
CONSUELO ALVAREZ SANTIAGO; MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ; MARIA TERESA HERNANDEZ; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ.
- 41** **Título del trabajo:** Microesferas de Dexametasona para administración intravítrea.
Nombre del congreso: III Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 06/09/1998
Ciudad entidad organizadora: Portugal
C. ALVAREZ-SANTIAGO; MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ; M.T. HERNANDEZ.
- 42** **Título del trabajo:** Microesferas de dexametasona para administración intravítrea.
Nombre del congreso: III Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: LISBOA, Portugal
Fecha de celebración: 06/09/1998
Ciudad entidad organizadora: Portugal
CONSUELO ÁLVAREZ SANTIAGO; MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ; MARÍA TERESA HERNÁNDEZ ANTOLÍN; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL.
- 43** **Título del trabajo:** Biodegradable microspheres loaded with ganciclovir. Influence of vitamin E addition.
Nombre del congreso: II International Symposium on Experimental and Clinical Ocular Pharmacology and Pharmaceutics.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: MUNICH, Alemania
Fecha de celebración: 11/09/1997



Ciudad entidad organizadora: Alemania

MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; CRISTINA HERRADÓN; LORETO RAMÍREZ SALCEDO; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; MIGUEL FERNÁNDEZ REFOJO.

44 Título del trabajo: Microesferas biodegradables de ganciclovir. Influencia del porcentaje de polímero en el perfil de cesión in vitro.

Nombre del congreso: III Congreso Nacional de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica y II Congreso Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Fecha de celebración: 02/02/1997

Ciudad entidad organizadora: SANTA CRUZ DE TENERIFE, España

CRISTINA HERRADÓN; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL.

45 Título del trabajo: Comparative study of bioavailability in oral formulations of amoxicillin trihydrate.

Nombre del congreso: Fifth European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: BRUSELAS, Bélgica

Fecha de celebración: 20/04/1993

Ciudad entidad organizadora: Bélgica

MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; CONSUELO ÁLVAREZ SANTIAGO; JOSE ANTONIO GUTIERREZ FUENTES; A. RUEDA; IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ; RAFAEL CADORNIGA CARRO.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

1 Título de la actividad: VIII Jornada sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética

Ciudad de celebración: España

Modo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 12/03/2014 - 12/03/2014

2 Título de la actividad: VII Jornada sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética

Ciudad de celebración: España

Modo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 13/03/2013 - 13/03/2013

3 Título de la actividad: VI Jornada sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y farmacocinética

Ciudad de celebración: España

Modo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 15/05/2012 - 15/05/2012

4 Título de la actividad: Organización del X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG). Madrid 2-4 febrero 2011

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: España



Modo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 02/02/2011 - 04/02/2011

5 Título de la actividad: V Jornada sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética

Ciudad de celebración: España

Modo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 12/05/2010 - 13/05/2010

6 Título de la actividad: IV Jornada sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética

Ciudad de celebración: España

Modo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 12/05/2010 - 12/05/2010

7 Título de la actividad: "Acceso a la información y recursos en internet" en VIII MÁSTER EN FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: España

Modo de participación: Conferencia

Fecha de inicio-fin: 22/02/2010 - 22/02/2010

8 Título de la actividad: Organización del VIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery

Ámbito geográfico: Unión Europea

Modo de participación: Otros

Fecha de inicio-fin: 20/10/2008 - 22/10/2008

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL

Ciudad entidad realización: BRUSELAS, Bélgica

Fecha de inicio-fin: 18/05/2009 - 22/05/2009

Duración: 4 días

Objetivos de la estancia: Otros

Tareas contrastables: ADVANCED COURSE ON BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACOKINETICS

Períodos de actividad investigadora

1 N° de tramos reconocidos: 1

Fecha de obtención: 17/06/2015

2 N° de tramos reconocidos: 1

Fecha de obtención: 08/06/2009



Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Comité Editorial de ADVANCES IN PHARMACEUTICS
Fecha de concesión: 19/06/2013

- 2 Descripción del mérito:** Beca de Investigación Postdoctoral concedida por el Comité Conjunto Hispano-Norteamericano de Cooperación Conjunta. Año 1986.
Ciudad entidad acreditante: Estados Unidos de América
Fecha de concesión: 01/09/1986

- 3 Descripción del mérito:** Premio Extraordinario de Doctorado

- 4 Descripción del mérito:** Premio FAES del Concurso Científico de la Real Academia de Farmacia. Año 1992.

- 5 Descripción del mérito:** Accésit Premio;MSD en Oftalmología. Año;2002

- 6 Descripción del mérito:** Premio de la Real Academia de Doctores.;Año 2002.

- 7 Descripción del mérito:** Experto Evaluador de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva del MINECO. Desde el año 1997 y continúa en la actualidad.

- 8 Descripción del mérito:** Experto Evaluador de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología desde el año 2002. Continúa en la actualidad.

- 9 Descripción del mérito:** Experto Evaluador de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL) desde el año;2010. Continúa en la actualidad.

- 10 Descripción del mérito:** Experto Evaluador de la Consejería de Igualdad y Políticas Sociales de la Junta de Andalucía desde el año 2013. Continúa en la actualidad.

- 11 Descripción del mérito:** Experto Evaluador de la Asociación Española Contra el Cáncer desde el año 2014.

- 12 Descripción del mérito:** Evaluador del Journal Drrug Design, Development and Therapy

- 13 Descripción del mérito:** Evaluador del Journal of Pharmacy and Pharmacology



- 14 Descripción del mérito:** Evaluador del Journal of Drug Targeting
- 15 Descripción del mérito:** Evaluador del Journal of the Chilean Chemical Society
- 16 Descripción del mérito:** Evaluador del International Journal of Nanomedicine
- 17 Descripción del mérito:** Evaluador del Journal of Antimicrobial Chemotherapy
- 18 Descripción del mérito:** Experto Evaluador de proyectos I+D+i para ACIE
- 19 Descripción del mérito:** Experto Evaluador de Proyectos I+D+i para AENOR
- 20 Descripción del mérito:** Experto Evaluador de Proyectos I+D+i para FINESE
- 21 Descripción del mérito:** Miembro de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG).
- 22 Descripción del mérito:** Miembro de la Asociación Hispano-Portuguesa de Liberación Controlada de Medicamentos.
- 23 Descripción del mérito:** Tesorera de la Asociación Hispano-Portuguesa de Liberación Controlada de Medicamentos. Desde 2012 y continúa en la actualidad.
- 24 Descripción del mérito:** Beca de Investigación del Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social. Años 1983-1985.



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

Curriculum

Nombre: Angel Joaquín Concheiro Nine

Fecha: 30/09/2016

Apellidos: Concheiro Nine
DNI:

Fecha de nacimiento :

Nombre: Angel Joaquín
Sexo: V

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

Cuantía de la subvención: 5000 euros

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

Cuantía de la subvención: 108435,36 euros

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: 01/07/2015- 30/06/2018

Investigador responsable: Carmen Alvarez Lorenzo

Cuantía de la subvención: 140000,00 euros

Número de investigadores participantes: 17.

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 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 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 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 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., Sánchez-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. Mattheijs, 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 multidisciplinario 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. Cucchiari.

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

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 quinoleína (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: 26/07/2013

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: 27/10/2013 hasta: 26/10/2015

Investigador responsable: Angel Concheiro Nine

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

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)

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:

Inventores (p.o. de firma): Alvarez-Lorenzo, C., Rey Rico, A., Silva Rivera, M., Couceiro Follente, J., Concheiro Nine, A.

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

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: País de prioridad: España
Fecha de prioridad: Junio 2015 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): García González, C., Díaz 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: España
Empresa/s que la están explotando:

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 Gastosoluble 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, págs. 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, págs. 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, págs. 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'Ophtalmologie.
 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 Ophtalmology 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, págs 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., Casalderrey 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 Desing 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 glutaraldehido.
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 sartaconazole-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., Sández-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: 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 scCO₂ 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-Ortiz, 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 silicona 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

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: 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: Berlin, 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

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
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: 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; Cucchiaroni, 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

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; 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

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 prevista: 18/09/2015

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 prevista: 15/04/2016

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 prevista: 18/11/2016

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

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: Seis sexenios concedidos (de seis solicitados; el sexto sexenio 2005-2010 concedido por acuerdo de la CNEAI de junio de 2011)
 - 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.



José Bruno Fariña Espinosa

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 05/10/2016

v 1.4.0

9f7986f12f1c9414d8d6e69658e03fe6

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/>



José Bruno Fariña Espinosa

Apellidos: **Fariña Espinosa**
 Nombre: **José Bruno**
 DNI:
 Fecha de nacimiento: / /
 Sexo: **Hombre**
 Teléfono fijo:
 Correo electrónico: **jbfarina@ull.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de La Laguna
Departamento: INGENIERÍA QUÍMICA Y TECNOLOGÍA FARMACEUTICA, Facultad de Farmacia
Categoría profesional: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD
Ciudad entidad empleadora: Astrofísico Francisco Sánchez s/n, 38200 La Laguna Tenerife,
Teléfono: 922318451 **Fax:** 922318514 **Correo electrónico:** jbfarina@ull.es
Fecha de inicio: 2009
Modalidad de contrato: Plantilla **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de La Laguna	Profesor Titular Interino	1987
2	Universidad de La Laguna	Profesor Contratado O.M. 21-10-82	1983
3	Universidad Universidad de La Laguna	Catedrático de Universidad	2009
4	Universidad de La Laguna	Profesor Titular	1989
5	Universidad de La Laguna	Profesor Ayudante	1982
6	Universidad de La Laguna	Profesor Encargado de Curso	1982

- Entidad empleadora:** Universidad de La Laguna
Categoría profesional: Profesor Titular Interino
Fecha de inicio-fin: 1987 - 1989
- Entidad empleadora:** Universidad de La Laguna
Categoría profesional: Profesor Contratado O.M. 21-10-82
Fecha de inicio-fin: 1983 - 1987
- Entidad empleadora:** Universidad Universidad de La Laguna
Categoría profesional: Catedrático de Universidad
Fecha de inicio: 2009



- 4 Entidad empleadora:** Universidad de La Laguna
Categoría profesional: Profesor Titular
Fecha de inicio: 1989

- 5 Entidad empleadora:** Universidad de La Laguna
Categoría profesional: Profesor Ayudante
Fecha de inicio: 1982

- 6 Entidad empleadora:** Universidad de La Laguna
Categoría profesional: Profesor Encargado de Curso
Fecha de inicio: 1982



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Nombre del título: Licenciado en Farmacia

Entidad de titulación: Facultad de Farmacia. Universidad de Barcelona

Fecha de titulación: 1979

Doctorados

1 Programa de doctorado: Farmacéutico Especialista en Análisis y Control de Medicamentos y Drogas

Entidad de titulación: Ministerio de Educación, Cultura y Deportes

Fecha de titulación: 12/09/2002

2 Programa de doctorado: Farmacéutico especialista en Farmacia Industrial y Galénica

Entidad de titulación: Ministerio de Educación, Cultura y Deportes

Fecha de titulación: 28/07/2000

3 Programa de doctorado: Doctor en Farmacia

Entidad de titulación: Facultad de Farmacia. Universidad de La Laguna

Fecha de titulación: 25/02/1986

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: Métodos alternativos de estabilización de derivados del Aloe vera de interés industrial: caracterización térmica, reológica y cromatográfica.

Entidad de realización: La Laguna FACULTAD: Farmacia AÑO: 2009

Alumno/a: Beatriz Hernández Sánchez.

Calificación obtenida: Sobresaliente Cum laude

Fecha de defensa: 2009



- 2 Título del trabajo:** Elaboración y control de sistemas implantables para la liberación de fármacos de naturaleza proteica.
Entidad de realización: La Laguna FACULTAD: Farmacia AÑO: 2002
Alumno/a: Ana Santoveña Estevez.
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum laude
Fecha de defensa: 2002
- 3 Título del trabajo:** Desarrollo y aplicaciones de implantes biodegradables de hormona humana del crecimiento (HGH).
Entidad de realización: La Laguna FACULTAD: Farmacia AÑO: 2001
Alumno/a: Juan Teodoro García Perdomo.
Calificación obtenida: Apto Cum laude
- 4 Título del trabajo:** Estabilidad de fármacos peptídicos: Formulaciones comerciales de insulina.
Entidad de realización: La Laguna FACULTAD: Farmacia AÑO: 1995
Alumno/a: Alexis Oliva Martín.
Calificación obtenida: Apto Cum laude

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE FORMULACIONES INYECTABLES DE ADMINISTRACIÓN INTRAOCULAR PARA LA LIBERACIÓN PROLONGADA DE FÁRMACOS.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Bruno Fariña Espinosa (Universidad de la Laguna). PARTICIPACIÓN EN OTROS PROYECTOS
Entidad/es financiadora/s:
 Ministerio de Ciencia e Innovación (SAF2010-17083 (subprograma SP3)).
Fecha de inicio: 2011 **Duración:** 2 años
- 2 Nombre del proyecto:** ENHANCING OF ABILITY OF HUMAN GROWTH HORMONE TO REDUCE TUMOR BURDENING A MOUSE MODEL OF HUMAN OVARIAN CANCER
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Priscilla S. Dannies
Entidad/es financiadora/s:
 Department of Pharmacology
 School of Medicine
 University.
 Yale
Fecha de inicio: 2006 **Duración:** 1 año
- 3 Nombre del proyecto:** IMPLANTES BIODEGRADABLES PARA LA ADMINISTRACIÓN INTRAVÍTREA DE ANTI-VEGF
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Matías Llabrés Martínez (Universidad de la Laguna).

**Entidad/es financiadora/s:**

Fondo Investigación de la Seguridad Social (FISS) (P061804).

Fecha de inicio: 2006

Duración: 4 años

4 Nombre del proyecto: INFRAESTRUCTURA: SUBVENCION PARA LA ADQUISICIÓN DE UN LIOFILIZADOR DE BANDEJAS CON CONTROL DE TEMPERATURA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Bruno Fariña Espinosa

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Educación. Gobierno C. A. Canarias. - FEDER Proyecto ULL-INFR/2003/08

Fecha de inicio: 2003

5 Nombre del proyecto: APLICACIÓN DE LA CALORIMETRÍA DIFERENCIAL MODULADA A LA EVALUACIÓN DE FORMULACIONES DE FÁRMACOS PROTEÍCOS

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Matías Llabrés Martínez

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Educación. Gobierno C. A. Canarias. Proyecto PI 2000/072

Fecha de inicio: 2001

Duración: 3 años

6 Nombre del proyecto: ANALISIS DE LAS INTERACCIONES ENTRE FÁRMACOS PEPTIDICOS Y EXCIPIENTES. DESARROLLO DE TECNICAS DE PREFORMULACIÓN.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Bruno Fariña Espinosa

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Educación. Gobierno C. A. Canarias. Proyecto PI 2000/082

Fecha de inicio: 2000

Duración: 3 años

7 Nombre del proyecto: ESTABILIDAD DE SISTEMAS DE LIBERACIÓN CONTROLADA DE FÁRMACOS PROTÉICOS: HORMONA DEL CRECIMIENTO HUMANA RECOMBINANTE Y VACUNA SINTÉTICA DE LA MALARIA.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Matías Llabrés Martínez

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Educación. Gobierno C. A. Canarias. Proyecto PI 1977/066

Fecha de inicio: 1998

Duración: 2 años

8 Nombre del proyecto: DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN DE UN SISTEMA PARA LA CESIÓN CONTROLADA DE 5-FLUOURIDINA. ADMINISTRACIÓN INTRAOCULAR.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Matías Llabrés Martínez

Entidad/es financiadora/s:

Fondo de Investigación Sanitarias. Ministerio de Sanidad y Consumo. Proyecto FIS 95/1711.

Fecha de inicio: 1995

Duración: 2 años

9 Nombre del proyecto: ELABORACION DE NANOESFERAS BIODEGRADABLES PARA LA VECTORIZACIÓN DE FÁRMACOS DE NATURALEZA PEPTIDICA: CARACTERIZACIÓN Y BIODISTRIBUCIÓN.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Matías Llabrés Martínez

Entidad/es financiadora/s:

CICYT. Com. Interministerial de Ciencia y Tecnología. Proyecto nºSAF94-1379

Fecha de inicio: 1994

Duración: 2 años



- 10 Nombre del proyecto:** DISEÑO DE SISTEMAS DE CESION CONTROLADA DE FARMACOS DE NATURALEZA PEPTIDICA.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Matías LLabrés Martínez
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Educación. Gobierno C. A. Canarias Proyecto nº 33/08.03.90
Fecha de inicio: 1991 **Duración:** 2 años
- 11 Nombre del proyecto:** SISTEMAS BIODEGRADABLES DE CESION CONTROLADA DE FARMACOS DE NATURALEZA PEPTIDICA.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Matías LLabrés Martínez
Entidad/es financiadora/s:
CICYT. Com. Interministerial de Ciencia y Tecnología. Proyecto nº FAR 91 - 1106
Fecha de inicio: 1991 **Duración:** 3 años
- 12 Nombre del proyecto:** EMPLEO DE HIDROGELES EN FORMAS FARMACEUTICAS DE CESION SOSTENIDA. IMPLANTES.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Matías LLabrés Martínez
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Educación. Gobierno C. A. Canarias.
Fecha de inicio: 1987 **Duración:** 2 años
- 13 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA VELOCIDAD DE DISOLUCION DEL FENOFIBRATO
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Matías Llabrés Martínez
Entidad/es financiadora/s:
LABORATORIOS CINFA
Fecha de inicio: 1987
- 14 Nombre del proyecto:** BIOEQUIVALENCIA: DESARROLLO DE LAS BASES DE UNA NORMATIVA PARA FORMAS FARMACÉUTICAS SÓLIDAS DE ADMINISTRACIÓN ORAL
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Matías Llabrés Martínez
Entidad/es financiadora/s:
CAICYT Proyecto nº 1792/82.
Fecha de inicio: 1983 **Duración:** 3 años

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Estudio previo para el desarrollo farmacéutico de medicamentos pediátricos
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es participante/s: Fundación General de la Universidad de La Laguna; MEDICHEM, S.A.
Fecha de inicio: 25/01/2016 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 6.941 €
- 2 Nombre del proyecto:** Estudio de estabilidad de formas líquidas orales de ranitidina elaboradas con excipientes comercializados por Acofarma
Grado de contribución: IP
Nº de investigadores/as: 3



Entidad/es financiadora/s:
ACOFARMA DISTRIBUCION S.A.

Fecha de inicio: 01/10/2015

Duración: 6 meses

Cuantía total: 6.000 €

3 Nombre del proyecto: Diseño y Estabilidad d Formulaciones Magistrales Pediátricas

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Bruno Fariña Espinosa

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL
MEDICAMENTO INDIVIDUALIZADO Y LA
FUNDACIÓN GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE
LA LAGUNA

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de inicio: 01/10/2013

Duración: 3 años

4 Nombre del proyecto: Estudio prospectivo sobre el diagnóstico y tratamiento de la osteoartritis: análisis de los métodos de evaluación

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Bruno Fariña Espinosa; Matias LLarés Martinez

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Bioibérica SA

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de inicio: 31/10/2012

Duración: 1 año

5 Nombre del proyecto: Elaboración y redacción del contenido intelectual de los capítulos que conformarán un libro sobre el aloe vera.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Bruno Fariña Espinosa

Entidad/es financiadora/s:

FEU/ Instituto Canario de Calidad Agroalimentaria

Fecha de inicio: 08/2007

Duración: 8 años - 4 meses

6 Nombre del proyecto: Informe técnico sobre la caracterización reológica de geles de aloe vera.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Bruno Fariña Espinosa y Matías LLarés Martínez

Entidad/es financiadora/s:

FEU/ Dirección General de Política Agroalimentaria.

Fecha de inicio: 01/2005

Duración: 1 año - 11 meses

7 Nombre del proyecto: Establecimiento de la bases para una correcta atención farmacéutica

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Bruno Fariña Espinosa y Matías LLarés Martínez

Entidad/es financiadora/s:

FEU/ Colegio Oficial de Farmacéuticas de Las Palmas.

Fecha de inicio: 02/2004

Duración: 1 año - 2 meses



- 8 Nombre del proyecto:** Estabilización de geles de aloe vera
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Bruno Fariña Espinosa y Matías LLabrés Martínez

Entidad/es financiadora/s:
FEU/ Aloe Valle de Fenimoy

S.L.

Fecha de inicio: 11/2003

Duración: 5 meses

- 9 Nombre del proyecto:** Elaboración de una campaña de divulgación para el uso racional de los medicamentos.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Bruno Fariña Espinosa y Basilio Valladares Hernández.

Entidad/es financiadora/s:
FEU/ Consejería de Sanidad y Consumo de la CAC.

Fecha de inicio: 01/2003

Duración: 11 meses

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Ana Santoveña; Irma Charola; Javier Suarez González; Nuria Teigell Perez; Susana García Van Nood; Mabel Soriano; José B. Fariña. DEVELOPMENT OF A NOVEL PHYSICO-CHEMICALLY AND MICROBIOLOGICALLY STABLE ORAL SOLUTION OF FLECAINIDE. Pharmaceutical Development and Technology. <http://dx.doi.org/10.1080/10837450.2016.1238484>. Taylor & Francis, 23/09/2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Ana Santoveña; Eva Sánchez Negrín; Fernando Gutierrez; Julia Nazco; José B Fariña. ASSESSMENT OF BEVACIZUMAB QUALITY AND STABILITY IN REPACKAGED SYRINGES FOR CLINICAL USE. European Journal of Hospital Pharmacy. doi:10.1136/ejhpharm, EAHP, 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Alexis Oliva; Cecilia Monzón; Ana Santoveña; José Bruno Fariña; Matías LLabrés. DEVELOPMENT OF AN ULTRA HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY METHOD FOR DETERMINING TRIAMCINOLONE ACETONIDE IN HYDROGELS USING THE DESIGN OF EXPERIMENTS/DESIGN SPACE STRATEGY IN COMBINATION WITH PROCESS CAPABILITY INDEX. Journal of Separation Science. 00, pp. 1 - 13. Wiley, 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 4** Ana Santoveña; Javier Suarez González; Cristina Martín Rodríguez; José B Fariña. FORMULATION DESIGN OF ORAL PEDIATRIC ACETAZOLAMIDE SUSPENSION: DOSE UNIFORMITY AND PHYSICO-CHEMICAL STABILITY STUDY. Pharmaceutical Development and Technology. 24, pp. 1 - 7. Taylor & Francis, 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 5** Alexis Oliva; José Bruno Fariña; Matías LLabrés. PRE-STUDY AND IN-STUDY VALIDATION OF A SIZE-EXCLUSION CHROMATOGRAPHY METHOD WITH DIFFERENT DETECTION MODES FOR THE ANALYSIS OF MONOCLONAL ANTIBODY AGGREGATES. *Journal of Chromatography B*. 1022, pp. 206 - 212. Elsevier, 2016.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 6** Alexis Oliva; Matías LLabrés; José Bruno Fariña. FITTING BEVACIZUMAB AGGREGATION KINETIC DATA WITH THE FINKE-WATZKY TWO-STEP MODEL: EFFECT OF THERMAL AND MECHANICAL. *European Journal of Pharmaceutical Science*. 77, pp. 170 - 179. Elsevier, 16/06/2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 7** José B Fariña; Matías LLabrés; Alexis Oliva. CAPABILITY MEASUREMENT OF SIZE-EXCLUSION CHROMATOGRAPHY WITH ALIGHT-SCATTERING DETECTION METHOD IN A STABILITY STUDY OF BEVACIZUMAB USING THE PROCESS CAPABILITY INDICES. *Journal of Chromatography A*. 1353, pp. 89 - 98. Elsevier, 2014.
Tipo de producción: Artículo científico
- 8** Ana Santoveña; Laura Charola; Eva Sanchez; Matías LLabrés; José B Fariña. STUDY OF QUALITY AND STABILITY OF URSODEOXYCHOLIC ACID FORMULATIONS FOR ORAL PEDIATRIC ADMINISTRATION. *International Journal of Pharmaceutics*. 477, pp. 32 - 38. Elsevier, 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Alexis Oliva; Matías LLabrés; José B Fariña. DEVELOPMENT AND VALIDATION OF AN UPLC METHOD FOR DETERMINATION OF CONTENT UNIFORMITY IN LOW-DOSE SOLID DRUGS PRODUCTS USING THE DESIGN SPACE APPROACH. AN IMPROVED METHODOLOGY FOR DATA ANALYSIS IN ACCELERATED STABILITY STUDIES OF PEPTIDE DRUGS: PRACTICAL CONSIDERATIONS. *Talanta*. 115, pp. 490 - 499. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Alexis Oliva; José B. Fariña; Matías LLabrés. AN IMPROVED METHODOLOGY FOR DATA ANALYSIS IN ACCELERATED STABILITY STUDIES OF PEPTIDE DRUGS: PRACTICAL CONSIDERATIONS. *Talanta*. 94, pp. 158 - 166. Elsevier, 05/03/2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Oliva A; Fariña J; Llabrés M. ANALYSIS OF PEPTIDES AND PROTEINS: EVALUATION OF PURITY, STABILITY AND STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF INSULIN. *Drug Develop Ind. Pharmacy*, 23(9): 915-927 (1997). 1997.
Tipo de producción: Artículo científico
- 12** Ana Santoveña; J.T García; A. Oliva; J. B. Fariña; M. Llabrés. A LINEAR MIXED-EFFECTS STATISTICAL MODEL FOR IN-VIVO EVALUATION OF RECOMBINANT HUMAN GROWTH HORMONE IMPLANTS IN HYPOPHYSECTOMIZED RATS. *J Pharm. Pharmacol.* 59, 1313-1317 (2007).
Tipo de producción: Artículo científico
- 13** Ana Santoveña; J.T García; A. Oliva; M. Llabrés; J. B. Fariña. A MATHEMATICAL MODEL FOR INTERPRETING rhGH RELEASE FROM LAMINAR IMPLANTS. *Int. J Pharm.* 309, 38-43 (2006).
Tipo de producción: Artículo científico
- 14** Díaz, A.; Munguía, O.; Fariña, J.B.; Llabrés, M. ACID IMPURITY CONTENT OF DL-LACTIDE AS STARTING MATERIAL IN THE SYNTHESIS OF POLYLACTIC ACID. *Drug Dev. Ind. Pharm.* 21 (14), 1697-1703 (1995).
Tipo de producción: Artículo científico



- 15** Díaz, A.; Munguía, O.; Fariña, J.B.; Llabrés, M. ACIDO POLILÁCTICO: APLICACIONES Y SÍNTESIS. Ind. Farm. 1, 63-67 (1994).
Tipo de producción: Artículo científico
- 16** Yonglian Zhu; José B. Fariña; Syrus Meshack; Ana Santoveña; Shilpa Patel; Alexis Oliva; Matias Llabrés; Michael E. Hodsdon; Carmen J. Booth; Priscilla S. Dannies. ANTI-TUMOR EFFECTS OF ADENOVIRUS CONTAINING HUMAN GROWTH HORMONE SEQUENCES IN A MOUSE MODEL OF HUMAN OVARIAN CANCER. Endocr. 37: 430-439 (2010).
Tipo de producción: Artículo científico
- 17** García; J.T.; Munguía; O.; Fariña; J.; Llabrés; M. APLICACIONES DE COPOLÍMEROS DEL ÁCIDO LÁCTICO, ÁCIDO GLICÓLICO Y POLIETILENGLICOL EN LA CESIÓN DE FÁRMACOS. Industria Farmacéutica, Año IX, (4): 55-61 (1996).
Tipo de producción: Artículo científico
- 18** Alexis Oliva; Matías Llabrés; José B. Fariña. APPLICATION OF MATRIX-ASSISTED LASER DESORPTION/IONIZATION TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETRY AND HYDROGEN EXCHANGE COMBINES WITH ENZYMATIC DIGESTION FOR STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF ANTIMALARIAL SPF66 PEPTIDE. Talanta 72 (3), 1172-1198 (2007).
Tipo de producción: Artículo científico
- 19** Alexis Oliva; Matías Llabrés; José B. Fariña. APPLICATION OF A VALIDATED STABILITY-INDICATING CHROMATOGRAPHIC METHOD TO EVALUATE THE REPRODUCIBILITY BETWEEN BATCHES OF SMALL PEPTIDES IN SOLUTION. Anal. Chem. Acta. 675, 83-90 (2010).
Tipo de producción: Artículo científico
- 20** Oliva; A.; Bordignon; G.; Mallol; J.; Mazzi; U.; Fariña; J. APPLICATION OF THE ICH GUIDELINES IN VALIDATION OF A CHROMATOGRAPHIC METHOD FOR CCK4 FRAGMENT OF CHOLECYSTOKININ. J. Liq. Chromatogr. Rel. Technol., 25(18): 2793-2804, 2002.
Tipo de producción: Artículo científico
- 21** Alexis Oliva; Matías Llabrés; José B. Fariña. APPLICATIONS OF MULTI-ANGLE LASER LIGHT-SCATTERING DETECTION IN THE ANALYSIS OF PEPTIDES AND PROTEINS. Current Drug Discovery Technol. 1(3), 229-242 (2004).
Tipo de producción: Artículo científico
- 22** Juan T. García; M^a Jesús Dorta; Obdulia Munguía; Matías Llabrés and José B. Fariña. BIODEGRADABLE LAMINAR IMPLANTS FOR SUSTAINED RELEASE OF RECOMBINANT HUMAN GROWTH HORMONE. Biomaterials 23 (24), 4759-4764 (2002).
Tipo de producción: Artículo científico
- 23** Fariña; J.; Evora; C. M.; Hernández; M. C.; Llabrés; M. BIOEQUIVALENCE ASSESSMENT OF TWO COMMERCIAL PREPARATION OF NORFLOXACIN. S. T. P. Pharma 5, 164 - 167 (1989).
Tipo de producción: Artículo científico
- 24** A. Oliva; M.J. Dorta; A Santoveña; V. Bonneto; M. Salmona; José B. Fariña. CHARACTERIZATION OF ANTIMALARIAL PEPTIDE USING MALDI-TOF MS, CD, AND SEC. Peptides, 23(9):1527-1535 (2002).
Tipo de producción: Artículo científico
- 25** A Santoveña; A Oliva; F. Guzman; M. Patarroyo; M. Llabrés; José B. Fariña. CHROMATOGRAPHIC CHARACTERIZATION OF SYNTHETIC PEPTIDES: SPF 66 MALARIA VACCINE. J. Chromat. Biomed Sci. Applications 766 (1): 3-12 (2002).



Tipo de producción: Artículo científico

- 26** Garcia JT; Fariña JB; Munguia O and Llabrés M.COMPARATIVE DEGRADATION STUDY OF BIODEGRADABLE MICROSPHERES OF POLY (DL-LACTIDE-CO-GLYCOLIDE) WITH POLY(ETHYLENGLYCOL) DERIVATES.Journal of Microencapsulation 16 (1): 83-94 (1999).
Tipo de producción: Artículo científico
- 27** Alexis Oliva Matías Llabrés y José B. Fariña .COMPARATIVE STUDY OF PROTEIN MOLECULAR WEIGHTS BY SIZE-EXCLUSION CHROMATOGRAPHY AND LASER LIGHT SCATTERING.J. Pharm and Biomed Anal. 25 (2001): 833-841.
Tipo de producción: Artículo científico
- 28** Oliva; A.; Fariña; J.; Llabrés; M.COMPARISON OF SHELF-LIFE ESTIMATES FOR A HUMAN INSULIN PHARMACEUTICAL PREPARATION USING THE MATRIXED AND FULL TESTING APPROACHES.Drug Develop Ind. Pharm. 29 (5), 513-52 (2003).
Tipo de producción: Artículo científico
- 29** Alexis Oliva; Matías Llabrés; José B. Fariña.DATA ANALYSIS IN STABILITY STUDIES OF BIOPHARMACEUTICAL DRUGS WITH ISOTHERMAL AND NON-ISOTHERMAL ASSAYS. Trends in Anal. Chem. 30, 5: 717-730(2011).
Tipo de producción: Artículo científico
- 30** Alexis Oliva; Matías Llabrés; José B. Fariña .DATA ANALYSIS OF KINETIC MODELLING USED IN DRUG STABILITY STUDIES:ISOTHERMAL VERSUS NONISOTHERMAL ASSAYS.Pharmaceutical Research 23(11), 2595-2602 (2006).
Tipo de producción: Artículo científico
- 31** Llabrés; M.; Fariña; J.DESIGN AND EVALUATION OF SUSTAINED-RELEASE TABLETS OF LITHIUM IN A FAT MATRIX AND ITS BIOAVAILABILITY IN HUMANS.Journal of Pharmaceutical Sciences, vol. 80, nº 11 (1991).
Tipo de producción: Artículo científico
- 32** A. Santoveña; Z. Hernández Paiz; J.B. Fariña. DESIGN OF A PEDIATRIC ORAL FORMULATION WITH A LOW PROPORTION OF HYDROCHLOROTHIAZIDE.Int. J. Pharm. 423: 360– 364(2012).
Tipo de producción: Artículo científico
- 33** Evora García, C.M.; Fariña Espinosa, J.B.; Sánchez Sánchez, E.DETERMINACIÓN DEL CEFACLOR POR HLPC SIN LA INTERFERENCIA DE SUS PRODUCTOS DE DEGRADACIÓN.C. I. F. 7 (2ª ep.), 70-73 (1988).
Tipo de producción: Artículo científico
- 34** Alexis Oliva. José Fariña y Matías Llabrés.DEVELOPMENT OF TWO HPLC METHODS FOR THE ANALYSIS AND CHARACTERIZATION OF INSULIN AND ITS DERIVATIVES IN PHARMACEUTICAL PREPARATIONS.J. Chromat. Biomed Sci. Applications . 749(1): 25-34 (2000).
Tipo de producción: Artículo científico
- 35** Fariña; J.; Luengo; M.; Sánchez de la Rosa; V.; Llabrés; M.DISEÑO DE UN SISTEMA PARA LA MEDIDA DE LA FUERZA DE COMPRESIÓN.C. I. F. 5 (2ª ep.), 3 - 6 (1986).
Tipo de producción: Artículo científico
- 36** José B. Fariña .EDUCACIÓN SANITARIA EN LA OFICINA DE FARMACIA: PROMOCIÓN DEL USO RACIONAL DE LOS MEDICAMENTOS.Tabaiba 6 (21): 20-30 (2001).
Tipo de producción: Artículo científico



- 37** Alexis Oliva; Ana Santoveña; José Fariña; Matias Llabrés.EFFECT OF HIGH SHEAR RATE ON STABILITY OF PROTEINS: KINETIC STUDY.J. Pharm. And Biomed. Anal. 33, 145-155 (2003).
Tipo de producción: Artículo científico
- 38** J.B. Fariña. EL FARMACÉUTICO ANTE EL RETO DE LOS MEDICAMENTOS BIOTECNOLÓGICOS.Ofil 20, 34: 97-104 (2010).
Tipo de producción: Artículo científico
- 39** Oliva; A.; Fariña; J.; Llabrés; M. ESTABILIDAD DE LA INSULINA I: MECANISMOS DE DEGRADACION. Industria Farmacéutica 1: 33-38 (1995).
Tipo de producción: Artículo científico
- 40** Oliva; A.; Fariña; J.; Llabrés; M.ESTABILIDAD DE LA INSULINA II: FORMULACIONES COMERCIALES DE INSULINA.Industria Farmacéutica 2: 45-49 (1995).
Tipo de producción: Artículo científico
- 41** Alexis Oliva; Matías Llabrés; José B. Fariña. ESTIMATION OF UNCERTAINTY IN SIZE-EXCLUSION CHROMATOGRAPHY WITH A DOUBLE DETECTION SYSTEM (LIGHT-SCATTERING AND. RACTIVE INDEX) REF.: Talanta 78(3): 781-789, (2009).
Tipo de producción: Artículo científico
- 42** Fariña; J.; Ortega; A.; Munguía; O.; Evora; C. M.; Llabrés; M.ESTUDIO BIOFARMACÉUTICO DE ESPECIALIDADES DE CESIÓN SOSTENIDA DE TEOFILINA.C. I. F. 6 (2ª ep.), 183 - 190 (1987).
Tipo de producción: Artículo científico
- 43** Dorta, R.L.; Fariña, J.B.; Hernández, G.; Martín, R.ESTUDIO DE LA UTILIDAD DEL CURSO BÁSICO EN QUÍMICA, BIOLOGÍA Y MATEMÁTICA PARA LOS ESTUDIANTES DE FARMACIA. Edusfarm, revista d'educació superior en Farmàcia. Núm.3, 2008.
Tipo de producción: Artículo científico
- 44** Alexis Oliva; M. Hidalgo; C. Alvarez; Matías Llabrés; José B. Fariña .EVALUATION OF COLECYSTOKININ (CCK-8) PEPTIDE THERMAL STABILITY FOR USE AS RADIOPHARMACEUTICAL BY MEANS ISOTHERMAL AND NONISOTHERMAL APPROACHES.Drug Develop Ind. Pharm. 32 (8), 947-953 (2006).
Tipo de producción: Artículo científico
- 45** Oliva; A.; Suárez; M.; Hernández; J.R.; Fariña; J.; Llabrés; M.EVALUATION OF NONISOTHERMAL METHODS IN STABILITY STUDIES OF HUMAN INSULIN PHARMACEUTICAL PREPARATIONS.J. Pharm. Biomed. Anal. 49(4): 916-922, (2009).
Tipo de producción: Artículo científico
- 46** Fariña Espinosa, J.B.; Llabrés Martínez, M.FARMACOCINÉTICA DEL LITIO.Rev. A.E.F.H. 4, 183-191 (1985).
Tipo de producción: Artículo científico
- 47** Oliva; A.; Fariña; J.; Llabrés; M.FINGERPRINT ANALYSIS OF INSULIN: APPLICATION IN STABILITY STUDIES OF PHARMACEUTICAL PREPARATIONS.Drug Develop Ind. Pharmacy., 23(2): 127-132 (1997).
Tipo de producción: Artículo científico
- 48** Llabrés; M.; Fariña; J.GASTRO-INTESTINAL BIOAVAILABILITY ASSESSMENT OF COMMERCIALY PREPARED SUSTAINED - RELEASE LITHIUM TABLETS USING A DECONVOLUTION TECHNIQUE.Drug Develop. Ind. Pharm. 15, 1927 - 1841 (1989).
Tipo de producción: Artículo científico

- 49** Santoveña; A.; Álvarez-Lorenzo; C.; Llabrés; M.; Concheiro; A.; Fariña; J.B..HGH RELEASE FROM DIRECTLY COMPRESSED HGH-PLGA BIODEGRADABLE IMPLANTABLE TABLETS: INFLUENCE OF PHYSICOMECHANICAL FACTORS.Eur. Polym. J., 45: 2830-2838 (2009).
Tipo de producción: Artículo científico
- 50** Oliva; A.; Armas; H.; Fariña; J.HPLC DETERMINATION OF POLYETHYLENE GLYCOL 400 IN URINE: OLIGOMERIC PROFILE IN HEALTHY AND CELIAC DISEASE SUBJECTS.CLINICAL CHEMISTRY, 40(8): 1571-1574, (1994).
Tipo de producción: Artículo científico
- 51** M.J. Dorta; A. Oliva O. Munguía; M Llabrés; José B. Fariña .IN VITRO RELEASE OF FLUOROPYRIMIDINES FROM PLGA FILM IMPLANTS.J. Pharm. Pharmacol 54: 757-763 (2002).
Tipo de producción: Artículo científico
- 52** Oliva; A.; Fariña; J.; Llabrés; M.INFLUENCE OF TEMPERATURE AND SHAKING IN STABILITY STUDIES OF INSULIN PREPARATIONS: DEGRADATION KINETICS.Int. J. of Pharm. 143: 163-170 (1996).
Tipo de producción: Artículo científico
- 53** M. Llabrés y José B. Fariña .INTERVALO DE ACEPTACIÓN PARA LOS ENSAYOS DE DISOLUCIÓN DE FORMULACIONES DE CESIÓN SOSTENIDA.Industria Farmacéutica 99, 54-58 (2002).
Tipo de producción: Artículo científico
- 54** Alexis Oliva; José B. Fariña; Matías Llabrés.MEASUREMENT OF UNCERTAINTY IN PEPTIDE MOLECULAR WEIGHT DETERMINATION USING SIZE-EXCLUSION CHROMATOGRAPHY WITH MULTI-ANGLE LASER LIGHT-SCATTERING DETECTION AND MATRIX-ASSISTED LASER DESORPTION/IONIZATION TIME-OF-FLIGHT MASS SPECTROMETRY. Anal. Chim. Acta. 512, 103-110 (2004).
Tipo de producción: Artículo científico
- 55** Alexis Oliva; José B. Fariña; Matías Llabrés.NEW TRENDS IN ANALYSIS OF BIOPHARMACEUTICAL PRODUCTS.Current Pharmaceutical Analysis (3), 230-248 (2007).
Tipo de producción: Artículo científico
- 56** J.T García; O. Munguía; M. Llabrés; J.B. Fariña. NUEVAS FORMAS DE ADMINISTRACIÓN DE LAS SOMATOTROPINAS.Industria Farmacéutica 4, 99-103 (2000).
Tipo de producción: Artículo científico
- 57** Munguía; O.; Delgado; A.; Fariña; J.; Llabrés; M.OPTIMIZATION OF DL- PLA MOLECULAR WEIGHT VIA RESPONSE SURFACE METHOD.Int. J. Pharm. 86, 107 - 111 (1992).
Tipo de producción: Artículo científico
- 58** A. Hernández; H. Armas; A. Oliva; J. Fariña; E. Domenech.PERMEABILIDAD INTESTINAL EN NEONATOS.Boletín de la Sociedad Canaria de Pediatría Can Ped 25(1): 53-66 (2001).
Tipo de producción: Artículo científico
- 59** Santoveña; A.; Fariña; J.B.; Llabrés; M.; Zhu; Y.; Dannies; P.PHARMACOKINETICS ANALYSIS OF SUSTAINED RELEASE HGH BIODEGRADABLE IMPLANTABLE TABLETS USING A MOUSE MODEL OF HUMAN OVARIAN CANCER.Int. J. Pharm. 388: 175-180 (2010).
Tipo de producción: Artículo científico
- 60** M.J. Dorta; A Santoveña; M Llabrés; José B. Fariña .POTENTIAL APPLICATIONS OF PLGA FILM IMPLANTS IN MODULATING IN VITRO DRUG RELEASE.Int. J. of Pharm 248 (1-2), 149-56 (2002).
Tipo de producción: Artículo científico



- 61** A. Santoveña; M Llabrés; J.B. Fariña. QUALITY CONTROL AND PHYSICAL AND CHEMICAL STABILITY OF HIDROCORTISONA ORAL SUSPENSION: AN INTERLABORATORY STUDY. *Int. J. Pharm. Compound.* 14, 5: 430-435 (2010).
Tipo de producción: Artículo científico
- 62** Ana Santoveña; Carmen. Álvarez-Lorenzo; Angel. Concheiro; Matías Llabrés; José B. Fariña. RHEOLOGICAL PROPERTIES OF PLGA FILM-BASED IMPLANTS: CORRELATION WITH POLYMER DEGRADATION AND SPF66 ANTIMALARIC SYNTHETIC PEPTIDE RELEASE. *Biomaterials* 25(5), 925-931 (2004).
Tipo de producción: Artículo científico
- 63** Oliva; A.; Fariña; J.; Llabrés; M. SEPARACION DE LOS PRODUCTOS DE DEGRADACION DE LA INSULINA EN PREPARADOS COMERCIALES POR HPLC. *Industria Farmacéutica* 2: 43-48 (1996).
Tipo de producción: Artículo científico
- 64** Oliva; A.; Sánchez Ashen D.; Salmona M; Fariña JB; Llabrés M. SOLID-STATE STABILITY STUDIES OF CHOLECYSTOKININ (CCK-4) PEPTIDE UNDER NONISOTHERMAL CONDITIONS USING THERMAL ANALYSIS, CHROMATOGRAPHY AND MASS SPECTROMETRY. *Eur. J. Pharm. Sci.* 39: 263-271 (2010).
Tipo de producción: Artículo científico
- 65** Dorta M.J.; Munguía; O.; Martín; V.; Fariña; J.B.; Llabrés; M. STABILITY INDICATING HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY METHOD FOR 5-FLUORIDINE IN AQUEOUS SOLUTION. *Arzneimittel Forchung Drug Research.* 12: 1388-93 (1997).
Tipo de producción: Artículo científico
- 66** Ana Santoveña; M.J. Dorta; Alexis Oliva; Patarroyo; M.E. Matías Llabrés; José B. Fariña. STABILITY INDICATING METHOD OF ANTIMALARIAL SPF 66 PEPTIDE IN SOLUTION. *Drug Develop Ind. Pharm.* 30 (4), 389-395 (2004).
Tipo de producción: Artículo científico
- 67** Alexis Oliva; Ana Santoveña; Matias Llabrés and José B. Fariña. STABILITY STUDY OF HUMAN SERUM ALBUMIN PHARMACEUTICAL PREPARATIONS. *J. Pharm. Pharmacol.* 51: 385-392 (1999).
Tipo de producción: Artículo científico
- 68** Matías Llabrés; Alexis Oliva; José Fariña. STATISTICAL ASSESSMENT OF BETWEEN BATCH STABILITY EQUIVALENCE. *Int. J. of Pharm.* 204: 61-68 (2000).
Tipo de producción: Artículo científico
- 69** Fariña; J.; Llabrés; M. STATISTICAL COMPARISON OF THE DISSOLUTION CURVES OF CONTROLLED - RELEASE SOLID ORAL DOSAGE FORMS. *Drug Develop. Ind. Pharm.* 13, 1107 - 1118 (1987).
Tipo de producción: Artículo científico
- 70** Ana Santoveña; Carmen. Álvarez-Lorenzo; Angel. Concheiro; Matías Llabrés; José B. Fariña. STRUCTUURAL PROPIERTIES OF BIODEGRADABLE POLYESTERS AND RHEOLOGICAL BEHAVIOUR OF THEIR DISPERSIONS AND FILMS. *J Biomater Sci. Polymer Edn.* 16, (5) , 629-641 (2005).
Tipo de producción: Artículo científico
- 71** Fariña; J.; Llabrés; M. SUSTAINED RELEASE PHARMACEUTICAL ORAL DOSAGE FORMS. REVIEW OF PATENTED MANUFACTURING PROCESSES REGISTERD IN THE US PATENT OFFICE. 1979 - 1985. *S. T. P. Pharma* 3, 505 - 509 (1987).
Tipo de producción: Artículo científico



- 72** Fariña; J.; Evora; C. M.; Espino; C.; LLabrés; M. THEORETICAL MODEL FOR THE INTERPRETATION OF IN SITU ABSORPTION STUDIES. *Int. J. Pharm.* 45, 123 - 128 (1988).
Tipo de producción: Artículo científico
- 73** Armas; H.; Fariña; J.; Ortigosa; L.; Peña; I.; Oliva; A. PERMEABILIDAD INTESTINAL EN NIÑOS CELIACOS CANARIOS VALORADA MEDIANTE POLIMEROS DE POLIETILENGLICOL (PEG 400). Premios Nutrición Infantil 1991, Sociedad Nestlé, AEPA, Ed., Esplugas de Llobregat (Barcelona), pp.249-265, (1992).
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 74** Matias LLabrés Martínez; José Bruno Fariña Espinosa. RELEVANCIA SOCIO-SANITARIA DE LA ARTROSIS. Dep. Legal: TF-1.176/2012. ISBN 978-84-695-6796-8. 18/11/2012.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** ESTUDIOS DE BIOCMPATIBILIDAD Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA EN CULTIVOS
Nombre del congreso: XII Congreso de la SEFIG. ,
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 26/01/2015
Fecha de finalización: 28/01/2015
Entidad organizadora: SEFIG
C. Monzón; A .Santoveña; C Alvarez; A. Concheiro; J. Fariña; J.B. Fariña.
- 2** **Título del trabajo:** PARÁMETROS CRÍTICOS EN LA SÍNTESIS DE COPOLÍMEROS TRIBLOQUE PLGA-PEG-PLGA
Nombre del congreso: XII Congreso de la SEFIG. ,
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 26/01/2015
Fecha de finalización: 28/01/2015
Entidad organizadora: SEFIG
A .Santoveña; C. Monzón; J.B. Fariña.
- 3** **Título del trabajo:** POTENTIAL APPLICATIONS OF HYALURONIC ACID/PLURONIC COMPOSITE HYDROGELS FOR INTRAVITREAL CONTROLLED RELEASE FORMULATIONS
Nombre del congreso: 9th World Meeting on Pharmaceuticals, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology
Ciudad de celebración: Lisboa, Pakistán
Fecha de celebración: 31/03/2014
Fecha de finalización: 06/04/2014
José Fariña; Matías LLabrés; Cecilia Monzón; Ana Santoveña.
- 4** **Título del trabajo:** CARACTERIZACIÓN DEL PROCESO DE FRACCIONAMIENTO DEL ACIDO HIALURÓNICO POR ULTRASONIDOS PARA SU EMPLEO EN LA ELABORACIÓN DE HIDROGELES DE HA/PLURONIC F-127
Nombre del congreso: XI Congreso de la SEFIG. ,
Ciudad de celebración: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 06/02/2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: SEFIG
A. Oliva; C. Monzón; A .Santoveña; M. Llabrés; J.B. Fariña.



- 5** **Título del trabajo:** ESTUDIO COMPARATIVO DE LA DETERMINACIÓN DE LA BIO-ADHESIVIDAD
Nombre del congreso: XI Congreso de la SEFIG. ,
Ciudad de celebración: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 06/02/2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: SEFIG
A .Santoveña; M. Llabrés; M.A. Roque; C. Monzón; A. Oliva; J.B. Fariña.
- 6** **Título del trabajo:** SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE COPOLÍMEROS BLOQUE (PLGA-PEG-PLGA) TERMOSENSIBLES PARA EL DISEÑO DE PREPARADOS INYECTABLES INTRAOCULARES DE LIBERACIÓN PROLONGADA
Nombre del congreso: XI Congreso de la SEFIG. ,
Ciudad de celebración: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Fecha de celebración: 06/02/2013
Fecha de finalización: 2013
Entidad organizadora: SEFIG
J.B. Fariña; A. Gonzalez; C. Monzón; V. Valerón; A .Santoveña; A. Oliva; M. Llabrés.
- 7** **Título del trabajo:** VALIDATION OF POWDER MIXING PROCESS USING CAPABILITY INDEX
Nombre del congreso: EuPAT 5. Fifth pan-European QbD & PAT Science Conference.
Ciudad de celebración: Belfort • Ghent, Bélgica
Fecha de celebración: 09/04/2012
Fecha de finalización: 2012
Entidad organizadora: EUFEPS
M. Llabrés; J. Fariña; S. Santoveñ; A. Oliva.
- 8** **Título del trabajo:** DETERMINATION OF THE DIFFUSION COEFFICIENT OF ACTIVE INGREDIENTS IN HYDROGELS
Nombre del congreso: 8th PBP World Meeting
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 19/03/2012
Entidad organizadora: Estambul Santoveña A, Fariña, J y Llabrés M. 3
- 9** **Título del trabajo:** DEVELOPMENT AND CHARACTERIZATION OF THERMO-SENSITIVE HYALURONIC ACID/ POLOXAMER COMPOSITE HYDROGELS FOR CONTROLLED RELEASE OF TRIAMCINOLONE ACETONIDE
Nombre del congreso: 8th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 19/03/2012
Entidad organizadora: M. Llabrés.
Ciudad entidad organizadora: Estambul,
J. B. Fariña; A. R. Fernandes; C. Monzón; A. Santoveña; A. Oliva; M. Llabrés.
- 10** **Título del trabajo:** UNIFICACIÓN DE CRITERIOS EN FORMULACIÓN MAGISTRAL PEDIÁTRICA HOSPITALARIA Y COMUNITARIA
Nombre del congreso: 56 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria y Encuentro Iberoamericano de Farmacéuticos de Hospital
Tipo evento: Congreso



Tipo de participación: Participativo - Póster

Fecha de celebración: 19/10/2011

Entidad organizadora: Santiago de Compostela Manzanares Olivares J, Clarés Naveros B, Lucero Muñoz M, Fariña Espinosa J, Alvarez del Vayo C, Atienza Fernández M. 4

- 11 Título del trabajo:** Desarrollo de una formulación pediátrica de hidroclorotiazida
Nombre del congreso: III SYMPOSIUM RAFAEL ALVAREZ COLUNGA FORMULACIONES ESTABLES Y NUEVOS CAMPOS
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 14/04/2011
Entidad organizadora: Sevilla José B Fariña, Ana Santoveña, Zoa Hernández, Manuel Díaz Fera. 5
- 12 Título del trabajo:** Caracterización del Bevacizumab por cromatografía de exclusión de tamaños acoplada a un detector de dispersión de luz láser multiángulo (SEC/LS): influencia de la agitación y la temperatura
Nombre del congreso: X Congreso de la SEFIG 1826d935d33c0cdb82924d29d5fb1b57 11
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 02/02/2011
Entidad organizadora: Madrid Alexis Oliva, VicenteMateu Reyes, Matías Llabrés, José B. Fariña.Libro del Congreso. 6
- 13 Título del trabajo:** DETERMINACIÓN DEL COEFICIENTE DE DIFUSIÓN EN HIDROGELES
Nombre del congreso: X SEFIG
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 02/02/2011
Entidad organizadora: Madrid A. Santoveña, J.B. Fariña, M. Llabrés. 8
- 14 Título del trabajo:** Las operaciones básicas en los estudios de Grado y Postgrado de Farmacia
Nombre del congreso: X Congreso de la SEFIG
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Otros
Fecha de celebración: 02/02/2011
Entidad organizadora: Madrid Matías Llabrés, Ana Santoveña, Alexis Oliva.Libro del Congreso. 7
- 15 Título del trabajo:** RHEOLOGICAL STUDY OF A NATURAL ALOE VERA GEL: OPTIMIZATION OF THE STABILIZATION THERMAL PROCESS. European conference on drug delivery and pharmaceutical technology. Sevilla . 10-12 Mayo 2004. JB Fariña, A Santoveña, M Llabrés,. AN EMPIRICAL MODEL FOR THE INTERPRETATION OF PEPTIDE RELEASE FROM PLGA-FILM BASED IMPLANTS European conference on drug delivery and pharmaceutical technology. Sevilla . 10-12 Mayo 2004. B Hernández, A Santoveña, JB Fariña, M Llabrés. CARACTERIZACIÓN REOLÓGICA DE GELES NATURALES DE ALOE VERA: INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO TÉRMICO EN SU ESTABILIDAD. XXIV Symposium de Asociación Española de Farmacéuticos de la Industria (AEFI) . Cordoba. 18-19 Noviembre 2004. A Santoveña,J.T.García, A Oliva, M Llabrés, O. Munguía y JB Fariña. INTERPRETACIÓN DE LOS PERFILES DE CESIÓN IN VITRO DE RHGH DESDE IMPLANTES LAMINARES BIODEGRADABLES VI Congreso de la SEFIG, Salamanca 6-8 Febrero 2005 B Hernández, A Santoveña, JB Fariña, M Llabrés OPTIMIZACIÓN DEL TRATAMIENTO PARA LA ESTABILIZACIÓN DE GELES DE ALOE VERA MEDIANTE UN DISEÑO ROTACIONAL. VI Congreso de la SEFIG, Salamanca 6-8 Febrero 2005 Hidalgo M., Alvarez C., Oliva A., Llabrés M.. Fariña J. ANÁLISIS DE DATOS EN ENSAYOS ACELERADOS NO ISOTÉRMICOS VI Congreso de la SEFIG, Salamanca 6-8 Febrero 2005 Alvarez C., Hidalgo M., Oliva A., Llabrés M.. Fariña J. ESTIMACIÓN DEL PERFIL pH-VELOCIDAD DEL TETRAPÉPTIDO DE LA COLECISTOQUININA (CCK-4). VI Congreso de la SEFIG, Salamanca 6-8 Febrero 2005 Oliva A., Alvarez C., Hidalgo M., Llabrés



M.. Fariña J. ESTIMACIÓN DEL PLAZO DE VALIDEZ EN CONDICIONES NO ISOTÉRMICAS: ANÁLISIS ESTADÍSTICO VI Congreso de la SEFIG, Salamanca 6-8 Febrero 2005 LLabrés M., Fariña J., Oliva A., Alcaide, D. EVALUACIÓN IN VITRO DE LA BIOEQUIVALENCIA BASADA EN LA DISTRIBUCIÓN ESTADÍSTICA DEL TIEMPO DE DISOLUCIÓN. VI Congreso de la SEFIG, Salamanca 6-8 Febrero 2005 JB Fariña, A Santoveña , B Hernández,, M Llabrés. ANÁLISIS CROMATOGRÁFICOS DE LOS GELES NATURALES DE ALOE VERA Y SUS PRODUCTOS DERIVADOS. V Jornadas Farmacéuticas Canarias. La Gomera. Tenerife. 7-8 de Octubre de 2005. JB Fariña, A Santoveña , B Hernández,, M Llabrés. UTILIDAD DE LOS INDICES DE CONSISTENCIA Y FLUIDEZ EN LA CARACTERIZACIÓN REOLÓGICA DE GELES NATURALES DE ALOE VERA: INFLUENCIA DEL GRADO DE MADUREZ DE LAS HOJAS. II Congreso de Ciencias Farmacéuticas de la Conferencia Hispanoamericana de Facultades de Farmacia y VIII Congreso regional de Químicos, Farmacéuticos Biólogos. Monterrey. Mexico 2-4 de Mayo de 2006. B. Hernández, A .Santoveña, JB Fariña, M.. Llabrés. ANALISIS CROMATOGRÁFICO DE GELES DE ALOE VERA: VALIDACIÓN DE UN MÉTODO ANALÍTICO PARA SU CARACTERIZACIÓN QUÍMICA. XV Congreso Nacional Farmacéutico. Cadiz. 4-6 Octubre 2006. B Hernández, M Llabrés. C. Alvarez Lorenzo R Barreiro Iglesias JB Fariña, A Concheiro. ESTABILIDAD DE GELES NATURALES DE ALOE VERA. VIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Vitoria. 4,5 y 6 de Febrero de 2007. Oliva A, Sanchez D. Fariña, J y Llabrés M. ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD EN ESTADO SÓLIDO DEL PEPTIDO P30-33 DE LA COLECISTOQUININA. VIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Vitoria. 4,5 y 6 de Febrero de 2007. Santoveña A, Fariña, J y Llabrés M. MODELO ESTADÍSTICO DE EFECTOS MIXTOS: EVALUACIÓN IN VIVO DE IMPLANTES DE HORMONA HUMANA DEL CRECIMIENTO. VIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Vitoria. 4,5 y 6 de Febrero de 2007 Fariña, J., Dorta M.J. y Santoveña A, USEFULLNESS OF SPREADSHEET FOR ANALYTICAL METHOD VALIDATION IN PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY TEACHING. EAFP 2007 Annual Conference. Madrid. 20-22 de Septiembre de 2007. Soriano, M.I., Fariña. J., Oliva, A. UNIFORMIDAD DE UNIDADES DE DOSIFICACIÓN DE COMPRIMIDOS DE PARACETAMOL DE ELABORACIÓN PROPIA. IX Congreso de la SEFIG. Pamplona, 1-3 de febrero de 2009 Oliva, A., Fariña. J., Llabrés, M. APLICACIÓN DEL MÉTODO BOOTSTRAP A LOS ESTUDIOS DE ESTABILIDAD DE FÁRMACOS: PREPARADOS COMERCIALES DE INSULINA HUMANA. IX Congreso de la SEFIG. Pamplona, 1-3 de febrero de 2009 Santoveña A, Fariña JB, Llabrés M, Zhu Y, Dannies P. COMPRIMIDO IMPLANTABLES DE HGH: CORRELACIÓN IN VITRO-IN VIVO. IX Congreso de la SEFIG. Pamplona, 1-3 de febrero de 2009 Santoveña A, Llabrés M y Fariña, JB. CONTROL DE CALIDAD DE FÓRMULAS MAGISTRALES DE ADMINISTRACIÓN ORAL DE HIDROCORTISONA: UN ESTUDIO INTERLABORATORIO. VII Jornadas Farmacéuticas Canarias. La Palma, 8-10 de octubre de 2010 Santoveña A, Llabrés M y Fariña, JB. HGH SUSTAINED RELEASE FROM BIODEGRADABLE IMPLANTABLE TABLETS: PHARMACOKINETICS ANALYSIS IN A MOUSE MODEL OF HUMAN OVARIAN CANCER.. 7 th PBP Word Meeting. Valletta, Malta, 8-11 de marzo de 2010 Oliva, A., Mateu Reyes, V., Llabrés, M. Fariña. J. CARACTERIZACIÓN DEL BEVACIZUMAB POR CROMATOGRAFÍA DE EXCLUSIÓN DE TAMAÑOS ACOPLADA A UN DETECTOR DE DISPERSIÓN DE LUZ LASER MULTIÁNGULO (SEC/LS): INFLUENCIA DE LA AGITACIÓN Y LA TEMPERATURA. X Congreso de la SEFIG. Madrid, 2-4 de febrero de 2011 Santoveña A, Fariña, J y Llabrés M. DETERMINACIÓN DE COEFICIENTES DE DIFUSIÓN EN HIDROGELES. X Congreso de la SEFIG. Madrid, 2-4 de febrero de 2011 Manzanares Olivares J, Clarés Naveros B, Lucero Muñoz M, Fariña Espinosa J, Alvarez del Vayo C, Atienza Fernández M. UNIFICACIÓN DE CRITERIOS EN FORMULACIÓN MAGISTRAL PEDIÁTRICA HOSPITALARIA Y COMUNITARIA. 56 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria y Encuentro Iberoamericano de Farmacéuticos de Hospital. Santiago de Compostela, 19-21 de Octubre de 2011. J. B. Fariña, A. R. Fernandes, C. Monzón, A. Santoveña, A. Oliva and M. Llabrés. DEVELOPMENT AND CHARACTERIZATION OF THERMO-SENSITIVE HYALURONIC ACID/ POLOXAMER COMPOSITE HYDROGELS FOR CONTROLLED RELEASE OF TRIAMCINOLONE ACETONIDE. 8th PBP World Meeting. Istanbul 19-22 de marzo de 2012. Santoveña A, Fariña, J y Llabrés M. DETERMINATION OF THE DIFFUSION COEFFICIENT OF ACTIVE INGREDIENTS IN HYDROGELS 8th PBP World Meeting. Istanbul 19-22 de marzo de 2012. PARTICIPACIÓN EN COMITÉS Y REPRESENTACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES

Nombre del congreso: IV CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIÊNCIAS FARMACÉUTICAS.

Ciudad de celebración: Lisboa.,

Fecha de celebración: 2011



- 16 Título del trabajo:** El farmacéutico ante el reto de los medicamentos biotecnológicos
Nombre del congreso: XV ENCUENTRO OFIL AMERICA-ESPAÑA
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Fecha de celebración: 15/12/2010
Entidad organizadora: Snata Cruz de La Palma José B. Fariña. 9
- 17 Título del trabajo:** LA TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA ANTE EL RETO DE LOS MEDICAMENTOS BIOTECNOLÓGICOS
Nombre del congreso: IV Congreso Iberoamericano de Ciencias Farmacéuticas
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 21/06/2010
Entidad organizadora: Lisboa José B. Fariña Espinosa.Revista Portuguesa de Farmacia 5, 59 (2011). 10
- 18 Título del trabajo:** Introduction of the requeriments of the European Higher Education Area into Pharmaceutical Studies”
Nombre del congreso: III INTERNATIONAL CONGRESS ON HIGHER EDUCATION IN PHARMACEUTICAL SCIENCES (EDUSFARM 2010).
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 08/06/2010
Entidad organizadora: Granada José B. Fariña. 1826d935d33c0cdb82924d29d5fb1b57 12 11
- 19 Título del trabajo:** hGH sustained release from biodegradable implantable tablets: pharmacokinetics analysis in a mouse model of human ovarian cancer.
Nombre del congreso: 7 th PBP Word Meeting.
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 08/03/2010
Entidad organizadora: Valletta, Malta Santoveña A., Fariña J.B., Llabrés M., Zhu Y., Dannies P. 12
- 20 Título del trabajo:** Control de calidad de fórmulas magistrales de administración oral de hidrocortisona: un estudio interlaboratorio.
Nombre del congreso: VII Jornadas Farmacéuticas Canarias
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 08/10/2009
Entidad organizadora: La Palma Santoveña, Llabrés M, Fariña JB. 13
- 21 Título del trabajo:** Aplicación del método bootstrap a los estudios de estabilidad de fármacos: preparados comerciales de insulina humana.
Nombre del congreso: IX Congreso de la SEFIG
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 01/02/2009
Entidad organizadora: Pamplona Oliva, A., Fariña. J., Llabrés, M..I.S.B.N. 978-84-96807-65-5 . 15
- 22 Título del trabajo:** Comprimido implantables de hGH: correlación in vitro-in vivo
Nombre del congreso: IX Congreso SEFIG
Tipo evento: Congreso



Tipo de participación: Participativo - Póster

Fecha de celebración: 01/02/2009

Entidad organizadora: Pamplona Santoveña A, Fariña JB, Llabrés M, Zhu Y, Dannies P. 14

23 Título del trabajo: Uniformidad de unidades de dosificación de comprimidos de paracetamol de elaboración propia.

Nombre del congreso: IX Congreso de la SEFIG

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Fecha de celebración: 01/02/2009

Entidad organizadora: Pamplona Soriano, M.I., Fariña. J., Oliva, A.I.S.B.N. 978-84-96807-65-5 . 16

24 Título del trabajo: Planteamiento general de los estudios de Farmacia en el espacio europeo de educación superior (EEES).

Nombre del congreso: SEGUNDO CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN CIENCIAS. FARMACÉUTICAS (EDUSFARM 2008).

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Fecha de celebración: 16/07/2008

Entidad organizadora: Santiago de Compostela José B. Fariña. 18

25 Título del trabajo: Empleo de hojas de cálculo en la docencia en Tecnología Farmacéutica

Nombre del congreso: VI Jornadas Farmacéuticas Canarias

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Fecha de celebración: 04/10/2007

Entidad organizadora: Fuerteventura Santoveña A, Fariña JB, Munguía O, Dorta MJ. 19

26 Título del trabajo: The usefulness of spreadsheet for analytical method validation in pharmaceutical technology teaching

Nombre del congreso: Annual COncference Trends in Pharmacy Education

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Fecha de celebración: 20/09/2007

Entidad organizadora: Madrid Fariña JB, Dorta MJ, Santoveña A. 20

27 Título del trabajo: Estudio de estabilidad en estado sólido del péptido 30-33 de la colecistoquinina.

Nombre del congreso: VIII Congreso de la SEFIG

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Fecha de celebración: 04/02/2007

Entidad organizadora: Vitoria 1826d935d33c0cdb82924d29d5fb1b57 14 Oliva, A., Sánchez, D., Llabrés, M., Fariña. J. 23

28 Título del trabajo: Modelo estadístico de efectos mixtos: evaluación in vivo de implantes de hormona humana del crecimiento

Nombre del congreso: VIII Congreso SEFIG

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Fecha de celebración: 04/02/2007

Entidad organizadora: Vitoria Santoveña A, Fariña JB, Llabrés M. 22



- 29** **Título del trabajo:** Utilidad de los índices de consistencia y fluidez en la caracterización reológica de geles naturales de aloe vera: influencia del grado de madurez de las hojas
Nombre del congreso: II Congreso de Ciencias Farmacéuticas de COHIFFA
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 04/02/2007
Entidad organizadora: Nuevo León, Méjico Fariña JB, Hernández B, Santoveña A, Llabrés M. 21
- 30** **Título del trabajo:** Análisis cromatográfico de geles de aloe vera: validación de un método analítico para su caracterización química
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional Farmacéutico
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 04/10/2006
Entidad organizadora: Cádiz hernández B, Santoveña A, Fariña JB, Llabrés M. 24
- 31** **Título del trabajo:** Análisis cromatográfico de geles naturales de aloe vera y sus productos derivados
Nombre del congreso: V Jornadas Farmacéuticas Canarias
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 07/10/2005
Entidad organizadora: La Gomera Hernández B, Carstens I, Santoveña A, Fariña JB, Llabrés M. 25
- 32** **Título del trabajo:** Análisis de datos en ensayos acelerados no isotérmicos
Nombre del congreso: VII Congreso de la SEFIG
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 06/02/2005
Entidad organizadora: Salamanca Hidalgo, M., Alvarez, C., Oliva, A., Llabrés, M., Fariña. J. 1826d935d33c0cdb82924d29d5fb1b57 15 29
- 33** **Título del trabajo:** Estimación del perfil pH-velocidad del tetrapéptido de la colecistoquinina (CCK-4)
Nombre del congreso: VII Congreso de la SEFIG
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 06/02/2005
Entidad organizadora: Salamanca Alvarez, C., Hidalgo, M., Oliva, A., Fariña. J., Llabrés, M. 30
- 34** **Título del trabajo:** Estimación del plazo de validez en condiciones no isotérmicas: Análisis estadístico.
Nombre del congreso: VII Congreso de la SEFIG
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 06/02/2005
Entidad organizadora: Salamanca Oliva, A., Hidalgo, M., Alvarez, C., Llabrés, M., Fariña. J. 28
- 35** **Título del trabajo:** Evaluación in vitro de la bioequivalencia basada en la distribución estadística del tiempo de disolución.
Nombre del congreso: VII Congreso de la SEFIG
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Otros



Fecha de celebración: 06/02/2005

Entidad organizadora: Salamanca Llabrés, M., Fariña, J., Oliva, A., Alcaide, D. 31

- 36 Título del trabajo:** Interpretación de los perfiles de cesión in vitro de rhGH desde implantes laminares biodegradables
Nombre del congreso: VII Congreso de la SEFIG
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 06/02/2005
Entidad organizadora: Salamanca Santoveña A, García JT, Oliva A, Llabrés M, Munguía O, Fariña JB. 27
- 37 Título del trabajo:** Optimización del tratamiento para la estabilización de geles de aloe vera mediante un diseño rotacional
Nombre del congreso: VII Congreso de la SEFIG
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 06/02/2005
Entidad organizadora: Salamanca Hernández B, Santoveña A, Fariña JB, Llabrés M. 26
- 38 Título del trabajo:** Carcerización reológica de geles naturales de aloe vera: influencia del tratamiento térmico en su estabilidad
Nombre del congreso: XXIV Symposium AEFI
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 18/11/2004
Entidad organizadora: Córdoba Hernández B, Santoveña A, Fariña JB, Llabrés M. 32
- 39 Título del trabajo:** An Empirical Model for the interpretation of peptide release from PLGA-film based implants
Nombre del congreso: E
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 10/05/2004
Entidad organizadora: Sevilla Fariña JB, Santveña A, Llabrés M. 1826d935d33c0cdb82924d29d5fb1b57 16 35
- 40 Título del trabajo:** Determination of pH-rate profile of CCK-4 using a non-isothermal method.
Nombre del congreso: European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 10/05/2004
Entidad organizadora: Sevilla Oliva, A., Hidalgo, M., Alvarez, C., Llabrés, M., Fariña, J.,. 36
- 41 Título del trabajo:** Rheological study of a natural aloe vera gel: optimization of the stabilization thermal process
Nombre del congreso: European Conference on drug delivery and pharmaceutical technology
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 10/05/2004
Entidad organizadora: Sevilla Hernández B, Santoveña A, Fariña JB, Llabrés M. 33



- 42** **Título del trabajo:** Stability of the SPf66 antimalarial peptide: influence of the pH and temperature
Nombre del congreso: European Conference on drug delivery and pharmaceutical technology
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 10/05/2004
Entidad organizadora: Sevilla Santoveña A, Dorta MJ, Oliva A, Llabrés M, Fariña JB. 34
- 43** **Título del trabajo:** The simulation using spreadsheet as a powerfull tool for the teaching of unit operations in pharmaceutical technology
Nombre del congreso: Annual Conference of the European Association of Faculties of Pharmacy
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 10/03/2004
Entidad organizadora: La Laguna Santoveña A, Oliva A, Llabrés M. 37
- 44** **Título del trabajo:** Caracterización reológica de dispersiones de copolímeros biodegradables de poli(D,L-lactida-co-glicolida)
Nombre del congreso: VI Congreso SEFIG
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 09/02/2003
Entidad organizadora: Granada Fariña Jb, Santoveña A, Alvarez-lorenzo C, Concheiro A, Llabrés M. 40
- 45** **Título del trabajo:** Estudio de estabilidad de la CCK-4 mediante ensayos isotérmicos y no-isotérmicos.
Nombre del congreso: VI Congreso de la SEFIG y 3ª Jornadas de Tecnología Farmacéutica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Otros
Fecha de celebración: 09/02/2003
Entidad organizadora: Granada Oliva, A., Alvarez, C., Hidalgo, M., Fariña, J., Llabrés, M.
- 46** **Título del trabajo:** Evaluación de las propiedades viscoelásticas de implantes laminares biodegradables de poli(D,L-lactida-co-glicolida)
Nombre del congreso: VI Congreso SEFIG
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 09/02/2003
Entidad organizadora: Granada Santoveña A, Alvarez-Lorenzo C, Concheiro A, Llabres M, Fariña JB. 38
- 47** **Título del trabajo:** Influencia del pH y la temperatura sobre la estabilidad del péptido sintético antimalárico SPf66
Nombre del congreso: VI Congreso SEFIG
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Fecha de celebración: 09/02/2003
Entidad organizadora: Granada Dorta MJ, Santoveña A, Oliva A, Llabres M, Fariña JB. 39



Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Desarrollo y adaptación de medicamentos para uso pediátrico
Nombre del evento: IX International Forum on Advances in Pharmaceutical Technology-CISDEM
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de celebración: 05/11/2015
Fecha de finalización: 06/11/2015
Entidad organizadora: CISDEM y Universidad de Santiago de Compostela
- 2** **Título del trabajo:** Estrategias para el control de calidad de Fórmulas líquidas orales pediátricas: Flecainida y Acetazolamida.
Nombre del evento: VII SYMPOSIUM RAFAEL ALVAREZ COLUNGA "ATENCIÓN AL EXCIPIENTE"
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 17/04/2015
Fecha de finalización: 17/04/2015
Entidad organizadora: Asociación de Formulistas de Andalucía
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Jose Bruno Faiña Espinosa.
- 3** **Título del trabajo:** Estabilidad de las formulaciones de ácido ursodesoxicólico
Nombre del evento: VI SYMPOSIUM RAFAEL ALVAREZ COLUNGA "TRASPASANDO EL ESPEJO: DEL MUNDO LEGAL AL REAL"
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 10/04/2014
Fecha de finalización: 10/04/2014
Entidad organizadora: Asociación de Formulistas de Andalucía
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Jose Bruno Faiña Espinosa.
- 4** **Título del trabajo:** Utilidad de la Clasificación Biofarmacéutica de los Fármacos (BCS) en el diseño de formulaciones orales
Nombre del evento: V SYMPOSIUM RAFAEL ALVAREZ COLUNGA "AMPLIANDO LA FORMULACIÓN PEDIÁTRICA"
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 04/04/2013
Fecha de finalización: 04/04/2013
Entidad organizadora: Asociación de Formulistas de Andalucía
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Jose Bruno Faiña Espinosa.
- 5** **Título del trabajo:** Desarrollo de una formulación pediátrica de hidroclorotiazida
Nombre del evento: III SYMPOSIUM RAFAEL ALVAREZ COLUNGA "FORMULACIONES ESTABLES Y NUEVOS CAMPOS"
Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de celebración: 2011
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: Asociación de Formulistas de Andalucía
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Jose Bruno Faiña Espinosa.



Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad:** I+D Farmacéutico y la Zona Especial Canaria. ENTIDAD ORGANIZADORA: Vicerrectorado de Extensión Universitaria, Universidad de La Laguna. LUGAR: Universidad de La Laguna
Fecha de inicio: 2000
- Título de la actividad:** TIPO DE PARTICIPACION: Vocal del Comité Organizador. CONGRESO: III Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica y II Congreso Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos. LUGAR DE CELEBRACION: Tenerife AÑO: 1997 TIPO: Internacional TIPO DE PARTICIPACION: Presidente del Comité Organizador.

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- Ciudad entidad realización:** MERIDA Y CARACAS, Venezuela
Fecha de inicio: 2007
Nombre del programa: Visita de instalaciones, análisis de los planes de estudio y firma de convenios dentro de programa de la ULL y Bancaja para el establecimiento del Espacio Iberoamericano de Educación Superior.
Objetivos de la estancia: S.
- Entidad de realización:** DEPARTMENT OF PHARMACY (UNIVERSITY OF MANCHESTER)
Ciudad entidad realización: MANCHESTER,
Fecha de inicio: 1986
Nombre del programa: Aprendizaje y perfeccionamiento de técnicas para síntesis, control y caracterización de hidrogeles de aplicación en la obtención de formas farmacéuticas de cesión sostenida.
Objetivos de la estancia: Posdoctoral

Períodos de actividad investigadora

- Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Ministerio de Educación, Política Social y Deporte
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha de obtención: 01/01/2016
Tipo de entidad: Agencia Estatal
- Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Ministerio de Educación, Política Social y Deporte
Fecha de obtención: 2010
Tipo de entidad: Agencia Estatal
- Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: Ministerio de Educación, Política Social y Deporte
Tipo de entidad: Agencia Estatal



Fecha de obtención: 2004

4 **Nº de tramos reconocidos:** 1

Entidad acreditante: Ministerio de Educación,
Política Social y Deporte

Fecha de obtención: 1998

Tipo de entidad: Agencia Estatal

5 **Nº de tramos reconocidos:** 1

Entidad acreditante: Ministerio de Educación,
Política Social y Deporte

Fecha de obtención: 1992

Tipo de entidad: Agencia Estatal



**Comisión Interministerial de
Ciencia y Tecnología**

Curriculum vitae

Nombre: MARÍA ROSA JIMÉNEZ-CASTELLANOS BALLESTEROS

Fecha: 5 de Octubre 2016

 ***Plan Nacional de I+D***

Apellidos: **Jiménez-Castellanos Ballesteros,**D.N.I.: Fecha de nacimiento: - -Nombre: **María Rosa**Sexo: **femenino****Situación Profesional actual**

Organismo: Universidad de Sevilla
 Centro: Facultad de Farmacia
 Departamento: Farmacia y Tecnología Farmacéutica
 Dirección Postal: C/ Tramontana s.n. 41012 Sevilla
 Teléfono: 95 - 4 556836
 Fax: 95- 455 6726
 Correo electrónico: mrosa@us.es

TÍTULOS ESPECIALISTA

.- Farmacia Industrial y Galénica Ministerio de Educación Cultura y Deporte Febrero 2001
 .- Análisis y Control de Medicamentos y Drogas Ministerio de Educación Cultura y Deporte Febrero 2002

Categoría Profesional: Catedrática de Tecnología Farmacéutica Fecha inicio:28-12-96

Situación administrativa: plantilla

Dedicación: Tiempo completo

Líneas de investigación

comprimidos, compresión, matrices, polímeros, disgregantes, instrumentación, mecano-químicas
 ESPECIALIZACIÓN (CÓDIGO UNESCO): **320908320903 331208**

SEXENIOS de Investigación: 4 (1996, 2002, 10 de Junio de 2008; 17 Junio 2015)**Formación Académica**

<u>Titulación Superior</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Licenciada en Farmacia	Facultad de Farmacia de Sevilla	Junio 1980
Grado de Licenciada	Facultad de Farmacia de Sevilla	Julio 1980
<u>Doctorado</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Doctora	Facultad de Farmacia de Sevilla	3-12-82.

Actividades anteriores de carácter científico profesional

<u>CATEGORIA</u>	<u>ORGANISMO</u> <u>o CENTRO</u>	<u>FECHAS</u> <u>NOM. CESE</u>
Prof.Encarg.	Facultad de Farmacia de Sevilla	Oct-80- Dic. 84
Becaria F.P.I.	Facultad de Farmacia de Sevilla	1981-1984
Prof.Ayudante	Facultad de Farmacia de Sevilla	Enero 85- Abr.85
Prof.Colaboradora	Facultad de Farmacia de Sevilla	Abr.85- Dic.86
Prof.Titular	Facultad de Farmacia de Sevilla	Dic.86 -Dic. 96
Catedrática	Facultad de Farmacia de Sevilla	Dic.96- actualidad

Idiomas

<u>Idioma</u>	<u>Habla</u>	<u>Lee</u>	<u>Escribe</u>
Francés	B	B	R
Inglés	B	B	B

Participación en Proyectos de I + D financiados en convocatorias públicas

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 (n.84/752)

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración: 19.5.86-19.5.89

Investigador principal: Prof. Claudio Fauli Trillo

Subvención:

Título del proyecto: **Elaboración de comprimidos de ácido acetil salicílico por compresión directa**

Entidad financiadora: Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Andalucía y Universidad de Sevilla

Entidades participantes: Universidad de Sevilla y Laboratorio Calmante Vitaminado de Córdoba

Duración: 1-1-93 hasta 31-1-93

Investigador Principal: Prof. Dra. M^a Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros

Subvención: 3.500.000 ptas.

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: **Elaboración de dos nuevas especialidades farmacéuticas por compresión Directa.**

Entidad financiadora: Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Andalucía y Universidad de Sevilla

Entidades participantes: Universidad de Sevilla y Laboratorio Calmante Vitaminado de Córdoba.

Duración: 1-1-95 hasta 31-1-95

Investigadora Principal: Prof. Dra. M^o Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros

Subvencionado con 6.000.000 ptas.

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: **Desarrollo de un sistema de instrumentación para máquina de comprimir rotatoria (Bonals) (95-0103-OP)**

Entidad financiadora: Proyecto de estímulo de la transferencia de resultados de investigación (PETRI). Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: Universidad de Sevilla y Empresa Bonals

Duración: 26 Noviembre 1996- 26 Noviembre 1998

Responsable contacto Universidad-Empresa: Prof. Dr Angel Muñoz Ruiz

Investigador Principal: Prof. Dr. José Domínguez Abascal.

Subvencionado con 5.600.000 ptas por el Ministerio y 4.000.000 ptas por Bonals

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: **Nuevos sistemas poliméricos para la liberación controlada de principios activos**

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Cultura (Acción Integrada)

Entidades participantes: Universidad de Sevilla y School of Pharmacy and Chemistry (Liverpool)

Duración: 11 Enero 1998- 7 Febrero 1998

Responsable contacto Universidad-Empresa: Prof. Dra M^a Rosa Jiménez-Castellanos

Título del proyecto: **Cementos acrílicos óseos para aplicaciones biomédicas**

Entidad financiadora: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (MAT96-0981-C03-02)

Entidades participantes: Universidad País Vasco y Universidad de Sevilla (Subproyecto)

Duración: 3 años

Investigadora principal: Prof. Isabel Goñi

Subvención: 6.000.000 ptas

Título del proyecto: **Síntesis y caracterización fisico-química y tecnológica de nuevos polímeros carbohidratados para la liberación controlada de medicamentos@ (MAT98-0488)**

Entidad Financiadora: Proyecto del Ministerio de Educación y Cultura. Plan Nacional de I + D.

Entidades participantes: Universidad de Sevilla y Universidad del País Vasco

Duración: 1-10- 1998 al 30-9-2001

Investigador principal: Prof. Dra. M0 Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros

Subvencionado con: 75727,51 euros por el Ministerio de Educación y Cultura

Título del proyecto: **Desarrollo de cuatro especialidades farmacéuticas publicitarias y genéricas por compresión directa@**

Entidad financiadora: FEDER (1FD97-0628)

Entidades participantes: Universidad de Sevilla, Laboratorio Pérez Giménez de Córdoba

Duración: 1999-2001

Investigador principal: Prof. Dr. Angel Muñoz Ruiz

Subvencionado con: 17.380.300 ptas U.E.; 7.448.700 ptas DGICYT; 5.996.000ptas Fondo Nacional I +D

Título del proyecto: **Obtención y caracterización fisico-química y tecnológica de polímeros naturales brasileños, solo o en mezclas, para la liberación controlada de medicamentos**

Entidad financiadora: Plan Propio de Apoyo a Programas Internacionales de la Universidad de Sevilla

Entidades participantes: Universidad de Sevilla y Universidad Do Vale do Itajaí

Duración: 2001-2002

Investigador principal: Prof. Maria Rosa Jiménez-Castellanos

Subvencionado con: 925.000 ptas

Título del proyecto: **Estudio reológico de aplicaciones de copolímeros en Tecnología farmacéutica (2003/167)**

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía. Acciones Coordinadas Convocatoria. 2002

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración: 2003

Investigador principal: Prof. Dr. D. José Muñoz

Subvencionado con: 10231 euros

Título del proyecto: **Caracterización tecnológica y biofarmacéutica de nuevos copolímeros de injerto carbohidrato/acrílico para la liberación controlada de medicamentos (MAT2001-3874-C02-01)**

Entidad financiadora: Proyecto del Ministerio de Ciencia y Tecnología. Plan Nacional de I + D.

Cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración: 28 Diciembre 2001 - 27 Diciembre 2004

Investigador principal: Prof. Dra. M^a Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros

Subvencionado con: 56260,71 euros

Título del proyecto: **Caracterización reológica de copolímeros de injerto** Acciones coordinadas convocatoria 2003, Grupos TEP-185 y CTS-163 43035 ARL/LD

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia. Junta de Andalucía Convocatoria Acciones Coordinadas 2003.

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración: 2004

Investigador principal: Prof. Dr. José Muñoz García

Subvencionado con: 9265.19 euros

Título del proyecto: **Valoración de distintos proyectos de investigación que fomenten las relaciones entre las Universidades de Sevilla y Antioquia (E.U. 4 AM/RL/CM)**

Entidad financiadora: Universidad de Sevilla (IIIPlan Propio de Apoyo a programas Internacionales)

Entidades participantes: Universidad de Sevilla-Universidad de Antioquia

Duración: 2003 - 2004

Investigador principal: Prof. Dra. Carmen Ferrero Rodríguez

Título del proyecto: **Caracterización reológica de copolímeros de injerto**

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia (Acciones Coordinadas). Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración: 1 Enero 2004 - 31 Diciembre de 2004

Investigador principal: Prof. Dr. José Muñoz García

Título del proyecto: **Aplicación de nuevos polímeros en el diseño de formas farmacéuticas de liberación modificada (FIT-090100-2004-41)**

Entidad financiadora: Proyecto Nacional de Biomedicina (Acción Profarma), Subprograma Nacional de Investigación Farmacéutica en descubrimiento, desarrollo y evaluación de medicamentos.

Entidades participantes: Laboratorio Novartis, Universidad de Sevilla, Universidad del País Vasco

Duración: 1 de Junio 2004 a 31 Diciembre 2004

Investigador principal: Prof. Dra. M^a Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros por la Universidad de Sevilla

Subvencionado con: 25000 euros (Universidad de Sevilla)

Título del proyecto: **Caracterización tecnológica y aplicaciones de nuevos copolímeros de injerto carbohidrato/acrílico para la liberación controlada de medicamentos (MAT2004-01599)**

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación. Cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

Duración: 2005-2007

Investigador principal: Prof. Dra. M⁰ Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros
Subvencionado con: 71640 euros

Título del proyecto: **Aplicación de nuevos polímeros en el diseño de formas farmacéuticas de liberación modificada**

Entidad financiadora: Proyecto Nacional de Biomedicina (Acción Profarma), Subprograma Nacional de Investigación Farmacéutica en descubrimiento, desarrollo y evaluación de medicamentos (CIT-090100-2005-18).

Entidades participantes: Laboratorio Novartis, Universidad de Sevilla, Universidad del País Vasco

Duración: 2005

Investigador principal: Prof. Dra. M⁰ Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros por la Universidad de Sevilla

Subvencionado con: 42280 euros (Universidad de Sevilla)

Título del proyecto: **Hacia la Mejora en la formación del Alumnado mediante Jornadas para la Iniciación a la Investigación en Ciencias experimentales.**

Entidad financiadora: Universidad de Sevilla. Convocatoria Ayudas de Innovación y Mejora Docente 2013-2014". Plan Propio de Docencia

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración: 2014-2015

Investigador principal: Prof. Dra. M^a Violante de Paz Bañez

Subvencionado con: 4600 euros (Universidad de Sevilla)

Título del proyecto: **Nuevas tecnologías en el desarrollo de alimentos y medicamentos basados en derivados del olivo, para el tratamiento de enfermedades crónicas inflamatorias (Acrónimo OLEOMEGA)**

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Comptitividad. Convocatoria Retos-Colaboración 2014 (RTC-2014-1689-1).

Entidades participantes: Innovaoleo S.L., Natac Pharma S.L. Universidad Complutense de Madrid y, Universidad de Sevilla

Duración: 2015-2106

Investigador principal: Prof. Dra. M^a Jesus Lucero Muñoz por la Universidad de Sevilla

Subvencionado con: 30000 euros (Universidad de Sevilla)

Título del proyecto: **I Congreso Virtual de Iniciación en la Investigación Científica**

Entidad financiadora: Universidad de Sevilla dentro del Programa "Ayudas de Innovación y Mejora Docente. Convocatoria 2013-2014.

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración: 2013-2014

Investigador principal: Prof. Dra. M.V. de Paz

Subvencionado con: 4.600 euros (Universidad de Sevilla)

Título del proyecto: **Jornadas para la Divulgación Científica. Hacia una Comprensión Profunda de Nuestra Realidad**

Entidad financiadora: Universidad de Sevilla dentro del Programa "Ayudas de Innovación y Mejora Docente. Convocatoria 2016-2017.

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración: 2016-2017

Investigador principal: Prof. Dra. E. Galbis Fuster

Subvencionado con: 1.700 euros (Universidad de Sevilla)

Acciones Especiales

Título " I European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology"

Entidad financiadora : Ministerio de Ciencia y Tecnología MAT2002-11985-E

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración: 3-6-2004 hasta 3-6-2005

Investigador principal: Prof. Dra M^a Rosa Jiménez-Castellanos

Subvencionado con:3000 euros

Participación en Convocatorias Públicas de Infraestructura Científico-Técnica

Equipo subvencionado: "**Difracción de Rayos X automático, Siemens D5000**"

Entidad financiadora Programa de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la CICYT, Ministerio Educación y Cultura

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración: 1993.

Investigador principal: Prof. Dr. Juan Cornejo Suero

Subvencionado con: 16.500.000 ptas

Equipo subvencionado: "**Sistema óptico de flujo en cizalla**"

Entidad financiadora Convocatoria de Ayudas destinadas para Equipamiento e Infraestructura Científica. Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía.

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración: 2001.

Investigador principal: Prof. Dr. José Muñoz García

Subvencionado con: 25242,51 euros

Equipo subvencionado: "**Porosímetro de mercurio Autopore IV**"

Entidad financiadora: Convocatoria de Infraestructura Científico-Tecnológica. Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración: 2003-2004.

Investigador principal: Prof. Dra. M^a Rosa Jiménez-Castellanos

Subvencionado con: 70000 euros

Equipo subvencionado: "**Reómetro de deformación controlada con capacidad para registrar esfuerzos normales**"

Entidad financiadora: Convocatoria de Infraestructura Científico-Tecnológica. Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración: 2003-2004.

Investigador principal: Prof. Dr. Antonio Guerrero Conejo

Subvencionado con: 89090 euros

Equipo subvencionado: "Sistema de preparación de muestras con detector DAD y FLD"

Entidad financiadora : Convocatoria de Infraestructura 2013. Ayudas a Infraestructuras y Equipamientos Científico-Técnico. Subprograma Estatal de Infraestructuras Científicas y Equipamiento. Ministerio de Economía y Competitividad y Ayudas FEDER

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración: 2015

Investigador principal: Prof. Dr. M^a Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros

Subvencionado con: 120580,25 euros

Ayudas a Consolidación de Grupos de la Junta de Andalucía

Título " Ayuda a la consolidación del Grupo de Investigación CTS-163"

Entidad financiadora: Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación)

Entidades participantes: 1997/CTS-163

Duración:

Investigador principal: Prof. Dra M^a Rosa Jiménez-Castellanos

Subvencionado con: 6010,12 euros

Título " Ayuda a la consolidación del Grupo de Investigación CTS-163"

Entidad financiadora: Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación)

Entidades participantes: 2000/CTS-163

Duración:

Investigador principal: Prof. Dra M^a Rosa Jiménez-Castellanos

Subvencionado con: 2303,91 euros

Título " Ayuda a la consolidación del Grupo de Investigación CTS-163"

Entidad financiadora: Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación)

Entidades participantes: 2002/CTS-163

Duración:

Investigador principal: Prof. Dra M^a Rosa Jiménez-Castellanos

Subvencionado con: 3863 euros

Título " Ayuda a la consolidación del Grupo de Investigación CTS-163"

Entidad financiadora: Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación)

Entidades participantes: 2003/CTS-163

Duración: 12-1-2004 hasta 31-12-2004

Investigador principal: Prof. Dra M^a Rosa Jiménez-Castellanos

Subvencionado con: 3980,10 euros

Título " Ayuda a la consolidación del Grupo de Investigación CTS-163"

Entidad financiadora: Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación)

Entidades participantes: 2004/CTS-163

Duración:

Investigador principal: Prof. Dra M^a Rosa Jiménez-Castellanos

Subvencionado con: 3770,50 euros

Título " Ayuda a la consolidación del Grupo de Investigación CTS-163"

Entidad financiadora: Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación)

Entidades participantes: 2005/CTS-163

Duración:

Investigador principal: Prof. Dra M^a Rosa Jiménez-Castellanos

Subvencionado con: 4815 euros

Título " Ayuda a la consolidación del Grupo de Investigación CTS-163"

Entidad financiadora: Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación)

Entidades participantes: 2006/CTS-163

Duración:

Investigador principal: Prof. Dra M^a Rosa Jiménez-Castellanos

Subvencionado con: 62166,58 euros

Título " Ayuda a la consolidación del Grupo de Investigación CTS-163"

Entidad financiadora: Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación)

Entidades participantes: 2007/CTS-163

Duración:

Investigador principal: Prof. Dra M^a Rosa Jiménez-Castellanos

Subvencionado con: 4785,21 euros

Título " Ayuda a la consolidación del Grupo de Investigación CTS-163"

Entidad financiadora: Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación)

Entidades participantes: 2008/CTS-163

Duración:

Investigador principal: Prof. Dra M^a Rosa Jiménez-Castellanos

Subvencionado con: 3287,85 euros

Título " Ayuda a la consolidación del Grupo de Investigación CTS-163"

Entidad financiadora: Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación)

Entidades participantes: 2009/CTS-163

Duración:

Investigador principal: Prof. Dra M^a Rosa Jiménez-Castellanos

Subvencionado con: 3555.73 euros

Título " Ayuda a la consolidación del Grupo de Investigación CTS-163"

Entidad financiadora: Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación)

Entidades participantes: 2010/CTS-163

Duración:

Investigador principal: Prof. Dra M^a Rosa Jiménez-Castellanos

Subvencionado con: 3280.89 euros

Título " Ayuda a la consolidación del Grupo de Investigación CTS-163"

Entidad financiadora: Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación)

Entidades participantes: 2011/CTS-163

Duración:

Investigador principal: Prof. Dra M^a Rosa Jiménez-Castellanos

Subvencionado con: 2878.79 euros

Ayudas a Consolidación de Grupos de la Junta de Andalucía

Título " Ayuda para la asistencia a congresos, seminarios y reuniones"

Entidad financiadora: Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación) 1/1907-01/085

Investigador principal: Prof. Dra M^a Rosa Jiménez-Castellanos

Subvencionado con: 661,10 euros

Título " Ayuda para desarrollo de convenios colaboración"

Entidad financiadora: Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación) 1/1998-09/156

Investigador principal: Prof. Dra M^a Rosa Jiménez-Castellanos

Subvencionado con: 1502,53 euros

Título " Ayuda para la organización de congresos, seminarios y reuniones de carácter científico"

Entidad financiadora: Junta de Andalucía (Plan Andaluz de Investigación) 3/2003-04/135

Duración: 09-05-2004 hasta 12-05-2004

Investigador principal: Prof. Dra M^a Rosa Jiménez-Castellanos

Subvencionado con: 1500 euros

Plan Propio de la Universidad de Sevilla

Título " European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology"

Entidad financiadora: Universidad de Sevilla

Entidades participantes: PP2003/01-14

Duración: 09-05-2004 hasta 12-05-2004

Investigador principal: Prof. Dra M^a Rosa Jiménez-Castellanos

Subvencionado con: 1800 euros

Publicaciones (libros y capítulos de libros)

- 1.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Muñoz, A. y Borrero, J.M.:" El control de calidad en la práctica diaria farmacéutica", (CL), págs. 67-72, 1990, Memorias Académicas de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Sevilla, Sevilla, (ISBN:84-600-3572-7).
- 2.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Borrero, J.M. y Muñoz, A.:" Los avances farmacéuticos en las nuevas formas de dosificación de medicamentos ", (CL), págs. 85-91, 1990, Memorias Académicas de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Sevilla, Sevilla (ISBN: 84-600-3572-7).
- 3.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Muñoz, A. y Herrera, J.: " 800 autoevaluaciones en Farmacia: Farmacia Galénica, Biofarmacia y Farmacocinética", (L), 1992, Publicaciones de la Universidad de Sevilla, (ISBN 84-7405-810-4)
- 4.- Jiménez-Castellanos, M.R. y Muñoz, A.: " Comprimidos " en " Tratado de Farmacia Galénica ", (CL) 1993, págs. 521-543, 1993, LUZAN-5, Madrid, (ISBN:84-7989-010X)
- 5.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Muñoz, A.; Monedero, M.C.; Velasco, M.V.; Muñoz, N y Payán, Tr.:" Elaboración de comprimidos de ácido acetilsalicílico por compresión directa " en " Innovación Industrial y Tecnológica", (CL), págs. 13-23, 1995, Domínguez, J. y Vega, J.M. (Ed.), Universidad de Sevilla, (I.S.B.N. 84-472-0200-3).
- 6.- Muñoz-Ruiz, A.; Velasco, M.V.; Monedero, M.C. y Jiménez-Castellanos, M.R.: "Desecación y Liofilización", en "Tecnología Farmacéutica", (CL), págs. 467-510, 1997, Vila-Jato, J.L. (Ed.), Ed. Síntesis, Madrid, (ISBN:84-7738-537-8).
- 7.- Muñoz, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.:" Principles in Pharmaceutical Instrumentation" en "Data acquisition and measurement techniques", Interpharm Press, Buffalo Grove, 1998, págs. 1-29. (CL) (ISBN: 1-57491-037-X)
- 8.- Muñoz, A.; Velasco, M.V. y Jiménez-Castellanos, M.R.:" Data acquisition for physical measurement of bulk powder" en "Data acquisition and measurement techniques", Interpharm Press, Buffalo Grove, 1998, págs. 159-187. (CL) (ISBN: 1-57491-037-X)
- 9.- Jiménez-Castellanos, E.; Jiménez-Castellanos, M.R. y Esteban, I.:" Capítulo 30: Desarrollo dentario e higiene bucodental" en "Atención Farmacéutica en Pediatría", Herrera, J. (Ed.), Elsevier España, S.A., Madrid, (ISBN: 978-84-8086-205-9) pp 477-488, 2007.
- 10.- Jiménez-Castellanos, M.R. y Casas, M.:" Capítulo 5: Desecación y Liofilización" en Tratado de Tecnología Farmacéutica, Martínez Pacheco (ED.), Editorial Síntesis S.A., Madrid, (ISBN: 978-84-9077-102-0), pp 119-161, 2016.

Publicaciones (artículos)

- 1.- Jiménez-Castellanos, M.R.: " Aspectos fisiopatológicos de los papilomas de los plexos coroideos: estudio histoquímico y ultraestructural", *Anales de la Real Academia de Farmacia*, 47: 233-245 (1981). (A)
- 2.- Casati, J.; Jiménez-Castellanos, M.R. y Faulí, C.: " Criterios estadísticos de los profesionales farmacéuticos de la provincia de Sevilla", *OFFARM*, 1: 397-404 (1982). (A)
- 3.- Casati, J.; Jiménez-Castellanos, M.R.; Dominguez, A. y Faulí, C.: " Historia y evolución del plan de estudios en la Carrera de Farmacia", *OFFARM*, 1: 215-218 (1982). (R)
- 4.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Casati, J.; Herrera, J. y Faulí, C.: " Propuesta de plan de estudios para la Carrera de Farmacia", *OFFARM*, 1: 641-644 (1982). (A)
- 5.- Bermudo, F.; Piñero, J.; Moreno, J.; Jiménez-Castellanos, M.R.; Cobo, R. y López-Campos, J.L.: " Cambios morfoestructurales renales en condiciones de hipoxemia", *Revista Clínica Española*, 167: 641-644 (1982). (A)
- 6.- León, M.J.; Jiménez-Castellanos, M.R.; Buenestado, C.; Dominguez, A.; Ortega, M.; Rabasco, A. y Faulí, C.: " Extensibilidad de pomadas. I. Influencia de los componentes activos y de los excipientes", *OFFARM*, 1:177-187 (1982). (A)
- 7.- Jiménez-Castellanos, M.R.; León, M.J.; Casati, J.; Dominguez, A. y Faulí, C.: " Extensibilidad de pomadas.II.Aplicación del planímetro al estudio de la extensibilidad", *OFFARM*, 1: 215-218 (1982). (A)
- 8.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Piñero, J.; Moreno, J. y López-Campos, J.L.: " Aportación al estudio ultraestructural de los papilomas de los plexos coroideos", *Revista Española de Oncología*, 30:303-312 (1983). (A)
- 9.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Moreno, J. y López-Campos, J.L.: " Estudio ultraestructural del miocardio de ratas tratadas con dipiridamol y sometidas a ejercicio natatorio ", *Revista Clínica Española*, 174: 237-241 (1984). (A)
- 10.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Moreno, J. y López-Campos, J.L.: " Estudio ultraestructural del miocardio de ratas tratadas con ARL-115 BS y sometidas a ejercicio natatorio", *Revista Clínica Española*, 175:127-131 (1984). (A)
- 11.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Fernández, R. y Faulí, C.: " Estudio en ratas tratadas con dipiridamol del factor individuo y de la relación de concentración plasma-órganos. I. Corazón", *Bolletino Chimico Farmacéutico*, 123: 322-329 (1984). (A)
- 12.- León, M.J.; Jiménez-Castellanos, M.R. y Faulí, C.: " Estudio de la difusión cutánea de membranas biológicas. I. Excipientes ", *Relata Tecnica*, 41:193-197 (1984). (A)
- 13.- Jiménez-Castellanos, M.R.; León, M.J. y Faulí,C.: " Aportación al estudio de la

- extensibilidad de preparados semisólidos. Nuevo método para su determinación", *Relata Tecnica*, 41: 188-192 (1984). (A)
- 14.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Fernández, R. y Faulí, C.: " Study of dipyrida- mole distribution in rats subjected to stress. I. Heart and liver", *Journal de Pharmacie Clinique*, 4:211-218 (1985). (A)
- 15.- Prats, S.; Rabasco, A.; Jiménez-Castellanos, M.R. y Faulí, C.: " Grasas y excipientes artificiales. I. Estudio comparativo de los supositorios registrados en España en 1983", *OFFARM*, 4:42-52 (1985). (R)
- 16.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Fernández, R. y Faulí, C.: " Aportación al estudio de la distribución del dipiridamol en ratas", *OFFARM*, 4:79-81 (1985).
- 17.- Jiménez-Castellanos, M.R. y Faulí, C.: " La homeopatía en la Comunidad Económica Europea", *El Farmacéutico*, 20:81-88 (1985). (A)
- 18.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Casati, J. y Faulí, C.: " Presente y futuro de la Oficina de Farmacia", *OFFARM*, 5:4-9 (1985). (A)
- 19.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Borrero, J.M.; García, M.A. y Faulí, C.: " La formulación a escala oficial e industrial. I. Comprimidos (1 parte)", *El Farmacéutico*, 2:69-77 (1987). (R)
- 20.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Borrero, J.M.; García, M.A. y Faulí, C.: " La formulación a escala oficial e industrial. I. Comprimidos (2 parte)", *El Farmacéutico*, 3:61-62, 65-68 (1987). (R)
- 21.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Borrero, J.M.; García, M. y Faulí, C.: " La formulación a escala oficial e industrial. I. Comprimidos. (3 parte)", *El Farmacéutico*, 41:63-72 (1987). (R)
- 22.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Borrero, J.M.; García, M.A. y Faulí, C.: " La formulación a escala oficial e industrial. I. Comprimidos (4 parte)", *El Farmacéutico*, 47:43-51 (1988). (R)
- 23.- Borrero, J.M.; Jiménez-Castellanos, M.R. y Faulí, C.: " Estudio comparativo de cinco excipientes para compresión directa. I. Pruebas reológicas", *Il Farmaco, Ed.Pr.*, 3:101-109 (1988). (A)
- 24.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Borrero, J.M. y García, M.A.: " Elección y perspectivas de futuro de la profesión farmacéutica según los discentes", *El Farmacéutico*, 47:43-51 (1988). (A)
- 25.- Muñoz, A.J.; Borrero, J.M.; García, M.A.; Jiménez-Castellanos, M.R y Faulí, C.: " Un programa de ordenador para el estudio reológico de los polvos", *Ciencia & Industria Farmacéutica*, 7:321-324 (1988). (A)

- 26.- Borrero, J.M.; Jiménez-Castellanos, M.R.; Martínez, A.; Dorantes, B.; Vilchez, M y Atienza, M.:" Elaboración de comprimidos de carbonato cálcico como quelante en los enfermos con insuficiencia renal", *Pharmaklinik*, 3:73-77 (1989). (A)
- 27.- García, M.A.; Borrero, J.M.; Muñoz. A.; Balón, M. y Jiménez-Caste- llanos, M.R.:" Estudio cinético de degradación de la Famotidina", *Ciencia & Industria Farmacéutica*, 8:167-170 (1989). (A)
- 28.- García Marquez, M.A., Muñoz A. y Jiménez-Castellanos M.R.: " In- fluence de deux lubrifiants (stearate de magnesium et pruv) dans l'elaboration de comprimés de quatre antiulcereux au moyen de la compression directe ", *Pharmaceutica Acta Helvetiae*, 67:50-56 (1992). (A)
- 29.- Muñoz, A., Borrero, J.M. y Jiménez-Castellanos, M.R.:" Rheology of a new excipients for direct compression: Ludipress ", *Pharmaceutica Acta Helvetiae*, 67:223-226 (1992). (A)
- 30.- Muñoz, A.; Jiménez-Castellanos, M.R.; Cunningham, J.C. y Katdare, A.V.: " Theoretical estimation of dwell and consolidation times in rotary tablet machines", *Drug Development and Industrial Pharmacy*, 18:2011-2028 (1992). (A)
- 31.- Muñoz, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.:" Integrated system of data acquisition for measure of flow rate ", *Pharmaceutical Technology International Biopharm.*, 8:21-29 (1993). (A)
- 32.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Zia, H. y Rhodes C.T.:" Mucoadhesive drug delivery systems ", *Drug Development and Industrial Pharmacy*, 19:143-194 (1993). (R)
- 33.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Zia, H. y Rhodes, C.T.:" Assessment of an in vitro method for measuring the bioadhesiveness tablets", *International Journal of Pharmaceutics*, 89: 223-228 (1993). (A)
- 34.- Muñoz, A.; Muñoz, N.; Monedero, M.C.; Velasco, M.V. y Jiménez-Cas- tellanos, M.R.:" Determinación de la fluidez de sólidos a granel: (I) Métodos", *Industria Farmacéutica. Investigación y Tecnología*, Enero-Febrero, 49-57 (1993) . (R)
- 35.- Muñoz, A.; Monedero, M.C.; Velasco, M.V., Muñoz, N. y Jiménez-Cas- tellanos, M.R.:" Determinación de la fluidez de sólidos a granel: (II) Teoría de flujo de sistemas de partículas sólidas", *Industria Farmacéutica. Investigación y Tecnología*, 8 (2):85-89 (1993). (R)
- 36.- Monedero, M.C.; Muñoz, A.; Velasco, M.V. y Jiménez-Castellanos, M.R.:" Métodos de estudio de consolidación y compactación de polvos", *Ciencia Farmacéutica*, 3: 65-73 (1993). (R)
- 37.- Velasco, M.V.; Muñoz, A.; Monedero, M.C. y Jiménez-Castellanos, M.R.:" Determinación de la fluidez de sólidos a granel mediante una célula de cizallamiento.I. Consideraciones generales", *Industria Farrmacéutica Investigación y Tecnología*, VIII:

- 61-69 (1993). (R)
- 38.- Velasco, M.V.; Muñoz, A.; Monedero, M.C. y Jiménez-Castellanos, M.R.:" Determinación de la fluidez de sólidos a granel mediante una célula de cizallamiento.II. Modificaciones y aplicaciones del ensayo", *Industria Farmacéutica. Investigación y Tecnología*, 8:37-41 (1993). (R)
- 39.- Muñoz, A.; Monedero, M.C., Velasco, M.V. y Jiménez-Castellanos, M.R.:" Physical and rheological properties of raw materials", *S.T.P. Pharma*, 3: 307-312 (1993). (A)
- 40.- Muñoz, A.; Monedero, M.C.; Velasco, M.V., Payán Tr.; Muñoz, N. y Jiménez-Castellanos, M.R.:" Rheology and compression characteristics of lactose based direct compression excipients", *International Journal of Pharmaceutics*, 95: 201-207 (1993). (A)
- 41.- Velasco, M.V.; Muñoz, A.; Monedero, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Comparative study of flow parameters of excipients for direct compression excipients determined using a ring shear ", *Journal de Pharmacie de Belgique*, 48:365-370 (1993). (A)
- 42.- Muñoz, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.:" Instrumentación de máquinas de comprimir: (I) Antecedentes y aplicaciones de las máquinas de comprimir instrumentadas", *Industria Farmacéutica. Investigación y Tecnología*, Sep./Oct.:69-74 (1993). (R)
- 43.- Velasco, M.V.; Muñoz, A.; Monedero, M.C. y Jiménez-Castellanos M.R.:" Evaluation of an adequate method of estimating flowability according to powder characteristics", *International Journal of Pharmaceutics*, 103: 155-161 (1994). (A)
- 44.- Muñoz A., Velasco, M.V.; Monedero, M.C. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Tableting properties of granular microcrystalline celluloses", *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics*, 40:36-40 (1994). (A)
- 45.- Monedero, M.C.; Muñoz,A.; Velasco, M.V. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Comparative study on compaction mechanisms of lactose-based direct compression excipients", *Journal Pharmacy and Pharmacology*, 46: 177-181 (1994). (A)
- 46.- Monedero, M.C.; Muñoz, A.; Velasco, M.V., Muñoz, N. y Jiménez-Castellanos, M.R.:" Analysis comparative of methods to evaluate consolidation mechanisms in plastic and viscoelastic materials used as direct compression excipients", *Drug Development and Industrial Pharmacy*, 20: 327-342 (1994). (A)
- 47.- Jiménez-Castellanos, M.R; Zia,H. y Rhodes,C.T.:" Effect of the addition mode of the polymer on the release and adhesion of sotalol tablets ", *S.T.P. Pharma*, 4: 101-106 (1994). (A)
- 48.- Jiménez-Castellanos,M.R.; Zia,H. y Rhodes,C.T.:" Design and testing in vitro of a bioadhesive and floating drug delivery system for oral application", *International Journal of Pharmaceutics*, 105:65-70 (1994). (A)

- 49.- Borrero, J.M.; Muñoz, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Relationship between the flow characteristics and the intrinsic factors of chlorpromazine hydrochloride and its mixtures with diluents as direct compression formulations", *Bollettino Chimico Farmaceutico*, 133: 294 - 300 (1994). (A)
- 50.- Muñoz, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Instrumentación de máquinas de comprimir.II. Técnicas de instrumentación", *Industria Farmacéutica. Investigación y Tecnología*, Mayo/Junio, 37-41, 1994.
- 51.- Muñoz, A.; Payán, Tr.; Muñoz, N.; Monedero, M.C. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Analysis of the physical characterization and the tableability of calcium phosphate-based materials", *Int. J. Pharm.* 110: 37-45 (1994). (A)
- 52.- Velasco, M.V.; Muñoz, A.; Monedero, M.C. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Effect of the addition of three disintegrants on the tableability of calcium phosphate-based materials", *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics*, 40: 344-347 (1994). (A)
- 53.- Muñoz, A.; Gallego, R.; Pozo, M. del.; Jiménez-Castellanos, M.R. y Domínguez-Abascal, J.: " A comparison of three methods to correct the accuracy of displacement measurements by instrumented single punch tablet machines", *Drug. Dev. Ind. Pharm.*, 21 (2): 215-227 (1995). (A)
- 54.- Velasco, M.V.; Muñoz, A.; Monedero, M.C. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Flow studies on maltodextrins as directly compressible vehicles", *Drug. Dev. Ind. Pharm.*, 21 (10), 1235-1243 (1995). (A)
- 55.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Cucala, J. y Muñoz, A.: " Pharmaceutical Technology and Physical Pharmacy in Academic Institutions and Pharmaceutical Companies in Spain", *Polymorphi*, 2: 11-13 (1995). (A)
- 56.- Velasco, M.V.; Muñoz, A.; Monedero, M.C. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Study of flowability of powders. Effect of the addition of lubricants", *Drug. Dev. Ind. Pharm.*, 21:2385-2391 (1995) (A)
- 57.- Monedero, M.C.; Muñoz, A.; Velasco, M.V. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Constant compression-decompression stress rate profiles to obtain rate dependence of maltodextrin", *Int. J. Pharm.*, 132: 183-188 (1996). (A)
- 58.- Velasco, M.V.; Muñoz, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.; Castellano, I.; Goñi, I. y Gurruchaga, M.: " In vitro evaluation of sustained release matrix tablets prepared with new modified polymeric carbohydrates", *Int. J. Pharm.*, 136:107-115 (1996) (A).
- 59.- Monedero, M.C.; Muñoz, A.; Velasco, M.V.; Muñoz, N. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Comparative tableting and microstructural properties of a new starch for direct compression", *Drug Dev. Ind. Pharm.*, 22: 689-695 (1996) (A).
- 60.- Muñoz, A.; Payán, Tr.; Justo, A.; Velasco, M.V. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " X-Ray

- tablet and raw diffraction as method to study compression parameters in a direct compression excipient ",*Int. J. Pharm.*,144:147-152 (1996) (A).
- 61.- Ferrero, M.C.; Velasco, M.V.; Muñoz, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.:" Utilización de los almidones en la industria farmacéutica.I. Su papel como diluyente", *Industria Farmacéutica*, Set./Oct., 71-74 (1996) (R).
 - 62.- Velasco, M.V.; Muñoz, A.; Monedero, M.C.; Muñoz, N. y Jiménez-Castellanos, M.R.:" Lubrificantes en la elaboración de comprimidos.I.", *Industria Farmacéutica*, Nov./Dec., 79-85 (1996) (R).
 - 63.- Ferrero, M.C.; Muñoz, N.; Muñoz-Ruiz, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.." Excipientes de comprimidos: disgregantes.I. Mecanismos de acción", *Ciencia Farmacéutica*, 6: 281-288 (1996) (R).
 - 64.- Castellano, I.; Goñi, I. y Gurruchaga, M.; Velasco, M.V.; Muñoz, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.." Contribution to the study of new graft copolymers of methyl methacrylate on carbohydrates as matrices for drug delivery systems. Technological study", *Int. J. Pharm.*,146:71-79 (1997) (A).
 - 65.- Velasco, M.V.; Muñoz, A.; Monedero, M.C.; Ferrero, M.C. y Jiménez-Castellanos, M.R.:" Lubrificantes en la elaboración de comprimidos.II.", *Industria Farmacéutica*, Enero/Febrero, 81-86 (1997) (R).
 - 66.- Monedero, M.C.; Muñoz, A.; Velasco, M.V. y Jiménez-Castellanos, M.R.:" Consolidation parameters of maltodextrins obtained from compression-decompression fixed stress rate", *Die Pharmazie*, 52:314-317 (1997) (A).
 - 67.- Ferrero, M.C.; Muñoz, N.; Muñoz-Ruiz, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.." Excipientes de comprimidos: disgregantes.II. Efecto del proceso de elaboración y de los distintos excipientes en la disgregación de comprimidos", *Ciencia Farmacéutica*, 7: 3-11 (1997) (R).
 - 68.- Ferrero, M.C.; Muñoz, N.; Velasco, M.V.; Muñoz-Ruiz, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.." Disintegrating efficiency of croscarmellose sodium in a direct compression formulation", *Int. J. Pharm.*, 147: 11-21 (1997) (A).
 - 69.- Velasco, M.V.; Muñoz-Ruiz, A.; Monedero, M.C.; Avila, E.; Jiménez-Castellanos, M.R.:@ Lubrificantes en la elaboración de comprimidos (y III). Efecto de las condiciones de elaboración@, *Industria Farmacéutica*, Marzo/Abril, 65-70 (1997) (R).
 - 70.- Ferrero, M.C.; Velasco, M.V.; Muñoz, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.:" Utilización de los almidones en la industria farmacéutica.II. Su papel como aglutinante y disgregante", *Industria Farmacéutica*, Marzo/Abril, 81-85 (1997) (R).
 - 71.- Ferrero, M.C.; Velasco M.V.; Muñoz, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.; Castellano, I.; Gurruchaga, M. y Goñi, I.:" Drug release from a new family of graft copolymers of methyl metacrylate.I.", *Int. J. Pharm.*, 149:233-240 (1997) (A).

- 72.- Velasco, M.V.; Muñoz-ruiz, A.; Monedero, M.C. y Jiménez-castellanos, M.R.: " Force-displacement parameters of maltodextrins after the addition of lubricants", *Int. J. Pharm.*, 152:111-120 (1997) (A).
- 73.- Ferrero, M.C.; Velasco, M.V.; Muñoz, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Utilización de los almidones en la industria farmacéutica.III. Su papel en liberación controlada", *Industria Farmacéutica*, Mayo/Junio, 67-69 (1997) (R)
- 74.- Velasco, M.V.; Muñoz-Ruiz, A.; Monedero, M.C., Muñoz, N. y Jiménez- Castellanos, M.R.: "Study of post-compressional parameters in the friction properties of Maltodextrins", *Int. J. Pharm.*, 155: 3543 (1997).
- 75.- Monedero, M.C.; Jiménez-Castellanos, M.R. y Muñoz-Ruiz, A.: " Influencia de la velocidad de compactación en la elaboración de comprimidos", *Ciencia Pharmaceutica*, 7:259-264 (1997), (R).
- 76.- Monedero, M.C.; Jiménez-Castellanos, M.R.; Velasco, M.V. y Muñoz Ruiz, A.: "Effect of compression speed and pressure on the physical characteristics of maltodextrin tablets", *Drug Dev. Ind. Pharm.*, 24:613-621 (1998) (A)
- 77.- Muñoz, N.; Ferrero, M.C.; Muñoz-Ruiz, A.; Velasco, M.V. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Effect of explotab on the tabletability of a poorly soluble drug", *Drug Dev. Ind. Pharm.*, 24:785-791 (1998) (A)
- 78.- Velasco, M.V.; Muñoz-Ruiz, A.; Monedero, M.C. y Jiménez-Castellanos, M.R.: "Métodos para evaluar la fricción durante la elaboración de comprimidos", *Ciencia Pharmaceutica*, 8:172-178 (1998) (R).
- 79.- Castellano, I.; Goñi, I.; Ferrero, M.C.; Muñoz-Ruiz, A.; Jiméncz-Castellanos, M.R. y Gurruchaga, M.: " Synthetic PMMA-grafted polysaccharides as hydrophilic matrix for controlled release forms", *Drug Dev. Ind. Pharm.*, 25 (12):1249-1257 (1999). (A)
- 80.- Ferrero, M.C.; Velasco, M.V.; Ford, J.; Rajabi-Siahboomi, A.; Muñoz-Ruiz, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Determination of the glass transition temperature of some new methyl methacrylate copolymers using Modulated Temperature Differential Scanning Calorimetry (MTDSC)", *Pharm. Res.*, 16(9):1464-1469 (1999). (A)
- 81.- Ferrero, C.; Muñoz-Ruiz, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Fronts movement as a useful tool for hydrophilic matrix release mechanism elucidation", *Int. J. Pharm.*, 202:21-28 (2000) (A)
- 82.- Ferrero, C.; Muñoz-Ruiz, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Tecnología aplicada al estudio de los procesos internos que controlan la liberación de principios activos en comprimidos matriciales", *Ciencia y Tecnología Pharmaceutica*, 10:54-60 (2000) (R).
- 83.- Goñi, I.; Ferrero, C.; Jiménez-Castellanos, M.R. y Gurruchaga, M.: "Synthesis of hydropropyl methacrylate/polysaccharide graft copolymers as matrices for

- controlled release tablets", *Drug Dev. Ind. Pharm.*, 28 (9):1101-1115 (2002).(A)
- 84.- Bravo,I.; Muñoz, A.; Jiménez-Castellanos, M.R.; Ford, J.L. y Whelan,M.R.: " Sample Encapsulation on glass transition of methylmetacrylate copolymers TMDSC and DSC studies", *J. Thermal Anal. & Calorimetry*, 69:387-407 (2002). (A)
- 85.- Ferrero, C. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " The influence of carbohydrate nature and drying methods on the compaction properties and pore structure of new methyl methacrylate copolymers", *Int. J. Pharm.*, 248: 157-171 (2002) (A)
- 86.- Ferrero,C.; Bravo, I. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Drug release kinetics and fronts movement studies from methyl methacrylate (MMA) copolymer matrix tablets: effect of copolymer type and matrix porosity", *J. Control. Rel.*, 92:69-82 (2003) (A).
- 87.- Bravo, I.; Ferrero, C.; Leon M.J. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Interacción sólido-agua.I. Estudio de las interacciones del agua con los sólidos farmacéuticos", *Cienc. Technol. Pharm.*, 14 (1):3-12 (2004) (R).
- 88.- Bravo, I.; Ferrero, C.; Leon M.J. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Interacción sólido-agua.II. Isotermas de sorción/desorción de vapor de agua", *Cienc. Technol. Pharm.*, 14 (2): 47-52 (2004) (R).
- 89.- Bravo, I.; Ferrero, C.; Leon M.J. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Interacción sólido-agua.III. Efecto de la presencia de humedad sobre las características tecnológicas de comprimidos", *Cienc. Technol. Pharm.*, 14 (3):90-98 (2004) (R).
- 90.- Bravo, I.; Ferrero, C. y Jiménez-Castellanos, M.R.: "Water sorption-desorption behaviour of methyl methacrylate-starch copolymers: Effect of hydrophobic graft and drying method", *Eur. J. Pharm. Biopharm.* 59:537-548 (2005) (A)
- 91.- Bravo, I.; Ferrero, C. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Influence of moisture content on the mechanical properties of methyl methacrylate-starch copolymers", *Eur. J. Pharm. Biopharm.*, 66:63-72 (2007) (A)
- 92.- Claro, C.; Muñoz, J.; de la Fuente, J.; Jiménez-Castellanos, M.R. y Lucero, M.J. "Surface tension and rheology of aqueous dispersed systems containing a new hydrophobically modified copolymer and surfactans". *Int. J. Pharm.* 347:45-53 (2008) (A)
- 93.- Escudero, JJ.; Ferrero, C. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Compaction properties, drug release kinetics and fronts movement studies from matrices combining mixtures of swellable and inert polymers: Effect of HPMC of different viscosity grades", *Int. J. Pharm.* 351:61-73 (2008) (A).
- 94.- Bravo-Osuna, I.; Ferrero, C. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Drug release behavior from methyl methacrylate-starch matrix tablets: effect of polymer moisture content", *Eur. J. Pharm. Biopharm.*, 69:285-293 (2008) (A).

- 95.- Claro, C.; Ruiz, R.; Cordero, E.; Pastor, M^a T.; López-Cortés L.F.; Jiménez-Castellanos, M.R. y Lucero, M^a.J.:” Determination and pharmacokinetic profile of liposomal foscarnet in rabbit ocular tissues after intravitreal administration”, *Experimental Eye Research*, 88: 528-534 (2009) (A).
- 96.- Vendruscolo, C.; Ferrero, C.; Pineda, E.A.G.; Silveira, J.L.M.; Freitas, R.A.; Jiénez-Castellanos, M.R. y Bresolin, T.M.B.:” Physicochemical and mechanical characterization of galactomannan from *Mimosa scabrella*: Effect of drying method”, *Carbohydrate Polymers*, 76: 86-93 (2009). (A) doi:10.1016/j.ijpharm.2005.02.007
- 97.- Marinich, J.; Ferrero, C. y Jiménez-Castellanos, M.R.:” Graft copolymers of methacrylate on waxy maize starch derivatives as novel excipients for matrix tablets:physicochemical and tecnologycal characterization”, *Eur. J. Pharm. Biopharm.*, 72:138-147 (2009) (doi:10.1016/j.ejpb.2008.12.008) (A).
- 98.- Casas, M., Ferrero, C., de Paz, M. V., Jiménez-Castellanos, M.R.,:” Synthesis and characterization of new copolymers of ethyl methacrylate grafted on tapioca starch as novel excipients for direct compression matrix tablets”, *Eur. Polym. J.* 45:1765-1776 (2009) (A).
- 99.- Escudero, J.J.; Ferrero, C. y Jiménez-Castellanos, M.R.:” Compaction properties, drug release kinetics and fronts movement studies from matrices combining mixtures of swellable and inert polymers: II. Effect of HPMC with different degrees of methoxy/hydroxypropyl substitution”, *Int. J. Pharm.* 387:56-64 (2010) (A).
- 100.- Casas, M., Ferrero, C., Jiménez-Castellanos, M.R.,:” Graft tapioca starch copolymers as novel excipients for controlled-release matrix tablets.” *Carbohydrate Polymer*, 80:71-77 (2010) (dx.doi.org/10.1016/j.carbopol.2009.10065) (A).
- 101.- Casas M., Strusi O.L., Jiménez-Castellanos M^a.R., Colombo,P.:”Tapioca starch graft copolymers and Dome matrix[®] modules assembling technology. I. Effect of module shape on drug release”, *European Journal Pharmaceutics and Biopharmaceutics*, 75: 42-47 (2010) (A).
- 102.- Casas M., Strusi O.L., Jiménez-Castellanos M^a.R., Colombo,P.:” Tapioca starch graft copolymers and Dome Matrix[®] modules II. Effect of modules assemblage on Riboflavin release kinetics”, *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics* 77.: 111-115 (2011) (doi:10.106/j.ejpb.2010.10.006) (A).
- 103.- Lucero, M.J.; Claro, C.; Casas, M. y Jiménez-Castellanos, M^a R.:” Rheological and mechanical properties of hydrophilic dispersions using a new hydrophobically modified polymer and Igepal CO520.”, *Carbohydrate Polymers*, 86:891-896 (2011) (A).
- 105.- Marinich, J.; Ferrero, C. y Jiménez-Castellanos M.R.:” Graft copolymers of ethyl methacrylate on waxy maize starch derivatives as novel excipients for matrix tablets: Drug release and fronts movement kinetics”, *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics* 80:674-681 (2012) (doi:10.1016/j.ejpb.2011.12.005) (A).
- 106.- Escudero, J.J.; Ferrero, C. y Jiménez-Castellanos, M.R.:” Compaction properties, drug release kinetics and fronts movement studies of matrices combining mixtures of swellable

- and inert polymers.III. Effect of polymer substitution type”, *int. J. Pharm.*, 434: 215-223 (2012) ([dx.doi.org/10.1016/j.ijpharm.2012.05.027](https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2012.05.027)) (A).
- 107.- Lucero, M.J.; Claro, C.; Casas, M. y Jiménez-Castellanos M.R.:” Drug diffusion from disperse systems with a hydrophobically modified polysaccharide: Enhancer[®] vs Franz cells” *Carbohydrate Polymers* 92 : 49– 156 (2013).
- 108.- Ferrero, C. y Jiménez-Castellanos, M.R.:”In vitro release testing of matrices based on starch-methyl methacrylate copolymers: effect of tablet crushing force, dissolution medium pH and stirring rate”, *International Journal of Pharmarmaceutics*, 461:270-279 (2014) (A).
- 109.- Ferris, C.; Casas, C.; Lucero, M.J., de Paz, V, Jiménez-Castellanos, M.R.:” Synthesis and characterization of a novel chitosan-N-acetyl-homocysteine thiolactone polymer using MES buffer”, *Carbohydrtae Polymers*, 111:125-132 (2014) (A). (doi.org/10.1016/j.carbpol.2014.03.078).
- 110.- Fernández-Campos, F.; Ferrero, C., Colom, H., Jiménez-Castellanos, M.R..” In vivo absorption behaviour of theophylline from starch-methylmethacrylate matrix tablets in beagle dogs”, *International Journal Pharmaceutics*, 478:684-692 (2015) A., (doi.org/10.1016/j.ijpharm.2014.11.071).
- 111.- Lucero, M.J., Ferris, C., Sánchez-Gutiérrez, Jiménez-Castellanos, M.R. y de-Paz M.V.: “Novel aqueous chitosan-based dispersions as efficient drug delivery systems for topical use. Rheological, textural and release studies”, *Carbohydrate Polymers*, 151: 692–699 (2016) (doi.org/10.1016/j.carbpol.2016.06.006).
- 112.- Sánchez-Gutiérrez, C.A., Ruiz-Méndez, M.V., Jiménez-Castellanos, M.R. y Lucero, M.J.: “ Influence of refining processes on content of bioactive compounds, rheology, and texture of olive pomace oil for use in topical formulations”, enviado a *European Lipid and Tecnology*

Publicaciones (Actas de Congresos)

- 1.- López-Campos, J.L.; Moreno, J.; Piñero, J.; Vilas, M.G. y Jiménez-Castellanos, M.R.:” Effects of Pirenzepine on the histochemistry of gastric cells and on secretory ultrastructures ”, *Advances in Gastroenterology*, Ed. by G. Dotevall, Amsterdam, págs. 105-114 (1982).
- 2.- Jiménez-Castellanos, M.R.; León, M.J. y Faulí, C.:” Aportación al estudio farmacocinético del dipiridamol en ratas”, *Pharmacia Mediterranea*, 14: 302-309 (1982).
- 3.- León, M.J.; Jiménez-Castellanos, M.R.; Buenestado, C. y Faulí, C.:” Estudio de la liberación in vitro de dos principios activos a partir de tres bases dermatológicas”, *Pharmacia Mediterranea*, 14: 318-323, (1982).
- 4.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Fernandez, R.; Prats, S. y Faulí, C.:” Influencia del ejercicio en los niveles plasmáticos del dipiridamol en ratas Wistar”, *Actas del II Congreso Internacional de Ciencias Farmacéuticas*, Pub. Consejo General Colegios Oficial Farmacéuticos, págs. 576-591 (1983).

- 5.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Fernandez, R. y Faulí, C.: " Estudio en ratas tratadas con Dipiridamol del factor individuo y de la relación de concentración plasma órganos. II. Hígado", *Actas XXVIII Cong. Nacional de la Asoc. Esp. de Farmacéuticos de Hospitales*, Tomo II, págs. 5-10 (1983).
- 6.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Fernandez, R. y Faulí, C.: " Estudio en ratas tratadas con dipiridamol del factor individuo y de la relación de concentración plasma-órganos. IV. Bazo, Cerebro y Pulmón", *Pharmacia Mediterranea*, XV:238-244 (1984).
- 7.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Fernandez, R. y Faulí, C.: " Estudio en ratas tratadas con Dipiridamol del factor individuo y de la relación de concentración plasma órganos. III. Sistema Excretor ", *Actas II Cong. of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics. Proceedings. II*: 308-314 (1984).
- 8.- Jiménez-Castellanos, M.R. y Faulí, C.: " Una prospección ante los futuros estudios de la carrera de Farmacia", *Pharmacia Mediterranea*, XVI: 587-593 (1986).
- 9.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Fernandez, R. y Faulí, C.: " Estudio de la distribución del dipiridamol en ratas sometidas a stress. III. Bazo, Cerebro y Pulmón", *Actas III Cong. Int. Ciencias Farmacéuticas*, Pub. C.G. C.O. F., págs. 620-631 (1987).
- 10.- Prats, S.; Rabasco, A.; Jiménez-Castellanos, M.R. y Faulí, C.: " Aceptación de las masas grasas endurecidas para supositorios en la administración de medicamentos", *Actas Farmacia Hospitalaria XXXI*, Ed. N.V. Jiménez, M. Mendaza y A. Idoipe, I:127-135 (1987).
- 11.- García, M.A.; Borrero, J.M.; Muñoz, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Etude galenique comprative de quatre remedes antiulcereux en gelules", *Actas 5 Cong. Int. Technologie Pharmaceutique*, V: 469-477 (1989).
- 12.- Muñoz, A.; Monedero, M.C.; Velasco, M.V. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Application of Fuller granulometry to microcrystalline cellulose", *6. Int. Conference on Pharmacie Technology*, París, 1992, págs. 351-359.
- 13.- Muñoz, A.; Velasco, M.V.; Monedero, M.C. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Powder flow and compression characteristics of dextrans for direct compression", *6. Int. Conference on Pharmacy Technology*, París, 1992, 131-139.
- 14.- Muñoz, A.; Bernardos, A. y Jiménez-Castellanos: " Aplicación de convertidores de frecuencias en máquinas de comprimir excéntricas", *II Cong. de la A.E.D.F.G.*, Sevilla, 1995, págs. 230-232.
- 15.- Monedero, M.C.; Muñoz, A.; Velasco, M.V. y Jiménez-Castellanos; M.R.: " Parámetros de consolidación de comprimidos de maltodextrinas obtenidos a distintas velocidades de compresión", *II Cong. de la A.E.D.F.G.*, Sevilla, 1995, págs. 211-217.
- 16.- Monedero, M.C.; Muñoz, A.; Velasco, M.V. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Consolidation parameters of maltodextrins obtained from compression-decompression

- fixed stress rate", *14th Pharmaceutical Technology Conference*, Barcelona, 4-6 Abril, 1995, págs. 540-549.
- 17.- Muñoz, A.; Jiménez-Castellanos, M.R.; Martín, S.; Charlez, M., Cucala, J.:" Physical and compressional properties of aceclofenaco produced by changing the conditions of the drying process during the last step of drug synthesis", *14th Pharmaceutical Technology Conference*, Barcelona, 4-6 Abril, 1995, págs. 595-602.
- 18.- Velasco, M.V.; Muñoz, A.; Monedero, M.C. y Jiménez-Castellanos, M.R.:" Quantitative approach to effectiveness of three lubricants during ejection of Maltrin 7 M150 tablets", *14th Pharmaceutical Technology Conference*, Barcelona, 4-6 Abril, 1995, págs. 550-560.
- 19.- Avila, E.; Suihko, E.; Muñoz Ruiz, A.; Jiménez-Castellanos, M.R.; Justo, A.; Cucala, J.; Ketolainen, J. Y Paronen, P.:@ Predictiong preferred orientation of crystlas due to tableting from particle image analysis@, *16 th Pharmaceutical Technology Conference*, Atenas, Abril, 1997, págs. 225-229.
- 20.- Monedero, M.C., Muñoz, A.; Velasco, M.V. y Jiménez-Castellanos, M.R.:@ Estimation of youngs modulus of maltodextrins from yield pressure and Vickers hardness values@, *17th Pharmaceutical Technology Conferenc*, Dublin, Marzo 24-26, 1998, pág. 296-300

Participación en contratos de I + D de especial relevancia con Empresas

Título: Caracterización de la materia prima y variables del proceso. Influencia sobre las propiedades tecnológicas de formas sólidas de amoxicilina.

Empresa: Laboratorios SmithKline&Beecham de Alcalá de Henares

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración: Junio 1996 - Septiembre 1996.

Investigador responsable: Prof. Dr. Angel Muñoz Ruiz

Título: Instrumentación de una máquina de comprimir excéntrica

Empresa: Laboratorio Prodesfarma (Barcelona)

Entidades participantes:

Duración: 12 semanas

Investigador responsable: Prof. Dr. Angel Muñoz Ruiz

Título: Adaptación de un sistema de medida de flujo de acuerdo a Ph. Eur. II para balanza Mettler PM460

Empresa: Laboratorio Boehringer Manheim de Barcelona

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración: 3 meses

Investigador principal: Prof. Dr. Angel Muñoz Ruiz

Título del Proyecto: Hot remedies

Entidad financiadora: Smith Kline&Beecham

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración: 1999

Investigador principal: Prof. Dr. Angel Muñoz Ruiz

Subvencionado con: 1.392.000 ptas

Título del Proyecto: Caracterización de distintas muestras de amoxicilina

Entidad financiadora: Laboratorio Antibióticos

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración: 2000

Investigador principal: Prof. Dra. Jiménez-Castellanos

Subvencionado con: 350.000 ptas

Título del Proyecto: Caracterización de LAS W330 por adsorción de nitrógeno

Entidad financiadora: Laboratorio Almirall-Prodesfarma

Entidades participantes: Laboratorio Almirall-Prodesfarma y Universidad de Sevilla

Duración: Octubre 2003- Octubre 2004

Investigador principal: Prof. Dra. M^a Rosa Jiménez-Castellanos

Subvencionado con: 1239.05 euros

Título del Proyecto: Desarrollo galénico de productos cosméticos basados en la L-carnitina

Entidad financiadora: Empresa Procoluide Industrial

Entidades participantes: Empresa Procoluide Industrial y Universidad de Sevilla

Duración: 15 Diciembre 2014-15 Mayo 2015

Investigador principal: Prof. Dra. M^a Rosa Jiménez-Castellanos

Subvencionado con: 2420 euros

Patentes

1.- Angel Muñoz Ruiz. y M.R. Jiménez-Castellanos

Un sistema integrado para la medida de la velocidad de flujo de polvos

R.P.I. 6 Febrero, 1990. B.O.P.I. fecha de aprobación 26 de Junio de 1991. Publicación 1-8-91.

Universidad de Sevilla.

2.- M^a R. Jiménez-Castellanos, M^a J. Lucero, M. Casas, C. Vazquez, A. Mate

Uso de la L-carnitina en productos cosméticos dermatológicos para e tratamiento de estrías y cicatrices

R.P.I. 20 de Noviembre de 2012 en la O.E.M.P. N^o Patente P20120199. Universidad de Sevilla.

Solicitud Internacional: PCT/ES2013/000258. Fecha de presentación Internacional. 20 Noviembre 2013. Fecha de prioridad 20 Noviembre 2012. Fecha de expedición 26 Noviembre 2013

3.- M^a V. de Paz, M^a R. Jiménez-Castellanos, M^a J. Lucero, M. Casas, C. Ferris

Nueva composición de conjugados de chitosan o derivados con tiolactonas

R.P.I. 5 de Marzo de 2013 en la O.E.M.P. N^o Patente P201300228. Universidad de Sevilla.

Estancias en Centros extranjeros

- 1.- Prof. Dra. M^a Rosa Jiménez-Castellanos: Laboratoire de Pharmacie Galénique, Section de Pharmacie bajo la dirección del Prof. DOELKER
 Université de Genève (Suiza),
 1989. 4 semanas
 Clave: P
 Actividad: estudio de la física de la compresión.

- 2.- Prof. Dra. M^a Rosa Jiménez-Castellanos: Department of Pharmaceutics; College of Pharmacy bajo la dirección del Prof. RHODES y Prof. ZIA
 University of Rhode Island (U.S.A.)
 1990-1991. 38 semanas.
 Clave: P
 Actividad: elaboración de nuevas formas de liberación controlada de medicamentos por vía oral.

- 3.- Prof. Dra. M^a Rosa Jiménez-Castellanos*; Prof. Angel Muñoz* y Dra Carmen Ferrero**
 Department of Pharmaceutics, School of Pharmacy & Chemistry, bajo la dirección del Prof. Ford Liverpool John Moores University (Inglaterra)
 1998: 2 semanas* y 4 semanas** Clave:P
 Actividad: **Acción integrada.** Ministerio de Educación y Cultura Actividad investigadora "Nuevos sistemas poliméricos para la liberación controlada de principios activos"

- 4.- Prof. M^a Rosa Jiménez-Castellanos: Universidad Do Vale Do Itajaí (Brasil)
 1999: 2 semanas Clave:P
 Actividad: **Agencia de Cooperación Internacional: Intercampus** Impartir un Curso sobre Formulación de comprimidos por compresión directa, y dirección de una Tesis Doctoral.

- 5.- Prof. M^a Rosa Jiménez-Castellanos: Universidad do Vale do Itajaí (Brasil)
 2000: 2 semanas Clave:P
 Actividad: **Agencia de Cooperación Internacional. Intercampus** Dirección de una Tesis Doctoral. Impartir una Conferencia Magistral "Presente y futuro de los sistemas Bioadhesivos" y un Curso "Perfumes" en el IX Encontro Estadual de Farmacêuticos e Bioquímicos".

- 6.- Prof. Dra. M^a Rosa Jiménez-Castellanos: Universidad do Vale do Itajaí (Brasil)
 2002: 2 semanas Clave:P
 Actividad: **Agencia de Cooperación Internacional. Intercampus.** Laboratorio de Produção e Análise de Medicamentos

Comunicaciones presentadas a Congresos

1980

- (N) 1.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Piñero, J. y López-Campos, J.L.: " Aspectos fisiopatológicos de los Papilomas de los plexos coroideos. Estudio histoquímico y ultraestructural", *II Reunión Nacional de Histoquímica*, 5-6 Diciembre, Sevilla, pág. 84.

1981

- (N) 2.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Casati, J; Dominguez, A. y Fauli, C.: " Bio- farmacia y Farmacocinética: una nueva especialización de la licenciatura de Farmacia", *III Jornadas Farmacéuticas*, La Manga del Mar Menor (Murcia), 6-10 Octubre, pág. 251.
- (N) 3.- Casati, J.; Jiménez-Castellanos, M.R.; Ortega, M.; Rabasco, A. y Faulí, C.: " Criterios estadísticos de los profesionales farmacéuticos de la provincia de Sevilla", *III Jornadas Farmacéuticas*, La Manga del Mar Menor (Murcia), 6-10 Octubre, pág. 203.
- (N) 4.- Domínguez, A.; Ortega, M.; Rabasco, A.; Jiménez-Castellanos, M.R.; León, M.J. y Faulí, C.: " Líneas de perfusión: una necesaria adecuación en el concepto clásico de medicamento", *III Jornadas Farmacéuticas*, La Manga del Mar Menor (Murcia), 6-10 Octubre, pág. 273.
- (I) 5.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Bermudo, F.; Moreno, J. y López-Campos, J.L.: " Modificaciones vasculares cardíacas en condiciones de agotamiento agudo y crónico", *I. Symposium Iberoamericano (con difusión mundial), sobre aspectos actuales médico-sanitarios de la diabetes y sus implicaciones vasculares*, Bilbao, 25-29 Octubre, págs. 45-46
- (I) 6.- Bermudo, F.; Jiménez-Castellanos, M.R.; Navas, P.; Moreno, J. y López-Campos, J.L.: " Modificaciones vasculares renales en condiciones de agotamiento agudo y crónico", *I Symposium Iberoamericano, (con difusión mundial), sobre aspectos médico-sanitarios de la diabetes y sus implicaciones vasculares*, Bilbao, 25-29 Octubre, pág. 46.
- (N) 7.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Casati, J. y Herrera, J.: " Propuesta de un plan de estudios para la Carrera de Farmacia ", *I Congreso Nacional del Grupo Español de la Sociedad Farmacéutica del Mediterraneo Latino*, Sevilla, 30 Octubre-1 Noviembre, pág. 10.
- (N) 8.- León, M.J; Jiménez-Castellanos, M.R.; Buenestado, C.; Dominguez, A.; Ortega, M.; Rabasco, A. y Faulí, C.: " Extensibilidad en pomadas. I. Influencia de los componentes activos y excipientes", *I Congreso Nacional del Grupo Español de la Sociedad Farmacéutica del Mediterraneo Latino*, Sevilla, 30 Octubre-1 Noviembre, pág. 11.
- (N) 9.- Jiménez-Castellanos, M.R.; León, M.J.; Casati, J.; Dominguez, A. y Faulí, C.: " Extensibilidad en pomadas.II.Aplicación del planímetro al estudio de la extensibilidad ", *I Congreso Nacional del Grupo Español de la Sociedad Farmacéutica Mediterraneo Latino*, Sevilla, 30 Octubre-1 Noviembre, pág. 12.
- (N) 10.- Domínguez, A.; Casati, J.; León, M.J.; Ortega, M.; Rabasco, A.; Jiménez-Castellanos, M.R. y Faulí, C.: " Estudio galénico y farmacoterapéutico de S-adenosil-metionina", *I Cong. Nacional del Grupo Español de la Sociedad Farmacéutica Mediterraneo Latino*, Sevilla, 30 Octubre-1 Noviembre, pág. 7.
- (N) 11.- Casati, J.; Jiménez-Castellanos, M.R.; Buenestado, C.; Domínguez, A. y Faulí, C.: " La estadística y los estudiantes de Farmacia. Aplicación a la reforma del plan de estudios" *I Congreso Nacional del Grupo Español de la Sociedad Farmacéutica del Mediterraneo Latino*, Sevilla, 30 Octubre-1 Noviembre, pág. 8.

- (N) 12.- Casati, J.; Jiménez-Castellanos, M.R.; Dominguez, A. y Faulí, C.: "Historia y evolución del plan de estudios de la Carrera de Farmacia", *I Congreso Nacional del Grupo Español de la Sociedad Farmacéutica del Mediterraneo Latino*, Sevilla, 30 Octubre-1 Noviembre, pág. 9.
- (N) 13.- Coveñas, R.; Ortiz, T.; Jiménez-Castellanos, M.R.; Aijon, Y. y López-Campos, J.L.: "Estudio histoquímico en semifino y ultraestructural de los plexos coroideos", *II Congreso Nacional de Histología*, Valladolid, Octubre, pág. 21.
- (N) 14.- Moreno, J.; Ortiz, T.; Jiménez-Castellanos, M.R.; Cobo, R.; Aijon, Y. y López-Campos, J.L.: "Tipos celulares de la glándula salival de helix aspersa", *II Congreso Nacional de Histología*, Valladolid, Octubre, págs. 69-70.
- (N) 15.- Moreno, J.; Piñero, J.; Navas, P.; Jiménez-Castellanos, M.R.; Aijon, J. y López-Campos, J.L.: "Ultraestructura de las células mucosas del cuello bajo la acción de la pirenzepina", *II Congreso Nacional de Histología*, Valladolid, Octubre, pág. 85.

1982

- (I) 16.- Jiménez-Castellanos, M.R.; León, M.J. y Faulí, C.: "Aportación al estudio farmacocinético del dipiridamol en ratas", *XV Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterraneo Latino*, Palermo, 20-23 Mayo
- (I) 17.- León, M.J.; Jiménez-Castellanos, M.R.; Buenestado, C. y Faulí, C.: "Estudio de la liberación in vitro de dos p.a. a partir de tres bases dermatológicas", *XV Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterraneo Latino*, Palermo, 20-23 Mayo.
- (N) 18.- Jiménez-Castellanos, M.R.; León, M.J.; Casati, J.; Ortega, M.; Rabasco, A. y Faulí, C.: "Aportación al estudio espectrofluorimétrico del dipiridamol en ratas", *II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica*, Madrid, 24-27 Mayo, págs. 171-172.
- (N) 19.- León, M.J.; Jiménez-Castellanos, M.R.; Buenestado, C.; Ortega, M.; Rabasco, A. y Faulí, C.: "Aportación al estudio espectrofotométrico de la liberación in vitro del fentiazac ácido a partir de tres bases dermatológicas", *II Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica*, Madrid, 24-27 Mayo, págs. 169-170.
- (I) 20.- Jiménez-Castellanos, M.R.; León, M.J. y Faulí, C.: "Determinación en placas fotográficas de la extensibilidad de productos dermofarmacéuticos con ayuda del planímetro", *V Congreso Europeo de Dermofarmacia*, Islas Canarias, 31 Mayo-5 Junio.
- (I) 21.- León, M.J.; Jiménez-Castellanos, M.R. y Faulí, C.: "Absorción percutánea de productos dermofarmacéuticos. Estudios in vitro realizados sobre piel de cerdo", *V Congreso Europeo de Dermofarmacia*, Islas Canarias, 31 Mayo-5 Junio.
- (I) 22.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Moreno, J.; Piñero, J.; Bermudo, F. y López-Campos, J.L.: "Modificaciones histoquímicas del miocardio de rata tratada con ARL-115 en condiciones de agotamiento agudo y crónico", *I. Congreso Iberoamericano de Histoquímica y Citoquímica*, Madrid, 31 Marzo - 3 Abril, págs. 68-69.
- (I) 23.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Moreno, J.; Piñero, J.; Bermudo, F. y López-Campos, J.L.: "Modificaciones histoquímicas de la fibra muscular cardíaca de rata tratada con dipiridamol en condiciones de agotamiento agudo y crónico", *I Congreso Iberoamericano de Histoquímica y Citoquímica*, Madrid, 31 Marzo-3 Abril., pág. 69.
- (I) 24.- Piñero, J.; Moreno, J.; Ortiz, T.; Jiménez-Castellanos, M.R.; y López-Campos, J.L.: "Modificaciones histoquímicas de mucopolisacáridos en pulmón inducidas por el aceite de colza desnaturalizado", *I. Cong. Iberoamericano de Histoquímica y Citoquímica*,

- Madrid, 31 Marzo- 3 Abril., pág. 70.
- (I) 25.- López-Campos, J.L.; Moreno, J.; Piñero, J.; Vilas, M.G.; Navas, P. y Jiménez-Castellanos, M.R.: "Effect of pirenzepine on mucus histochemistry and on gastric secretory ultrastructure", *7 Gastroenterology, 7th, Congress Endoscopy, 5th, Congress Coloproctology, 2 Congress*, Stockholm, 14-19 Junio., pág. 277.
- (I) 26.- López-Campos, J.L.; Moreno, J.; Piñero, J.; Vilas, M.G.; Navas, P. y Jiménez-Castellanos, M.R.: "Effect of pirenzepine on mucus histochemistry and on gastric secretory ultrastructure", *Symposium in gastroenterology with the selective antimuscarinic compound-pirenzepine*, Stockholm, 17 Junio., pág. 26.
- (N) 27.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Piñero, J. y López-Campos, J.L.: "Aportación al estudio ultraestructural de los papilomas de los plexos coroideos", *I. Congreso de Investigación sobre el Cáncer*, Madrid, 18-21 Octubre, pág. 1.
- (I) 28.- López-Campos, J.L.; Piñero, J.; Moreno, J. y Jiménez-Castellanos, M.R.: "Cambios ultraestructurales de la mucosa gástrica de ratas bajo la acción de la pirenzepina, cimetidina, atropina", *X Reunión de la Sociedad Española de Microscopia Electrónica y XVI Reunión de la Sociedad Portuguesa de Microscopia Electrónica*, La Coruña, 21-13 Octubre, pág. 23.
- (I) 29.- López-Campos, J.L.; Piñero, J.; Moreno, J. y Jiménez-Castellanos, M.R.: "Histoquímica ultraestructural de mucopolisacáridos bajo la acción de fármacos antiulcerosos (pirenzepina-cimetidina)", *X Reunión de la Sociedad Española de Microscopia Electrónica y XVII Reunión de la Sociedad Portuguesa de Microscopia Electrónica*, La Coruña, 21-23 Octubre, pág. 24.
- (I) 30.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Moreno, J.; Piñero, J. y López - Campos, J.L.: "Estudio ultraestructural comparativo del músculo cardíaco de trabajo de ratas tratadas con Dipiridamol y ARL-115 Bs en condiciones de agotamiento agudo y crónico", *X Reunión de la Sociedad Española de Microscopia Electrónica y XVII Reunión de la Sociedad Portuguesa de Microscopia Electrónica*, La Coruña, 21-23 Octubre, pág. 25.
- (N) 31.- Jiménez-Castellanos, M.R. y Faulí C.: "Biofarmacocinética intraperitoneal del ARL-115 BS en ratas", *II Jornadas Farmacéuticas Andaluzas*, Sevilla, 1-4 Noviembre, pág. 4.
- (N) 32.- Rabasco, A.; Iglesia, A.; Raya, C.; Jiménez-Castellanos, M.R. y Faulí, C.: "Céculas de dinitrato de isosorbide. I. Influencia de la adición de Tween 80 y Span 80 sobre su tiempo de disolución", *II Jornadas Farmacéuticas Andaluzas*, Sevilla, 21-23 Noviembre, pág. 1.

1983

- (N) 33.- Casati, J.; Jiménez-Castellanos, M.R. y Faulí C.: "Presente y futuro de la Oficina de Farmacia: Evolución histórica y repercusión económica", *I Symposium sobre Farmacia Andaluza*, Cádiz, 15-18 Febrero, pág. 98.
- (I) 34.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Fernandez, R.; Prats, S. y Faulí, C.: "Influencia del ejercicio en los niveles plasmáticos del Dipiridamol en ratas Wistar", *II Congreso Internacional de Ciencias Farmacéuticas*, Barcelona, 17-20 Mayo, pág. 32.
- (I) 35.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Fernandez, R. y Faulí, C.: "Estudio en ratas tratadas con Dipiridamol del factor individuo y de la relación de concentración plasma / órganos. I. Corazón", *III Congreso Internacional de Química Terapéutica*, Pamplona, 7-10 Sep., pág. 14.
- (I) 36.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Fernandez, R. y Faulí C.: "Estudio en ratas tratadas con Dipiridamol del factor individuo y de la relación de concentración plasma / órganos. II.

- Hígado", *XXVIII Congreso Nacional de la Asoc. Esp. de Farmacéuticos de Hospitales y 12 Symposium Europeo de Farmacia Clínica*, Barcelona, 9-21 Octubre, pág. 122.
- (N) 37.- Torreblanca, J.; Moreno, J.; Jiménez-Castellanos, M. R. y López- Campos, J.L.:" Alteraciones ultraestructurales de las células pepsinógenas tras la administración de alcohol", *III Cong. Nacional de Histología*, Murcia, 15-18 Septiembre, pág. 98.
- (N) 38.- Torreblanca, J.; Moreno, J.; Jiménez-Castellanos, M.R. y López-Campos, J.L.:" Alteraciones producidas por la administración de alcohol en las células mucosas superficiales del epitelio fúndico", *III Cong. Nacional de Histología*, Murcia, 15-18 Septiembre, pág. 99.
- (N) 39.- Bermudo, F.; Jiménez-Castellanos, M.R.; Moreno, J. y López-Campos, J. L.:" Estudio ultraestructural del riñón de ratas tratadas con dipiridamol y sometidas a ejercicio ", *III Congreso Nacional de Histología*, Murcia, 15-18 Sep., pág. 10.

1984

- (I) 40.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Fernandez, R. y Faulí, C.:" Estudio en ratas tratadas con Dipiridamol del factor individuo y de la relación de concentración plasma / órganos.III. Sistema Excretor", *II Congreso Europeo de Biopharmaceutics and Pharmacokinetics*, Salamanca, 24-27 Abril, pág. 236.
- (I) 41.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Fernandez, R. y Faulí, C.:" Estudio en ratas tratadas con Dipiridamol del factor individuo y de la relación de concentración plasma / órganos.IV. Bazo, Cerebro y Pulmón", *XVI Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterraneo Latino*, Marsella, 31 Mayo-3 Junio.

1985

- (I) 42.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Fernandez, R. y Faulí, C. " Study of Dypiridamole in rats subjected to stress. I. Heart and liver", *II Journees Mediterraneennes de Pharmacokinetique*, Montpellier, 14-16 Marzo.

1986

- (I) 43.- Prats, S.; Jiménez-Castellanos, M.R.; Fernandez, R.; Gonzalez, R.; Rabasco, A. y Faulí, C.:" Histopathological study of the behaviour of analgesic-antiinflammatory drugs rectally administered in guinea pig", *IV th Joint Meeting Veterinary Pathology*, Córdoba, 17-20 Septiembre, pág. 37.
- (N) 44.- Prats, S.; Rabasco, A.; Jiménez-Castellanos, M.R. y Faulí, C.:" Aceptación de las masas grasas endurecidas en la administración de medicamentos", *XXXI Congreso Nacional de la Asociación Española de Farmacéuticos de Hospitales*, Zaragoza, 24-27 Septiembre, pág. 106.
- (I) 45.- Jiménez-Castellanos, M.R. y Faulí, C.:" Una prospección ante los futuros estudios de la Carrera de Farmacia", *XVII Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterraneo Latino*, Alicante, 6-8 Noviembre.

1987

- (I) 46.- Jiménez-Castellanos, M.R. y Borrero, J.M.:" Study of five excipients for direct compression. II. Influence of magnesium stearate and aerosil", *Symposium on Tablet Technology*, Stockholm, 24-27 Febrero., pág. 5.
- (I) 47.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Fernandez, R. y Borrero, J.M.: " Study of Dipiridamole distribution in rats subjected to stress. II. Excretory System", *3 European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics*, Freiburg, 21-24 Abril, pág. 2216.

- (I) 48.- Jiménez-Castellanos, M.R., Fernandez, R.; Borrero, J.M. y Faulí, C.:
" Estudio de la distribución del Dipiridamol en ratas sometidas a stress.III. bazo,-
cerebro y pulmon", *III Congreso Internacional de Ciencias Farmacéuticas*,
Barcelona, 9-12 Junio, pág. 42.

1989

- (I) 49.- García, M.A.; Borrero, J.M.; Muñoz, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.:" Etude
galenique comparative de quatre remedes antiulcereux en gelules", *5 Congreso
International de Technologie Pharmaceutique*, Paris, 30 Mayo-1 Junio, pág. 304.
- (I) 50.- Borrero, J.M.; Muñoz, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.:" Etude rheologique du
chlorhydrate de chlorpromazine et de ses formulations avec excipients pour
compression directe", *8th Pharmaceutical Technology Conference*, Monte-Carlo, 29-
31 Marzo.

1990

- (N) 51.- Borrero, J.M.; Jiménez-Castellanos, M.R. y Atienza, M.:" Estudio galénico y
biodisponibilidad, in vitro, de preparados de ranitidina y famotidina orales", *XXXV
Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria*, Torremolinos
(Málaga), 25-28 Septiembre,
- (I) 52.- Asistencia al Meeting AAPS/ACCP en las Vegas (Nevada), Noviembre 4-8.

1991

- (I) 53.- Jiménez-Castellanos, M.R.; Chueh, H-R.; Zia, H. y Rhodes Ch.T.:" Assessment of an
alternative method for measuring the bioadhesiveness of controlled release tablets",
A.A.P.S. 6. Annual Meeting, Noviembre, 17-21, Washington, pág. PDD 7280.

1992

- (I) 54.- Muñoz, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.:" Caracterización de las propiedades del
producto.:Fluidez ", *POWDEX 92*, Madrid, 5-8 Mayo.
- (I) 55.- Muñoz,A.; Monedero, M.C.; Velasco, M.V. y Jiménez-Castellanos, M. R.:"
Application of Fuller granulometry to microcrystalline cellulose", *6. International
Conference on Pharmacie Technology*, 2-4 Junio, París.
- (I) 56.- Muñoz, A.; Velasco, M.V.; Monedero, M.C. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Powder
flow and compression characteristics of dextrans for direct compression", *6.
International Conference on Pharmacy Technology*, 2-4 Junio, París.
- (N) 57.- Velasco, M.V.; Muñoz, A.; Monedero, M.C.; Muñoz, N. y Jiménez-Castellanos,
M.R.:" Determinación de los parámetros mecánicos del Avicel7 PH 101 mediante una
célula de cizallamiento ", *I Reunión Científica de la Asociación de Docentes de
Farmacia Galénica* , 25 Septiembre, Madrid.
- (N) 58.- Monedero, M.C.; Muñoz, A.; Velasco, M.V.; Muñoz, N. y Jiménez-Castellanos,
M.R.:" Aplicación de la dureza VICKERS como método alternativo de determinación
del mecanismo de consolidación y compactación de los excipientes Avicel PH 200 y
Ludipress7", *I Reunión Científica de la Asociación de Docentes de Farmacia Galénica*
, 25 Septiembre, Madrid.

1993

- (I) 59.- Monedero, M.C.; Muñoz, A.; Velasco, M.V. y Jiménez-Castellanos, M.R.:" Studies on

- consolidation and compactation properties of lactose-based excipients using indentation hardness ", *12th Pharmaceutical Technology Conference*, Dinamarca, 30 Marzo-1 Abril, págs. 209-225.
- (I) 60.- Monedero, M.C.; Muñoz, A.; Velasco, M.V.; Muñoz, N. y Jiménez-Castellanos, M.R.:" Vickers hardness measurements of tablets as method for evaluating the consolidation mechanisms in excipients used for direct compression ", *12th Pharmaceutical Technology Conference*, Dinamarca, 30 Marzo-1 Abril, págs, 181-196
- (I) 61.- Muñoz, A.; Velasco, M.V.; Monedero, M.C., Muñoz, N. y Jiménez-Castellanos, M.R.:" Rheology and compression characteristics of microcrystalline celluloses *12th Pharmaceutical Technology Conference*, Dinamarca, 30 Marzo-1 Abril, págs. 500-509.
- (I) 62.- Velasco, M.V.; Muñoz, A.; Monedero, M.C., Muñoz, N. y Jiménez-Castellanos, M.R.:" Comparative study of flow parameters of excipients for direct compression determined using a ring shear cell", *12th Pharmaceutical Technology Conference*, Dinamarca, 30 Marzo-1 Abril, págs. 486-499.
- (I) 63.- Velasco, M.V.; Muñoz, A.; Monedero, M.C. y Jiménez-Castellanos, M. R.:" Determination of flow parameters of Ludipress7 using a ring shear cell", *12th Pharmaceutical Technology Conference*, Dinamarca, 30 Marzo-1 Abril, págs. 251-263.
- (I) 64.- Muñoz, A.; Monedero, M.C.; Velasco, M.V. Muñoz, N. y Jiménez-Castellanos, M.R.:" Comparative tableting properties of lactose-based excipients ", *12th Pharmaceutical Technology Conference*, Dinamarca, 30 Marzo - 1 Abril, págs. 468-485.
- (I) 65.- Payán, Tr.; Muñoz, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Application of Fuller granulometry to direct compression excipients ", *A.A.P.S.*, Lake Buena Vista (Florida, USA), 14-18 Noviembre, PT6082.
- (I) 66.- Velasco, M.V.; Muñoz, A.K; Payán, Tr.; Monedero, M.C. y Jiménez-Castellanos, M.R.:" Effect of the addition of three disintegrants on calcium-phosphate based materials ", *A.A.P.S.*, Lake Buena Vista (Florida, USA), 14-18 Noviembre, PT6069.
- (I) 67.- Muñoz, A.; Velasco, M.V.; Muñoz, N.; Monedero, M.C. y Jiménez-Castellanos, M.R.:" Comparative tableting properties of a new starch for direct compression ", *A.A.P.S.*, Lake Buena Vista (Florida, USA), 14-18 Noviembre, PT6081.

1994

- (I) 68.- Muñoz, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.:" Flow characteristics of direct compression excipients", *Int. Symp. Solid Oral Dosage Forms and Satellite Symposium on Powder Technology*, Feb., 7-9, Stockholm (Suecia), pág. 20.
- (I) 69.- Muñoz, A.; Gallego, R.; Pozo, M.del.; Jiménez-Castellanos, M.R. y Dominguez-Abascal, J.:" A comparison of three methods of estimating displacement on an instrumented single punch machine", *13th Technology Conference*, Strasbourg (Francia), 12-14 Abril, pág. 214.

1995

- (N) 70.- Velasco, M.V.; Muñoz, A.; Monedero, M.C. y Jiménez-Castellanos, M.R.:" Efecto de la acción de lubricantes sobre la fluidez de Maltrin⁷ M150", *II Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica*, Sevilla, 23 - 25 Febrero, págs. 225-227
- (N) 71.- Muñoz, A.; Bernardos, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.:" Aplicación de convertidores de frecuencias en máquinas de comprimir excéntricas", *II Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica*, Sevilla, 23 - 25 Febrero, págs. 180-182

- (N) 72.- Monedero, M.C.; Muñoz, A.; Velasco, M.V. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Parámetros de consolidación de comprimidos de maltodextrinas a distintas velocidades de compresión ", *II Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica*, Sevilla, 23 - 25 Febrero, págs. 171-173.
- (I) 73.- Velasco, M.V.; Muñoz, A.; Monedero, M.C. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Quantitative approach to effectiveness of three lubricants during ejection process of Maltrin7 M150 tablets", *14 th Pharmaceutical Technology Conference*, Barcelona, 4-6 Abril.
- (I) 74.- Muñoz, A.; Jiménez-Castellanos, M.R.; Gómez-Amoza, J.L y Martínez-Pacheco, R.: " Evaluation of mixtures of two varieties of maltodextrin as excipients for direct compression tablets", *14 th Pharmaceutical Technology Conference*, Barcelona, 4-6 Abril.
- (I) 75.- Monedero, M.C.; Muñoz, A.; Velasco, M.V. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Consolidation parameters of maltodextrins obtained from compression-decompression fixed strain rate ", *14 th Pharmaceutical Technology Conference*, Barcelona, 4-6 Abril.
- (I) 76.- Muñoz, A.; Jiménez-Castellanos, M.R.; Martín, S.; Charlez, M., Cucala, J.: " Physical and compressional properties of aceclofenaco produced by changing the conditions of the drying process during the last step of drug synthesis", *14th Pharmaceutical Technology Conference*, Barcelona, 4-6 Abril.
- (I) 77.- Velasco, M.V.; Castellano, I.; Muñoz, A.; Goñi, I.; Gurruchaga, M. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " In vitro evaluation of sustained release matrix tablets prepared with new modified polymeric carbohydrates", *1st World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*, Budapest, 9-11 May, págs. 263-264.
- (I) 78.- Muñoz, A.; Payán, Tr.; Velasco, M.V.; Monedero, M.C.; Justo, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Ray difraction to study compression parameters of compril ", *1st World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology*, Budapest, 9-11 May, págs. 201-202.
- (I) 79.- Muñoz, N.; Muñoz, A.; Velasco, M.V.; Payán, Tr.; Monedero, M.C. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Optimization of the amount of disintegrant on a direct compression formulation ", *Pharmacology & Toxicology*, 76: Supl. II, 71.
- (I) 80.- Velasco, M.V.; Muñoz, A.; Monedero, M.C.; Payán, Tr.; Muñoz, N. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Effect of different lubricants to the compressional properties of maltodextrin", *Pharmacology & Toxicology*, 76: Supl. II, 72.
- (I) 80.- Monedero, M.C.; Muñoz, A.; Velasco, M.V.; Payán, Tr.; Muñoz, N. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Mechanical parameters of maltodextrin tablets obtained at two compression speeds ", *Pharmacology & Toxicology*, 76: Supl. II, 72.
- (I) 81.- Monedero, M.C.; Muñoz, A.; Castellano, I.; Gurruchaga, M.; Goñi, I. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Evaluación " in vitro " de comprimidos matriciales elaborados con nuevos polímeros carbohidratados. II. Influencia de distintos parámetros sobre la velocidad de liberación ", *I Cong. Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos*, Santiago de Compostela, Septiembre 25-27.

1996

- (N) 82.- Velasco, M.V.; Avila, E.E.; Muñoz-Ruiz, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.; Castellano, I.; Gurruchaga, M. y Goñi, I.: "Propiedades reológicas de formulaciones de teofilina con nuevos copolímeros de injerto de metil metacrilato", *I Congr. Nacional sobre Biomateriales*, Avila, 24-26 de Junio.
- (N) 83.- Monedero, M.C.; Ferrero, M.C.; Muñoz-Ruiz, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.;

- Castellano, I.; Gurruchaga, M. y Goñi, I.: " Estudio comparativo de las características de los comprimidos de nuevos copolímeros de injerto de MMA y tras la incorporación de un fármaco", *I Congr. Nacional sobre Biomateriales*, Avila, 24-26 de Junio.
- (N) 84.- Castellano I.; Gurruchaga, M. y Goñi, I.; Velasco, M.V.; Avila, E.U.; Muñoz, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Nuevas matrices poliméricas para la elaboración de comprimidos de liberación controlada", *I Congr. Nacional sobre Biomateriales*, Avila, 24-26 de Junio.
- (I) 85.- Monedero, M.C.; Avila, E.; Velasco, M.V.; Jiménez-Castellanos, M.R. y Muñoz-Ruiz, A.: " Effect of compression profile on compaction behaviour and rate sensitivity of maltodextrin", *3rd European Congress of Pharmaceutical Sciences*, Edimburgo, 15-17 Septiembre.
- (I) 86.- Avila, E.; Suinko, E.; Muñoz-Ruiz, A.; Jiménez-Castellanos, M.R.; Justo, A.; Cucala, J.; Ketolain, J. y Paronen, P.: " Effect of compression and aging on crystal structure, preferred orientation and microstructure in aceclofenac tablets", *3rd European Congress of Pharmaceutical Sciences*, Edimburgo, 15-17 Septiembre.
- (I) 87.- Muñoz, N.; Ferrero, M.C.; Monedero, M.C.; Velasco, M.V.; Muñoz-Ruiz, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Effect of sodium starch glycolate on the tableability of a poorly soluble drug", *3rd European Congress of Pharmaceutical Sciences*, Edimburgo, 15-17 Septiembre.
- (I) 88.- Velasco, M.V.; Monedero, M.C.; Muñoz, N.; Muñoz-Ruiz, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Approach to Unckel equation during compression in maltodextrins", *3rd European Congress of Pharmaceutical Sciences*, Edimburgo, 15-17 Septiembre.
- (I) 89.- Ferrero, M.C.; Muñoz, N.; Monedero, M.C.; Velasco, M.V.; Muñoz-Ruiz, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Effect of Ac-di-sol 7 on tableting of a direct compression formulation", *3rd European Congress of Pharmaceutical Sciences*, Edimburgo, 15-17 Septiembre.

1997

- (I) 90.- Monedero, M.C.; Avila, E.; Velasco, M.V.; Jiménez-castellanos, M.R. y Muñoz-Ruiz, A.: " Efecto del perfil de compresión y de la velocidad de compactación en comprimidos de maltodextrinas para compresión directa", *III Cong. Nacional de la A.D.F.G. y II Cong. Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos*, Tenerife, 2-5 Febrero.
- (I) 91.- Avila, E.; Suinko, E.; Muñoz-Ruiz, A.; Jiménez-Castellanos, M.R.; Justo, A.; Cucala, J.; Ketolainen, J. y Paronen, P.: " Predicción de la orientación preferente del cristal durante la compresión mediante análisis de imagen",
III Cong. Nacional de la A.D.F.G. y II Cong. Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos, Tenerife, 2-5 Febrero.
- (I) 92.- Velasco, M.V.; Muñoz-Ruiz, A.; Ferrero, M.C.; Monedero, M.C. y Jiménez-castellanos, M.R.: "Sensibilidad de dos maltodextrinas a la adición de tres lubricantes", *III Cong. Nacional de la A.D.F.G. y II Cong. Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos*, Tenerife, 2-5 Febrero.
- (I) 93.- Ferrero, M.C.; Velasco, M.V.; Muñoz, A. y Jiménez-castellanos, M.R., Castellano, I.; Goñi, I. y Gurruchaga, M.: " Comparative study of drug release from NaCMC and a new graftcopolymer of methylmetacrylate", *III Cong. Nacional de la A.D.F.G. y II Cong. Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos*, Tenerife, 2-5 Febrero.

- (I) 94.- Jiménez-Castellanos, M.R.: "La forma farmacéutica comprimidos dentro del contexto de un Programa de Tecnología farmacéutica", Ponencia presentada en el *III Cong. Nacional de la A.D.F.G. y II Cong. Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos*, Tenerife, 2-5 Febrero.
- (I)95.- Ferrero, C.; Muñoz-Ruiz, A.; Velasco, M.V.; Monedero, M.C. y Jiménez-Castellanos, M.R.: "Comparative study on compaction mechanisms of a new family of graft copolymers of methylmethacrylate", 16th Pharmaceutical Technology Conference, Atenas, 15-17 Abril, 1997, Vol Ia, pp. 585-598.
- (I)96.- Monedero, M.C.; Velasco, M.V.; Muñoz, N.; Jiménez-Castellanos, M.R. y Muñoz-Ruiz, A.: "Mechanical parameters of maltodextrins tablets obtained at two compression speeds", 16th Pharmaceutical Technology Conference, Atenas, 15-17 Abril, 1997.
- (I)97.- Avila, E.; Suihko, E.; Muñoz-Ruiz, A.; Jiménez-Castellanos, M.R.; Justo, A.; Cucala, J.; Ketolainen J. y Paronen, P.: "Predicting preferred orientation of crystals due to tableting from particle image analysis", 16th Pharmaceutical Technology Conference, Atenas, 15-17 Abril, 1997

1998

- (I) 97.- Ferrero, M.C.; Muñoz, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.: "Mechanical and microstructural evaluation of disintegration process in a formulation containing croscarmellose sodium as superdisintegrant", 8th International Conference on Pharmaceutical Technology, Paris, 25 al 28 Mayo, 1998, pág. 241-242.
- (I)98.- Guerrero, C.; Ferrero, M.C.; Jiménez-Castellanos, M.R. y Muñoz, A.: "Fast release tablets, the first approach", 8th International Conference on Pharmaceutical Technology, Paris, 25 al 28 Mayo, 1998, págs. 247-248.
- (I) 99.- Muñoz, N.; Ferrero, C.M.; Muñoz-Ruiz, A. Y Jiménez-Castellanos, M.R.: "Efficiency of superdisintegrant in albumin tanate tablets", 8th International Conference on Pharmaceutical Technology, Paris, 25 al 28 Mayo, 1998, págs. 239-240.
- (I) 100.- Ferrero, M.C.; Muñoz, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.: "Fronts movement as a useful tool for matrix release mechanism elucidation", III Congreso Hispano-Luso de Libertação controlada de medicamentos, Lisboa, 6-9 Septiembre, 1998, págs. 93-94.
- (I)101.- Ferrero, M.C.; Muñoz-Ruiz, A., Jiménez-Castellanos, M.R.; Velasco, M.V.; Ford, J. y Rajabi-Siahboomi, A.R.: "Glass transitions of some methylmethacrylate copolymers", 135 th Meeting British Pharmaceutical Conference, Eastbourne, 8-11 September, J. Pharmacy and Pharmacol. 50 S:173 (1998)

1999

- (N)102.- Martín, J.; Jiménez-Castellanos, M.R.; Muñoz, A.; Dominguez, J. Y Sitjar, R.: "Instrumentación de máquina de comprimir rotatoria Bonals BR 16 mediante un sistema de radiotelemedicina", IV Cong. Nacional de la A.E.D.F.G., Santiago de Compostela, 21-23 Febrero, 1999, págs. 11-12.

- (N)103.- Villalón, R.; Vela, M.T.; Jiménez-castellanos, M.R.; Muñoz, A.; Otero, F.J. y Blanco, J.:@ Características de compresión, microestructurales e hinchamiento de derivados de polivinilpirrolidonas@, IV Cong. Nacional de la A.E.D.F.G., Santiago de Compostela, 21-23 Febrero, 1999, págs. 41-42.
- (N)104.- Villalón, R.; Vela, M.T.; Jiménez-castellanos, M.R.; Muñoz, A.; Jiménez, M.C. y Justo, A.:@ Sorción de agua y estudio microestructural de diferentes polímeros y copolímeros de polivinilpirrolidonas@, IV Cong. Nacional de la A.E.D.F.G., Santiago de Compostela, 21-23 Febrero, 1999, págs. 165-166.
- (N)105.- Kusnetsoff, J.; Vela, M.T.; Jiménez-castellanos, M.R. y Muñoz, A.:@ The analysis of milled powders by scanning electron microscope and laser diffractometer@, IV Cong. Nacional de la A.E.D.F.G., Santiago de Compostela, 21-23 Febrero, 1999, págs. 167-168.
- (N)106.- Guerrero, C.; Jiménez-castellanos, M.R.; Muñoz, A.; Herrero, A. Y Amela, J.:@ Validación de un sistema de medida de flujo de acuerdo a Farmacopea Europea: Estudio sobre diferentes sorbitoles@, IV Cong. Nacional de la A.E.D.F.G., Santiago de Compostela, 21-23 Febrero, 1999, págs. 173-174.
- (N)107.- Ferrero, C.; Muñoz, A. Y Jiménez-castellanos, M.R.:@ Análisis de la cinética de liberación y movimiento de frentes en matrices elaboradas con nuevos copolímeros de síntesis@, IV Cong. Nacional de la A.E.D.F.G., Santiago de Compostela, 21-23 Febrero, 1999, págs. 179-180.

2000

- (I)108.- Ferrero, C.; Muñoz-Ruiz, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.:@ The influence of copolymer type and drying methods on the pore structure of MMA copolymers tablets@, 46 Th Annual Congress of APV, 9th International Conference on Pharmaceutical Technology, 3rd World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Berlin, 3-6 Abril, 2000, pág. 175-176
- (N)109.- Pires, M.; Jiménez-Castellanos, M.R. y García-Asuero, A.:@ Nuevo dentífrico fitoterapéutico con acción bactericida y antiinflamatoria y determinación de la concentración de Caléndula officinalis para una efectiva acción antimicrobiana@, V Cong. Nacional de la Sociedad Española de Medicina Oral, Sevilla, 18-20 Mayo, 2000, pág. 65.
- (I) 110.- Miró, L.; Bravo, I.; Ferrero, C.; Muñoz, A. Y Jiménez-Castellanos, M.R.:@ Effect of type and percentage of direct compression excipients in mixtures with new grafted copolymers. I. Flow properties@, IV Congreso Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos, Vitoria,, 17-20 Septiembre, 2000, págs. 119-120.

2001

- (N)111.- Martín, J.; Jiménez-Castellanos, M.R.; Vela, M.T.; Muñoz, A.; Domínguez, J.; Sitjar, R.:@ Estudio de parámetros de compresión de excipientes en máquina rotatoria Bonals BR16 Instrumentada@, V Congreso de la SEFIG Valencia, 4-6 Febrero, pág. 19-20.

- (N)112.- Miró, L.; Ferrero, C.; García M0 A., Bravo, I.; Muñoz, A. Y Jiménez-Castellanos, M0R.:@ Características de compresión de mezclas del copolímero HC-MMA con excipientes de compresión directa@,V Congreso de la SEFIG Valencia, 4-6 Febrero,pág.47-48.
- (N)113.- Chavez, E.; Vela, M.T.; Jiménez-Castellanos, M.R.; Muñoz,A.; Justo,A.:@ Efecto del proceso de molienda en la estructura cristalina de fármacos pertenecientes al sistema monoclínico@,V Congreso de la SEFIG Valencia, 4-6 Febrero, pag.67-68
- (N)114.- Bravo,I; Miró; Muñoz, A. y Jiménez-Castellanos, M.R.:@ Estudio de la sorción de agua de derivados de almidón y celulosa y sus correspondientes copolímeros de metil metacrilato@V Congreso de la SEFIG Valencia, 4-6 Febrero, pag.93-94

2002

- (I)115.- Miro, L.; Ferrero, C.; Bravo, I.; Ruiz, A.; Lucero, M.J; Garcia-Marquez, M.A. y Jiménez-Castellanos, M.R.:@ Effect of diluents on theophylline controlled release from matrix tablets of hydroxypropyl methyl methacrylate@, 10th International Conference on Pharmaceutical Technology, Florencia, 8-11 Abril, pag 141-142.
- (I)116.- Bravo, I.; Miro, L.; Muñoz, A.; Jiménez-castellanos, M.R.:@ Rheological characterization of copolymers of hydroxypropylstarch with methyl methacrylate under humid conditions@ 10th International Conference on Pharmaceutical Technology, Florencia, 8-11 Abril, pag 613-614.
- (I)117.- Pires, M.; Garcia, A. Y Jiménez-Castellanos, M.R.:@ New phytotherapeutic toothpaste with antibacterial and antiinflammatory action.II. Determination of the concentration of Calendula officinalis for effective antinflammatory action@.10th International Conference on Pharmaceutical Technology, Florencia, 8-11 Abril, pag 1111-1112.
- (I)118.- Bravo, I.; Ruiz, A.; Miró, L.; Leon, M.J.,Ferreero, C. y Jiménez-Castellanos, M.R.:@ Effect of moisture content on salbutamol sulphate release from hydroxypropylstarch and carboxy methylstarch methyl methacrylate matrix tablets@,V Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery, Sevilla, 10-13, pag. 85-86.
- (I) 119.- Claro,C.; García, J.; Jiménez-Castellanos, M.R.; Lucero, M.J.; Ruiz, R.; López, L.F.:@ Estudio de liposomas de foscarnet para la administración intravítrea@, V Spanish- Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery, Sevilla, 10-13, pag. 95-96.
- (I) 120.- Garcia, J.; Claro, C.; Leon, M.J.; Jiménez-Castellanos, M.R. y Lucero, M.J.:@ Evaluación de la resistencia mecánica de sistemas poliméricos de eudragit e hidroxipropilcelulosa mediante ensayos dinámicos en cizalla oscilatoria@ V Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery, Sevilla, 10-13, pag. 111-112.
- (I) 121.- Ruiz, A.; Bravo, I.; Miró, L.; García, M,A.; Ferrero, C. y Jiménez-Castellanos, M.R.:@ Effect of interlot variability of carboxymethylstarch methyl methacrylate copolymers on theophylline release from inert matrix tablets@, V Spanish- Portuguese Conference

on Controlled Drug Delivery, Sevilla, 10-13, pág. 171-172

2003

- (N)122.- Bravo, I.; Ferrero, C.; Ruiz, A.; León, M.J. y Jiménez-Castellanos, M.R.: "Efecto del contenido en humedad de copolímeros acrílicos sobre la liberación de teofilina anhidra", *VI Cong. de la S.E.F.I.G.*, Granada, Febrero, págs 349-351.
- (N)123.- Ruiz, A.; Ferrero, C.; Bravo, I.; García, M.A. y Jiménez-Castellanos, M.R.: "Efecto de la fuerza de compresión sobre la liberación de teofilina a partir de comprimidos de matrices elaboradas con HAMMA", *VI Cong. de la S.E.F.I.G.*, Granada, Febrero, págs 89-92

2004

- (I)124.- Bravo, I.; Ferrero, C.; León, M.J. y Jiménez-Castellanos, M.R.: "Compressional characterisation of HSMMA copolymers after storage at several humidities", European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology, Sevilla, 10 al 12 de Mayo, pág. 40.
- (I)125.- Ruiz, A.; Escudero, J.; Ferrero, C.; García, M.A. y Jiménez-Castellanos, M.R.: "Effect of breaking force on Theophylline release from CSMMA matrix tablets", European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology, Sevilla, 10 al 12 de Mayo, pág. 146.
- (I)126.- Ferrero, C.; Marinich, J.; Pajaro, I.; y Jiménez-Castellanos, M.R.: "Drug release kinetics and fronts movement studies from matrix tablets combining HPMC / Eudragit polymers", European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology, Sevilla, 10 al 12 de Mayo, pág. 148.

2005

- (N) 127.- Bravo, I.; Ferrero, C. y Jiménez-Castellanos, M.R.: "Tecnological characterization of carboxymethylstarch methyl methacrylate copolymers under humid conditions", VII Congreso de la SEFIG, Salamanca, 6-8 Febrero, pág. 73-74.
- (N) 128.- Ruiz, A.; Ferrero, C.; García, M.A. y Jiménez-Castellanos, M.R.: "Efecto de la velocidad de agitación sobre la liberación de teofilina a partir de matrices elaboradas con CAMMA", VII Congreso de la SEFIG, Salamanca, 6-8 Febrero, pág. 128-129.

2006

- (I) 129.- Claro, C.; Muñoz, J.; Lucero, M.J. y Jiménez-Castellanos, M.R.: "Rheological study of a dispersed system prepared with a graft copolymer of hydroxypropyl cellulose-methyl methacrylate", 5th World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Geneva, 27-30 Marzo, pág. 1-2
- (I) 130.- Marinich, J.A.; Ferrero, C.; Arenas, A.; García, M.A. y Jiménez-Castellanos, M.R.: "Reproducibility of the synthesis of copolymers based on ethyl methacrylate and waxy

starch derivatives", 5th World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Geneva, 27-30 Marzo, pág. 154

- (I) 131.- Escudero, J.; Ferrero, C.; Casas, M.; García, M.A. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Drug release studies from matrix tablets combining cellulose polymers with different release mechanisms", 5th World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Geneva, 27-30 Marzo, pág. 5-6

2007

- (N) 132.- Claro, C.; Rodríguez del Rey, R.; Jiménez-Castellanos, M.R. y Lucero, M.J.: " Caracterización reológica y cinética de disolución de un sistema disperso hidrófilo elaborado con un polímero hidrofóbicamente modificado", VIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica, Vitoria, 4-6 Febrero, pág.47-48. (ISBN:978-84-8373-912-9)

- (N) 133.- Casas, M.; Ferrero, C. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Reproducibilidad del proceso de síntesis de copolímeros de almidón e hidroxipropilalmidón de tapioca y metacrilato de etilo", VIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica, Vitoria, 4-6 Febrero, pág.181-182. (ISBN:978-84-8373-912-9)

2008

- (I) 134.- Marinich, J.A.; Ferrero, C., Lucero, M^a J. Y Jiménez-castellanos, M.R.: " Effect of drug solubility on the release behaviour of matrix tablets based on starch methacrylic copolymers", 6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Barcelona, 7 al 10 de Abril (disquette)
- (I) 135.- Escudero, J.; Ferrero, C. y Jiménez-castellanos, M.R.: " Drug Release kinetics and fronts movement studies from matrices combining swellable and inert polymers: effect of HPMC of different viscosity grades", 6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Barcelona, 7 al 10 de Abril (disquette).
- (I) 136.- Marinich, J.; Ferrero, C. Arenas, A. y Jiménez-castellanos, M.R.: " Physicochemical and technological characterization of new graft copolymers of ethyl methacrylate on wazy maize starch and hydroxypropylstarch", 6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Barcelona, 7 al 10 de Abril (disquette).
- (I) 137.- Casas, M.; Ferrero, C. y Jiménez-castellanos, m.R.: " Physical and chemical properties of new graft copolymers based on ethyl methacrylate and tapioca starch derivatives", 6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Barcelona, 7 al 10 de Abril (disquette).
- (I) 138.- Casas, M.; Ferrero, C. y Jiménez-Castellanos, M.R.: " Technological characterization of new graft copolymers based on ethyl methacrylate and tapioca starch derivatives", 6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Barcelona, 7 al 10 de Abril (disquette).

- (I) 139.- Marinich, J., Ferrero, C., Lucero, M.J. y Jiménez-castellanos, M.R.:” Effect of drug solubility on the release behaviour of matrix tablets based on starch methacrylic copolymers”, VIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery, Alcalá de Henares, 20-22 de Octubre, pág.123-124.

2009

- (N) 140.- Escudero, J.J., Ferrero, C. y Jiménez-Castellanos, M.R.:” Drug release kinetics and fronts movement studies from matrices combining swellable and inert polymers:effect of HPMC with different degrees of substitution”, IX Congreso de SEFIG, Pamplona, 1-3 Febrero, pág 91-92.

2010

- (I)141.- Casas, M., Ferrero, C., y Jiménez-Castellanos, M.R.:” Graft tapioca starch copolymers as novel excipients for controlled release matrix tablets”, 7 th World meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Malta, 8 al 11 de Marzo, págs. 21-22.
- (I) 142.- Fernández Campos, F.; Ferrero, C., Colom, H. y Jiménez-Castellanos, M^a R.:” Novel versus commercial prolonged release theophylline formulations: in vivo evaluation”, 7 th World meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Malta, 8 al 11 de Marzo, págs. 124-125.
- (I) 143.- Arenas,A., Ferrero, C. y Jiménez-Castellanos, M^a.R.:” Comparative study of modified maize starches as excipients for controlled release matrix tablets”, 7 th World meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Malta, 8 al 11 de Marzo, págs. 19-20.

2011

- (N) 144.- Lucero, M.J., Claro, C. y Jiménez-Castellanos M^a R.:”Caracterización mecánica de sistemas dispersos acuosos elaborados com HCMMA e Igepal[®] CO520” , X Congreso de SEFIG, Madrid, 2-4 Febrero, págs. 165-166.

2012

- (I) 145.- Casas, M; Ferris, C., Lucero, M.J.; Jiménez-Castellanos, M.R. y de Paz, M.V.:” To the preparation of a chitosan based gel of pH, concentration and inclusion of ionic-linking agents in its rheological behavior”, 8 th World meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Estambul, 19 al 22 de Marzo, págs.47-48.

2013

- (N) 146.- Jiménez-Castellanos, M^a R.:”Portafolios de Tecnología Farmacéutica.I”, XI Congreso de La Sociedad Española de Farmacia industrial y Galénica, Alicante, 6-8 Febrero, págs. 278-279.
- (N)147.- Casas, M.; Ferris, C.; Lucero, M^a.J.; de Paz V. y Jiménez-Castellanos, M.R.: ”Propiedades reológicas de geles de chitosan modificado”, XI Congreso

de la Sociedad Española de Farmacia industrial y Galénica, Alicante, 6-8 Febrero, págs. 75-76.

2014

- (I) 148.- Casas, M., Martín M.T., Lucero, M.J., Jiménez-Castellanos, M^a R. “Textural and rheological properties of a semisolid bioadhesive formulation of lycopene to be used in local treatment of oral leukoplakia. 9th World meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Lisboa, 31 Marzo-3 Abril,
- (I) 149.- Casas M. y Jiménez-Castellanos Ballesteros, M^aR. “Portafolio de seminarios de Tecnología Farmacéutica. I.”, V Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas, Sevilla, 25-28 Junio, publicado en revista *Ars Pharmaceutica* (ISSN:0004-2927), pág 30-31
- (I) 150.- Jiménez-Castellanos, M^aR. y Casas, M. “Opinión del alumnado sobre el desarrollo de los seminarios de Tecnología Farmacéutica I.”, V Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas, Sevilla, 25-28 Junio, publicado en revista *Ars Pharmaceutica* (ISSN:0004-2927), pág 31-32.

2015

- (N) 151.- Arenas, A. Ferrero, C. Jiménez-Castellanos M.R. “ Effect of drug solubility and dissolution médium pH on drug rlease bhavior from matrix sysems based on modified waxy maize straches”, XII Congreso de La Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica, Barcelona, 26-28 Enero, pp 186-187 (ISBN-10:84-617-3823-3; ISBN-13:978-84-617-3823-3).
- (N) 152.- Jiménez-Castellanos M.R., Lucero M^a J.” I Congreso Virtual de Iniciación a la Investigación Científica. Participación de los alumnos de Tecnología Farmacéutica I. (grupo 4) y Dermofarmacia y Formulación Magistral.”, XII Congreso de La Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica, Barcelona, 26-28 Enero, pp 276-277 (ISBN-10:84-617-3823-3; ISBN- 13:978-84-617-3823-3).

Tesis Doctorales dirigidas

- 1.- " Estudio galénico comparativo de fórmulas de Clorhidrato de Clorpromazina con excipientes para compresión directa ",
ORGANISMO: Universidad de Sevilla.
FECHA: 15-6-90
CALIFICACION: APTO " cum laude" y Premio Extraordinario de Doctorado
DOCTORANDO: D. Juan Manuel Borrero Rubio
DIRECTORA: Prof. Dra. Dña María Rosa Jiménez - Castellanos Ballesteros.

- 2.- " Estudio galénico comparativo de cuatro antiulcerosos en comprimidos y cápsulas "
ORGANISMO: Universidad de Sevilla.
FECHA: 22-6-90
CALIFICACION: APTO "cum laude"
DOCTORANDA: Dña. María Antonia García Marquez
DIRECTORA: Prof. Dra. Dña María Rosa Jiménez - Castellanos Ballesteros.

- 3.- " Diseño de sistemas de adquisición y tratamiento de datos para velocidades de flujo de polvos y estudio de compresión en máquina de comprimir excéntrica. Aplicación en excipientes de compresión directa"
ORGANISMO: Universidad de Sevilla.
FECHA: 3-7-92.
CALIFICACION: APTO " cum laude "
DOCTORANDO: D. Angel Muñoz Ruiz
DIRECTORA: Prof. Dra. Dña María Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros

- 4.- " Efecto de la adición de tres lubricantes sobre las propiedades reológicas y mecánicas de dos maltodextrinas para compresión directa "
ORGANISMO: Universidad de Sevilla.
FECHA: 7 de Julio de 1996
CALIFICACION: APTO " cum laude "
DOCTORANDA: Dña María Victoria Velasco Antequera
DIRECTORES: Prof. Dra. Dña. María Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros y Prof. Dr. D. Angel Muñoz Ruiz.

- 5.- " Estudio comparativo de las características de consolidación y compactación de maltodextrinas para compresión directa mediante máquina de comprimir excéntrica, máquina de ensayo universal y simulador de compresión"
ORGANISMO: Universidad de Sevilla.
FECHA: 6 de Septiembre de 1996
CALIFICACION: Apto " cum laude "
DOCTORANDA: Dña María del Carmen Monedero Perales
DIRECTORES: Prof. Dra. Dña. María Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros y Prof. Dr. D. Angel Muñoz Ruiz.

6.- " Estudio comparativo del efecto de dos superdisgregantes en la formulación de un principio activo poco soluble"

ORGANISMO: Universidad de Sevilla.

FECHA: Diciembre 1996

CALIFICACION: Apto cum laude

DOCTORANDA:Dña Nuria Muñoz Muñoz

DIRECTORES: Prof. Dra. Dña. María Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros y Prof. Dr. D. Angel Muñoz Ruiz.

7.- "Caracterización tecnológica de nuevos copolímeros acrílicos de celulosa y almidón como excipientes para sistemas matriciales por compresión directa"

ORGANISMO: Universidad de Sevilla. ADoctorado Europeo@

FECHA: 6 de Julio de 1999

CALIFICACION: Sobresaliente cum laude y Premio Extraordinario de Doctorado

DOCTORANDA:Dña Carmen Ferrero Rodríguez

DIRECTORES: Prof. Dra. Dña. María Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros y Prof. Dr. D. Angel Muñoz Ruiz.

8.- "Efecto de diferentes excipientes de compresión directa sobre las propiedades tecnológicas y de liberación de matrices elaboradas con copolímeros de metacrilato de metilo",

ORGANISMO: Universidad de Sevilla. ADoctorado Europeo@

FECHA: 24 de Junio de 2002

CALIFICACION: Sobresaliente cum laude

DOCTORANDA:Dña Leticia Miró Moriano

DIRECTORES: Prof. Dra. Dña. María Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros , Prof. Dra. Dña Carmen Ferrero Rodríguez, y Dra M0 Antonia García Marquez

9.- "Diseño y formulación de comprimidos de disgregación inmediata de aceclofenaco"

ORGANISMO: Universidad de Sevilla.

FECHA: 22 de Julio de 2002

CALIFICACION: Sobresaliente cum laude

DOCTORANDA:Dña Cristina Guerrero Arévalo

DIRECTORES: Prof. Dr.D. Angel Muñoz Ruiz, Prof. Dra Dña M0 Carmen Monedero Perales y Dña. María Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros

10.- "Efecto de la humedad sobre las características tecnológicas de copolímeros de almidón y metacrilato de metilo" Doctorado Europeo

ORGANISMO: Universidad de Sevilla.

FECHA: 28 de Marzo de 2003

CALIFICACION: Sobresaliente Acum laude@

DOCTORANDA:Dña Irene Bravo Osuna

DIRECTORES: Prof. Dra Carmen Ferrero y Dña. María Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros

11.- "Nuevo dentífrico fitoterapéutico con acción bactericida y antiinflamatorio"

ORGANISMO: Universidad de Sevilla.

FECHA: 2 de Julio de 2003

CALIFICACION: Sobresaliente cum laude

DOCTORANDA: Dña Marilen Pires Ferreira

DIRECTORES: Prof. Dr. D. Agustín García Asuero y Dña. María Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros

12.- " Evaluación de la liberación in vitro-in vivo de teofilina a partir de comprimidos matriciales enlaminados con copolímeros de metacrilato de metilo y derivados almidonados"

ORGANISMO: Universidad de Sevilla.

FECHA: 22 de Junio de 2005

CALIFICACION: Sobresaliente cum laude

DOCTORANDA: Dña Adriana Ruiz Correa

DIRECTORES: Prof. Dña. María Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros; Prof. Dra Dña Carmen Ferrero Rodríguez; Dra M^a Antonia García Marquez

13.- "Nuevos copolímeros de almidón de maíz céreo y metacrilato de etilo como excipientes para matrices de liberación modificada. Homogeneidad del proceso de síntesis, caracterización tecnológica y mecanismos de liberación"

ORGANISMO: Universidad de Sevilla.

FECHA: 29 de Mayo de 2008

CALIFICACION: Sobresaliente cum laude

DOCTORANDA: D. Jorge Antonio Marinich Madzarevich

DIRECTORES: Prof. Dña. Carmen Ferrero Rodríguez y Prof. Dra. Dña María Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros.

14.- " Estudio del comportamiento tecnológico y de liberación de sistemas matriciales elaborados con mezclas de derivados celulósicos comerciales y de síntesis" Doctorado Europeo

ORGANISMO: Universidad de Sevilla.

FECHA: 23 de Octubre de 2009

CALIFICACION: Sobresaliente cum laude

DOCTORANDA: D. Jerónimo José Escudero González

DIRECTORES: Prof. Dra. Dña María Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros y Prof. Dra Dña Carmen Ferrero Rodríguez.

15.- " Nuevos copolímeros de almidón e hidroxipropilalmidón de tapioca como excipientes matriciales de liberación modificada. Aplicación a la tecnología Dome Matrix" Doctorado Europeo

ORGANISMO: Universidad de Sevilla.

FECHA: 18 de Diciembre de 2009

CALIFICACION: Sobresaliente cum laude

DOCTORANDA: Dña Marta Casas Delgado

DIRECTORES: Prof. Dra. Dña María Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros y Prof. Dra Dña Carmen Ferrero Rodríguez.

16.- "Caracterización reológica, mecánica y biofarmacéutica de sistemas dispersos hidrófilos semisólidos elaborados con un copolímero de hidroxipropilcelulosa hidrofóbicamente modificado con metacrilato de metilo" Doctorado Europeo

ORGANISMO: Universidad de Sevilla.

FECHA: 23 de Julio de 2010

CALIFICACION: Sobresaliente cum laude

DOCTORANDA: Dña Carmen Claro Cala

DIRECTORES: Prof. Dra Dña M^a Jesús Lucero Muñoz y Prof. Dra. Dña María Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros

17.- "Estudio comparativo de almidones de maíz modificado como Excipientes de comprimidos matriciales de liberación prolongada"

ORGANISMO: Universidad de Sevilla.

FECHA: 19 de Diciembre de 2014

CALIFICACION: Sobresaliente cum laude

DOCTORANDA: Dña Ana Arenas Ortega

DIRECTORES: Prof. Dra Dña Carmen Ferrero Rodriguez y Prof. Dra. Dña María Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros

Tesis de Licenciatura dirigidas

1.- " Estudio de los parámetros de los excipientes y de las variables en la compresión directa y su aplicación a los comprimidos de clorhidrato de clorpromazina", (Tesis de Licenciatura).

ORGANISMO: Universidad de Sevilla.

FECHA: Noviembre-1986

CALIFICACION: SOBRESALIENTE

TESINANDO: D. Juan Manuel Borrero Rubio

DIRECTORES: Prof. Dra. Dña. María Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros y Prof. Dr. D. Claudio Faulí Trillo.

2.- " Medida de parámetros de resistencia mecánica de comprimidos como método de estudio de mecanismos de consolidación y compactación de polvos. Aplicación en excipientes para compresión directa " (Tesis de Licenciatura).

ORGANISMO: Universidad de Sevilla.

FECHA: Noviembre-1992

CALIFICACION: SOBRESALIENTE

TESINANDA: Dña M^o del Carmen Monedero Perales

DIRECTORES: Prof. Dra. Dña. María Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros y Prof. Dr. D. Angel Muñoz Ruiz.

3.- " Aplicación del ensayo de cizallamiento a la determinación de la fluidez de excipientes para compresión directa", (Tesis de Licenciatura).

ORGANISMO: Universidad de Sevilla.

FECHA: Noviembre-1992,

CALIFICACION: SOBRESALIENTE y PREMIO EXTRAORDINARIO,

TESINANDA: Dña M^o Victoria Velasco Antequera

DIRECTORES: Prof. Dra. Dña. María Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros y Prof. Dr. D. Angel Muñoz Ruiz.

- 4.- " Validación del proceso de producción de unos comprimidos de ácido acetilsalicílico",
(Tesis de Licenciatura).
ORGANISMO: Universidad de Sevilla.
FECHA: Julio-1995
CALIFICACION: NOTABLE
TESINANDA: Dña Nuria Muñoz Muñoz
DIRECTORES: Prof. Dra. Dña. María Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros y Prof.
Dr. D. Angel Muñoz Ruiz.
- 5.- "Efecto de la adición de un nuevo disgregante sobre una formulación de tanato de albúmina
por compresión directa"
ORGANISMO: Universidad de Sevilla.
FECHA: Diciembre-1995
CALIFICACION: SOBRESALIENTE
TESINANDA: Dña María del Carmen Ferrero González
DIRECTORES: Prof. Dra. Dña. María Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros y Prof.
Dr. D. Angel Muñoz Ruiz.
- 6.- "Difractometría y porosimetría en el análisis de la orientación preferente del cristal y la
estabilidad del fármaco en comprimidos" (Tesis de Licenciatura)
ORGANISMO: Universidad de Sevilla.
FECHA: Diciembre 1996
CALIFICACION: Sobresaliente
TESINANDA: Dña Eulalia Eugenia Avila Ruiz
DIRECTORES: Prof. Dra. Dña. María Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros y Prof.
Dr. D. Angel Muñoz Ruiz
- 7.- "Estudio del comportamiento tecnológico y de liberación de sistemas matriciales elaborados
con mezclas de derivados celulósicos comerciales y de síntesis" (D.E.A.)
ORGANISMO: Universidad de Sevilla.
FECHA: Noviembre 2005
CALIFICACION: Sobresaliente
TESINANDA: D. Jerónimo José Escudero González
DIRECTORES: Prof. Dra. Dña. María Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros y Prof.
Dra. Dña Carmen ferrero Rodríguez
- 8.- "Homogeneidad del proceso de síntesis y caracterización tecnológica de nuevos copolímeros
de almidón e hidroxipropilalmidón de maíz céreo con metacrilato de etilo" (D.E.A.)
ORGANISMO: Universidad de Sevilla.
FECHA: Junio 2006
CALIFICACION: Sobresaliente
TESINANDA: D. Jorge Antonio Marinich Madzarecich
DIRECTORES: Prof. Dra. Dña Carmen Ferrero Rodríguez y Prof. Dra. Dña. María
Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros
- 9.- "Reproducibilidad del proceso de síntesis y caracterización de copolímeros de almidón e
hidroxipropilalmidón de tapioca con metacrilato de etilo" (D.E.A.)
ORGANISMO: Universidad de Sevilla.
FECHA: Julio 2007

CALIFICACION: Sobresaliente
 TESINANDA: Dña. Marta Casas Delgado
 DIRECTORES: Prof. Dra. Dña. María Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros y Prof. Dra. Dña. Carmen Ferrero Rodríguez

10.- " Estudio comparativo de almidones de maíz modificado como excipientes de comprimidos de liberación modificada" (D.E.A.)

ORGANISMO: Universidad de Sevilla.
 FECHA: 12 Noviembre 2009
 CALIFICACION: Sobresaliente
 TESINANDA: Dña. Ana Arenas Ortega
 DIRECTORES: Prof. Dra. Dña. Carmen Ferrero Rodríguez y Prof. Dra. Dña. María Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros

Trabajos Fin de Grado dirigidos

1.- "Estudio prospectivo del medicamento genérico en pacientes sevillanos".

ORGANISMO: Universidad de Sevilla.
 FECHA: Julio 2014
 CALIFICACION: Matrícula de Honor
 ALUMNA: Dña. Carmen Escacena Ortega
 DIRECTORA: Prof. Dra. Dña. María Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros

2.- "Estudio prospectivo del medicamento genérico en pacientes sevillanos. II"

ORGANISMO: Universidad de Sevilla.
 FECHA: Julio 2015
 CALIFICACION: Sobresaliente (9,32)
 ALUMNA: Dña. Esperanza Macarena Jiménez Pancho
 DIRECTORA: Prof. Dra. Dña. María Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros

3.- "Desarrollo galénico de un gel de licopeno para su administración en la mucosa oral"

ORGANISMO: Universidad de Sevilla.
 FECHA: Julio 2015
 CALIFICACION: Sobresaliente
 ALUMNA: Dña. M^a Teresa Martín Lucero (9,52)
 DIRECTORA: Prof. Dra. Dña. María Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros

4.- "Estudio prospectivo del medicamento genérico en pacientes sevillanos. III"

ORGANISMO: Universidad de Sevilla.
 FECHA: Julio 2016
 CALIFICACION: Notable (8,2)
 ALUMNA: Dña. Ana Carmen Ochoa Romero
 DIRECTORA: Prof. Dra. Dña. María Rosa Jiménez-Castellanos Ballesteros

Experiencia de gestión de I +D

Título: Nuevos sistemas poliméricos para la liberación controlada de principios activos

Tipo de actividad: acción integrada (HB1996-0216)

Fecha: 1997

Ponencias en Congresos o Jornadas Científicas

- (N).- " Presente y futuro de los sistemas bioadhesivos ", Conferencia pronunciada en el *Excelentísimo Ateneo de Sevilla*, 12 Enero, 1995.
- (I).- " La forma farmacéutica comprimidos dentro del contexto de un Programa de Tecnología farmacéutica", Ponencia presentada en el *III Cong. Nacional de la A.D.F.G. y II Cong. Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos*, Tenerife, 2-5 Febrero, 1997.
- (I).- "Some aspects of sustained-release matrix tablets prepared with new modified polymeric carbohydrates", Ponencia presentada en el *Ist. International Postgraduate Research Symposium on Pharmaceutics*, Estambul (Turquía), 24-25 Julio, 1998.
- (I).- "Presente y futuro de los sistemas bioadhesivos" en el IX Encontro de Farmacéuticos e Bioquímicos, Florianopolis (Brasil), Noviembre, 2000
- (I).- "L' efficacité des désintégrants en comprimés par la compression directe", 8eme Journée Scientifique, Faculté de Pharmacie, Dijon (Francia), 14 Septiembre, 2001.

Otros méritos

- .- Acción integrada 1997/1998 con School of Pharmacy&Chemistry, Liverpool John Moores University (Inglaterra)
- .- Miembro del Consejo Científico de la Revista Ciencia y Tecnología Farmacéutica.
- .- Referee de las Revistas: Journal of Pharmaceutical Sciences, Drug Development and Industrial Pharmacy, Carbohydrate Polymers, Biotechnology progress entre otras.
- .- Editorial Board members of ISRN Pharmaceutics desde April 30, 2014.
- .
- .- Colaboradora en la preparación de exámenes de las pruebas selectivas de acceso a plaza de formación de Farmacéuticos aportando preguntas al banco de datos desde 2000 a 2014.
- .- Vocal Experto de la Real Farmacopea Española 4º Edición. 2011.
- .- Member of the Tutors' panel of the Doctoral Program in Biopharmaceutics-Pharmacokinetics of the Department of Pharmacy at the University of Parma (Italia) desde 2007.
- .- Miembro de la Comisión Académica y Tutora de Alumno en el Título de Experto Universitario en Cosmética Dermofarmacéutica (II Edición), Curso Académico 2011/2012, 2012/2013.
- .- Experto evaluador del Gobierno Navarra Dpto. de Educación Proyectos Investigación 2007 (1 proyecto)
- .- Experto evaluador de la ANEP desde 2007 (2 proyectos); 2008 (4 proyectos), 2009 (1 proyecto), 2010 (4 proyectos), 2011 (4 proyectos)
- .- Miembro de la Comisión de Evaluación del Programa Juan de la Cierva 2012 (20 proyectos)
- .- Miembro del Comité Científico de la Jornada "Últimos avances en Tecnología Farmacéutica", Universidad Francisco de Vitoria 13 Noviembre 2013.
- .- Evaluadora del Proyecto FICT-2013-2478 de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (ANPCyT) de la República Argentina en Diciembre 2013.
- .- Evaluadora del Proyecto nº 1150451 del Concurso FONDECYT Nacional Proyectos FONDECYT Regular 2015 de Chile en Noviembre de 2014 .

B.- Plazas

Títulos Académicos

- .- Título de Académico Corresponsal de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid, 1983.

.- Título de Académico Corresponsal de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Santa Cruz de Tenerife., 1988.

.- Título de Académico Corresponsal de la Real Academia de Medicina de Sevilla, 1989.

.- Título de Académico Corresponsal de la Academia Iberoamericana de Farmacia, 29 Noviembre, 2010.

Premios, Becas y Ayudas

1980

- 1.- Premio Extraordinario de la Licenciatura, promoción 75-80 en 5 Noviembre.
- 2.- Beca de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo.
- 3.- Accesit al Premio de la Real Academia de Farmacia de Madrid.

1981

- 4.- Beca de Personal Investigador concedida por el Ministerio de Educación y Ciencia.
- 5.- Beca de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo.

1982

- 6.- Segundo año del disfrute de la Beca de Personal Investigador.

1983

- 7.- Tercer año del disfrute de la Beca de Personal Investigador.
- 8.- Accesit al Premio de la Caja de Ahorros Provincial de Valladolid.

1984

- 9.- Cuarto año del disfrute de la Beca de Personal Investigador.

1985

- 10.- Ayuda para estancias breves en Salamanca concedida por la Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía.
- 11.- Beca de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo.
- 12.- Beca del Plan de Formación de Personal Investigador en la Sección Programa Complementario.

1986

- 13.- Ayuda de Investigación del F.I.S.S., Ministerio de Sanidad y Consumo.
- 14.- Beca de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo.

1987

- 15.- Beca para los VI Cursos de Verano de la Universidad del País Vasco.
- 16.- Ayuda de la Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía en su Convocatoria de " Bolsas de viaje para asistencia a Congresos (Orden de 27 de Marzo de 1987), en fecha 9 de Julio.

1988

- 17.- Premio del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Santa Cruz de Tenerife

1989

- 18.- Ayuda de la Junta de Andalucía para realizar una estancia en Ginebra.
- 19.- Premio de la Real Academia de Medicina de Sevilla.
- 20.- Premio de la Caja de Ahorros Provincial San Fernando de Sevilla.
- 21.- Ayuda de la Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía en su Convocatoría de " Bolsas de viaje para asistencia a Congresos " (París).

1990

- 22.- Medalla de Oro de la Academia Médico Homeopática de Barcelona.
- 23.- Beca del Ministerio de Educación y Ciencia dentro del "Programa de Perfeccionamiento del Personal Investigador. Modelo B ", Department of Pharmaceutics, College of Pharmacy, University of Rhode Island, 1 Septiembre 1990 al 31 de Mayo de 1991.

1992

- 24.- Ayuda de la Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía en su Convocatoría de " Bolsas de viaje para asistencia a Congresos " (Washington).
- 25.- Ayuda de la Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía en su Convocatoría de " Bolsas de viaje para asistencia a Congresos " (París).

1994

- 26.- Ayuda de la Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía en su Convocatoría de " Bolsas de viaje para asistencia a Congresos " (Preparación de un Net Work Europeo).
- 27.- Beca en su modalidad A para el intercambio de personal investigador entre Industrias y Centros Públicos de investigación del Ministerio de Educación y Ciencia.

1995

- 28.- Ayuda de la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología dentro del Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y CIENCIA

SECRETARÍA DE ESTADO DE
UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL
DE UNIVERSIDADES

Currículum vitae Impreso normalizado

(Referido únicamente a los 5 últimos años)

Número de hojas que contiene: ____12_____

Nombre: Jesús Molpeceres García del Pozo

Fecha: 7 octubre 2016

Este currículum no excluye que en el proceso de evaluación se le requiera para ampliar la información aquí contenida.

APELLIDOS: Molpeceres García del Pozo

NOMBRE: Jesús

SEXO: V

DNI: FECHA DE NACIMIENTO: / /

Nº FUNCIONARIO:

DIRECCION PARTICULAR:

CIUDAD: CODIGO POSTAL:

TELEFONO:

ESPECIALIZACION (Código UNESCO): 3

FORMACION ACADEMICA

LICENCIATURA/INGENIERIA	CENTRO	FECHA
Licenciado en Farmacia	Universidad de Alcalá	Junio 1988
Especialista en Farm. Ind. Y Gal.	Universidad de Alcalá	Abril 2001
Especialista en Anal. Y Control Med. Y Drog.	Universidad de Alcalá	Diciembre 2002

DOCTORADO

Doctor en Farmacia	Universidad de Alcalá	Julio 1994
--------------------	-----------------------	------------

DIRECTOR(ES) DE TESIS: Manuel Guzmán Navarro y María del Rosario Aberturas Ramos

SITUACION PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: Universidad de Alcalá

FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO: Facultad Farmacia

DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.: Dpto. Ciencias Biomédicas. Unidad Farmacia y Tecnología Farmacéutica

CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Profesor Titular de Universidad 17/04/2001

DIRECCION POSTAL: Campus Universitario. Carretera A-2 Km 33,600. 28871 Alcalá de Henares

TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión): 91 885 4780

CUERPO AL QUE PERTENECE Profesor Titular Universidad

DEDICACION: A TIEMPO COMPLETO

TRAMOS DE INVESTIGACIÓN QUE TIENE ACREDITADOS: 2

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

FECHAS	PUESTO	INSTITUCION
10/88 - 09/89	Colaborador Honorífico	Facultad Farmacia UA
10/89 - 09/94	Prof. Ayudante E.U.	Facultad Farmacia UA
10/94 - 09/99	Prof. Ayudante LRU	Facultad Farmacia UA
10/99 - 04/01	Prof. T,E,U. interino	Facultad Farmacia UA

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

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
Inglés	C	C	C
Frances	R	C	R

**PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS EN LOS ULTIMOS 5
AÑOS Y LAS MÁS RELEVANTES DE AÑOS ANTERIORES**

TITULO DEL PROYECTO:

ENTIDAD FINANCIADORA:

DURACION DESDE:

HASTA:

INVESTIGADOR PRINCIPAL:

PUBLICACIONES
(referido a los últimos 5 años)

Indicar volumen, páginas inicial y final (año) y clave.

CLAVE: L= libro completo, CL.= capítulo de libro, A= artículo, R= revista, E=editor

AUTORES (p.o. de firma): María del Rosario Aberturas Ramos; Jesús Molpeceres García del Pozo
TÍTULO: “Conceptos Básicos de Farmacia Galénica”
REF. REVISTA/LIBRO: “Medipharm® Tratado de Medicina Farmacéutica”. Ed. Médica Panamericana. Pág.: 103-121. Madrid, 2010
ISBN: 978-84-9835-010-4 *CLAVE:*CL

AUTORES (p.o. de firma): Alessia Ligresti; Luciano De Petrocellis; Dolores Hernan Perez de la Osa; María del Rosario Aberturas Ramos; Luigia Cristino; Aniello Schiano Moriello; Andrea Finizio; M^a Esther Gil; Ana Isabel Torres; Jesús Molpeceres; Vincenzo Di Marzo
TÍTULO: Exploiting nanotechnologies and TRPV1 channels to investigate the putative anandamide membrane transporter
REF. REVISTA/LIBRO: PLoS ONE 5(4), e10239 (2010)
doi:10.1371/journal.pone.0010239 *CLAVE:* A

AUTORES (p.o. de firma): M.R. Aberturas; D. Hernan; M.E. Gil; L.A. Ligresti; L. De Petrocellis; A.I.Torres; V. Di Marzo; J. Molpeceres
TÍTULO: Anandamide-loaded nanoparticles. Preparation and characterization
REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Microencapsulation 28(3): 200-210 (2011)
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Guillermo Torrado Durán; María del Rosario Aberturas Ramos; Jesús Molpeceres García del Pozo; M^a Angeles Peña Fernández; Alicia Villarubia Penedo
TÍTULO: Estudio comparativo de disgregación de diferentes formulaciones de olanzapina
REF. REVISTA/LIBRO: Anales de la Real Academia de Farmacia 77(3) (2011)
CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Hernán Pérez de la Ossa D., Ligresti A., Gil-Alegre M.E., Aberturas M.R., Molpeceres J., Di Marzo V., Torres-Suárez A.I.
TÍTULO: Poly-ε-caprolactone microspheres as a drug delivery system for cannabinoid administration: Development, characterization and in vitro evaluation of their antitumoral efficacy.
REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Controlled Release 161: 927-932 (2012)
*CLAVE:*A

AUTORES (p.o. de firma): Dolores Hernán Pérez de la Ossa, Mar Lorente, María Esther Gil-Alegre, Sofía Torres, Elena García-Taboada, María del Rosario Aberturas, Jesús Molpeceres, Guillermo Velasco, Ana Isabel Torres-Suarez

TÍTULO: Local delivery of Cannabinoid-loaded microparticles inhibits tumor Growth in a murine xenograft model of glioblastoma multiforme

REF. REVISTA/LIBRO: PLoS One 8(1), e54795 (2013)

Doi:10.1371/journal.pone.0054795

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Hernán Pérez de la Ossa D., Gil-Alegre M.E., Ligresti A., Aberturas M.R., Molpeceres J., Torres-Suarez A.I. y Di Marzo V.

TÍTULO: Preparation and characterization of delta-9 tetrahydrocannabinol-loaded biodegradable polymeric microparticles and their antitumoral efficacy on cancer cell lines

REF. REVISTA/LIBRO: J. Drug Targeting 21(8), 710-718 (2013)

Doi: 10.3109/1061186X.2013.809089

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Huerta C., Aberturas M.R., Molpeceres J.,

TÍTULO: Nimesulide-loaded nanoparticles for the potential coadjuvant treatment of prostate cancer

REF. REVISTA/LIBRO: Int. J. Pharm. 493, 152-160 (2015)

Doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijpharm.2015.07.027>

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Silva C., Petersen S.B., Pinto C., Rijo P., Molpeceres J., Vorum H., Neves-Petersen M.T.

TÍTULO: Lysozyme photochemistry as a function of temperature. The protective effect of nanoparticles on lysozyme photostability

REF. REVISTA/LIBRO: PLoS One 10(12), e0144454 (2015)

Doi: 10.1371/journal.pone.0144454

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Silva C., Rijo P., Molpeceres J., Vitória I., Ascensao L., Fernandes A.S., Roberto A., Pinto C.

TÍTULO: Polymeric nanoparticles modified with fatty acids encapsulating betamethasone for anti-inflammatory treatment

REF. REVISTA/LIBRO: Int. J. Pharm. (Pharm. Nanotech.) 493, 271-284 (2015)

Doi: 10.1016/j.ijpharm.2015.07.044

CLAVE: A

AUTORES (p.o. de firma): Silva C., Rijo P., Molpeceres J., Ascensao L., Roberto A., Fernandes A.S., Gomes R., Pinto Coelho J.M., Gabriel A., Vieira P., Pinto C.

TÍTULO: Bioproduction of gold nanoparticles for photothermal therapy.

REF. REVISTA/LIBRO: Ther. Deliv. 7(5), 287-304 (2016)

Doi: 10.4155/tde-2015-0011

CLAVE: A

**PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL
RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES
(referido a los últimos 5 años)**

Título del contrato/proyecto: Asesoramiento sobre validez o falta de ella de patentes europeas

Tipo de contrato: art 83 LOU

Empresa/Administración financiadora: HERRERO Y ASOCIADOS

Duración, desde: 16/02/2011 hasta: 03/06/2011

Investigador responsable: Dr. J. Molpeceres

Título del contrato/proyecto: Estudio de identidad y calidad de medicamentos intervenidos en la operación DAMA y a solicitud de la misma

Tipo de contrato: art 83 LOU.

Empresa/Administración financiadora: Laboratorios LILLY

Duración, desde: 04/07/2011 hasta: 03/12/2011

Investigador responsable: Dr. G. Torrado

Título del contrato/proyecto: Estudio de disgregación comparada, con adquisición de imágenes, de diversas formulaciones de comprimidos bucodispersables de olanzapina Tipo de contrato: art 83 LOU

Empresa/Administración financiadora: Laboratorios LILLY

Duración, desde: 04/07/2011 hasta: 03/12/2011

Investigador responsable: Dr. G. Torrado

Título del contrato/proyecto: Asesoramiento sobre patente europea EP 1214076

Tipo de contrato: art 83 LOU

Empresa/Administración financiadora: HERRERO Y ASOCIADOS

Duración, desde: 20/07/2011 hasta: 24/07/2011

Investigador responsable: Dr. J. Molpeceres

Título del contrato/proyecto: Desarrollo de una formulación en gránulos de liberación modificada de mesalazina

Tipo de contrato: art 83 LOU

Empresa/Administración financiadora: Laboratorios FAES

Duración, desde: 07/2015 hasta: 03/2016

Investigador responsable: Dr. G. Torrado/ Dra. M.A. Peña

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD
(referido a los últimos 5 años)

INVENTORES (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:

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS
(estancias continuadas superiores a seis meses en los últimos 5 años)

Clave D=doctorado, P=postdoctoral. Y= invitado, C=contratado, O=otras (especificar)

CENTRO:

LOCALIDAD:

TEMA:

PAIS:

AÑO:

DURACIÓN:

CLAVE:

CONGRESOS
(referido a los últimos 5 años)

Autores: Dolores Hernan Perez de la Osa; Jesús Molpeceres García del Pozo; María del Rosario Aberturas Ramos; Carmen Martin; M^a Esther Gil; Ana Isabel Torres
Título: Determinación de la solubilidad y de la compatibilidad principio activo-excipiente para el desarrollo de microesferas como sistemas de liberación prolongada de cannabinoides
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Publicación: Libro de resúmenes, pp. 193-194

Lugar celebración: Pamplona

Fecha: 2009

Autores: Alessia Ligresti; Dolores Hernan Perez de la Osa; Jesús Molpeceres García del Pozo; María del Rosario Aberturas Ramos; M^a Esther Gil; Aniello Schiano Moriello; Ana Isabel Torres; Luciano De Petrocellis; Vincenzo Di Marzo
Título: Nanoparticle-mediated cellular uptake-controlled release as a tool to study anandamide membrane transport
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 19th Annual Symposium of the International cannabinoid research society
Publicación: Libro de resúmenes, p. 49

Lugar celebración: St. Charles, Illinois (Estados Unidos)

Fecha: 2009

Autores: María del Rosario Aberturas Ramos; Jesús Molpeceres García del Pozo
Título: Validación de un método HPLC para determinación de nimesulida en plasma de rata
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Publicación: Libro de Resúmenes pp 319-320

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2011

Autores: María del Rosario Aberturas Ramos; Dolores Hernan Perez de la Osa; M^a Esther Gil; Ana Isabel Torres; Alessia Ligresti; Vincenzo Di Marzo; Jesús Molpeceres García del Pozo
Título: Nanoencapsulación de anandamida: estabilidad y permeabilidad
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Publicación: Libro de Resúmenes pp 219-220

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2011

Autores: María del Rosario Aberturas Ramos; Jesús Molpeceres García del Pozo
Título: Farmacocinética de Nimesulisa en rata tras administración intravenosa
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Publicación: Libro de Resúmenes pp 321-322

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2011

Autores: Concepción Huerta; María Jesús Peñas; Laura Ludeña; María del Rosario Aberturas Ramos; Jesús Molpeceres García del Pozo

Título: Nimesulide-loaded nanoparticles for the coadjuvant treatment of prostate cancer

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 3rd Congress of the Portuguese Society of Pharmaceutical Sciences 9th

Portuguese-Spanish Conference on Controlled Drug Delivery

Publicación: Revista Portuguesa de Farmácia, LII, 183-184

Lugar celebración: Oporto (Portugal)

Fecha: 2011

Autores: Concepción Huerta; María Jesús Peñas; Laura Ludeña; María del Rosario Aberturas Ramos; Jesús Molpeceres García del Pozo

Título: Preparación y caracterización de nanopartículas de PLGA y quitosano con nimesulida

Tipo de participación: Comunicación

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

Publicación: Libro de resúmenes, pp. 137-138

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 2013

Autores: Fidel Ortega, Begoña Escalera, Guillermo Torrado, María Angeles Peña, Jesús Molpeceres

Título: Student satisfaction survey in EFIG* studies at the University of Alcalá

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XIX Conference European Association of Faculties of Pharmacy EAFP

Publicación: Libro de resúmenes,

Lugar celebración: Ankara

Fecha: 2013

Autores: ÁLVAREZ ROJOMI, CHINESTRA ARCAS FJ, FERNÁNDEZ MARTÍNEZ A, LÓPEZ BAUTISTA A, RECIO RODRÍGUEZ M, MOLINERO CRESPO A, GASTELUT SANFELIPE J, GUINEA M, MOLPECERES J and ORTEGA F

Título: What actions should be taken against flu and cold in community pharmacy? A collaborative study approach using networking

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XX Annual Conference of the European Association of Faculties of Pharmacy EAFP

Publicación: Libro de resúmenes, pp. 4

Lugar celebración: Lubljana

Fecha: 2014

Autores: María Victorina Aguilar, María Guinea, Lucinda Villaescusa, Jesús Molpeceres, Fidel Ortega

Título: DEVELOPING HEALTH PROMOTION COMPETENCES WITH EDUCATIONAL MATERIALS ON HEALTHY EATING

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXI Annual Conference of the European Association of Faculties of Pharmacy EAFP

Publicación: Libro de resúmenes, pp.

Lugar celebración: Atenas

Fecha: 2015

Autores: Josefina Parellada, Jesús Molpeceres, Fidel Ortega

Título: Orthopedics: a commitment to the future for pharmacists

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXII Annual Conference of the European Association of Faculties of Pharmacy EAFP

Publicación: Libro de resúmenes, pp. 12

Lugar celebración: Paris

Fecha: 2016

Autores: María Victorina Aguilar, Ana García, Jesús Molpeceres, María Guinea, Lucinda Villaescusa, Fidel Ortega

Título: Implementation of a brewing science and technology master as a postgraduate program in the school of Pharmacy

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXII Annual Conference of the European Association of Faculties of Pharmacy EAFP

Publicación: Libro de resúmenes, pp. 13

Lugar celebración: Paris

Fecha: 2016

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS
(referidas a los últimos 5 años)

TITULO:

DOCTORANDO:

UNIVERSIDAD:

AÑO:

FACULTAD/ESCUELA:

CALIFICACION:

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>
HPLC		R
GPC		R
Microscopio electrónico barrido		UA
Microscopio electrónico transmisión		UA
DSC		UA
Analizador tamaño partícula Microtrac		R

OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEE HACER CONSTAR



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

Currículum

Nombre: M^a SOFIA ELISA NEGRO ÁLVAREZ

Fecha: Octubre de 2016

Apellidos: NEGRO ALVAREZ
DNI:

Fecha de nacimiento : - -

Nombre: M^a SOFIA ELISA
Sexo: M

Situación profesional actual

Entidad: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Facultad, Escuela o Instituto: FACULTAD DE FARMACIA
Dpto./Secc./Unidad: DEPARTAMENTO DE FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA
Dirección postal: 28040

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 913941739

Fax: 913941736

Correo electrónico:soneal @farm.ucm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 3209

Categoría profesional: PROF. TITULAR DE UNIVERSIDAD Fecha de inicio: 1990

Situación administrativa

Plantilla Contratado Interino Becario
 Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo
A tiempo parcial

Lineas de investigación

-Tecnología Farmacéutica

- Desarrollo Galénico

- Desarrollo de sistemas de sistemas de liberación controlada de fármacos

-Estudios de estabilidad de medicamentos

- Biofarmacia y Farmacocinética

Sexenios de investigación y quinquenios concedidos

Sexenio de investigación concedido periodo 2002-2007 y 2007-2013 (ambos incluidos).

Cinco quinquenios concedidos. Último periodo de 01-03- 2006 a 1-8- 2013

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
LICENCIATURA EN FARMACIA	FACULTAD DE FARMACIA	1980
GRADO DE LICENCIADO EN FARMACIA	FACULTAD DE FARMACIA	1981
LICENCIATURA EN CIENCIAS QUÍMICAS	FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS	1984

Doctorado	Centro	Fecha
FARMACIA	FACULTAD DE FARMACIA	1986

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
BECARIO DE FORMACION DE PERSONAL INVESTIGADOR	CIEMAT	6-1985 1 3-1987
TITULADO SUPERIOR CONTRATADO	CIEMAT	3-1987 a 9 de 1987
PROFESOR TITULAR INTERINO	FACULTAD DE FARMACIA	9-1987 a 9-1990
FARMACEUTICO DE OFICINA DE FARMACIA		10- 2008 a 10-2013 -

Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias públicas.
(nacionales y/o internacionales)

TITULO DEL PROYECTO: Evaluación del potencial terapéutico de nuevos sistemas micro y nanoparticulados de ropinirol para el tratamiento de la enfermedad de Parkinson.

ENTIDAD FINANCIADORA: FUNDACION MUTUA MADRILEÑA
DURACION DESDE: Junio 2012 HASTA: Junio de 2015

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR COLABORADOR.

TITULO DEL PROYECTO: Administración parenteral de medicamentos (grupo de investigación 910939)

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE- COMUNIDAD DE MADRID
DURACION DESDE: 1- Enero de 2011 HASTA: 1-Enero de 2012

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR COLABORADOR.

TITULO DEL PROYECTO: Estrategia Para la Liberación controlada de Rasagilina y su evaluación en un modelo animal de Parkinson

ENTIDAD FINANCIADORA: MUTUA MADRILEÑA
DURACION DESDE: Junio 2008 HASTA: Junio 2011

INVESTIGADOR PRINCIPAL: INVESTIGADOR PRINCIPAL

TITULO DEL PROYECTO: Administración parenteral de medicamentos (grupo de investigación 910939)

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE- COMUNIDAD DE MADRID
DURACION DESDE: 1- Enero de 2010 HASTA: 1-Enero de 2011

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR COLABORADOR.

TITULO DEL PROYECTO: Administración parenteral de medicamentos (grupo de investigación 910939)

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE- COMUNIDAD DE MADRID

DURACION DESDE: 1- Enero de 2009

HASTA: 1-Enero de 2010

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR COLABORADOR.

TITULO DEL PROYECTO: Administración parenteral de medicamentos (grupo de investigación 910939)

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE- COMUNIDAD DE MADRID

DURACION DESDE: 1- Enero de 2008

HASTA: 1-Enero de 2009

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR COLABORADOR.

TITULO DEL PROYECTO: Nueva Estrategia para el tratamiento del Alzheimer: Microesferas de Clioquinol y Estudio de Neuroprotección en Cultivos Celulares

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE- COMUNIDAD DE MADRID

DURACION DESDE: 1- Enero de 2007

HASTA: 1 de Enero de 2008

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR PRINCIPAL

TITULO DEL PROYECTO: Administración parenteral de medicamentos grupo de investigación 910939)

ENTIDAD FINANCIADORA: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE- COMUNIDAD DE MADRID

DURACION DESDE: 1- Enero de 2007

HASTA: 1-Enero de 2008

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR COLABORADOR.

TITULO DEL PROYECTO: Microesferas Biodegradables de PLGA/PEG derivados de Indometacina para administración intraarticular en el tratamiento de la artritis reumatoide.

ENTIDAD FINANCIADORA: UCM

DURACION DESDE: 1-Enero 2005

HASTA:1 de Enero de 2006

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR PRINCIPAL

TITULO DEL PROYECTO: Microencapsulación de fármacos a partir de polímeros bioelásticos

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología.

DURACION DESDE: 2000 HASTA: 2003

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR COLABORADOR

TITULO DEL PROYECTO: Desarrollo de microesferas de aciclovir para administración intravítrea en el tratamiento de infecciones oculares causadas por el virus del Herpes

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Complutense

DURACION DESDE: Enero 2000 HASTA: Enero 2001

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR PRINCIPAL.

TITULO DEL PROYECTO: Microesferas biodegradables de ganciclovir para el tratamiento de la retinitis por citomegalovirus en enfermos de SIDA

ENTIDAD FINANCIADORA: Subvencionado por la Universidad complutense de Madrid.

DURACION DESDE: Mayo 1998 HASTA: Mayo 2001

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR COLABORADOR.

TITULO DEL PROYECTO: Implantes intraoculares biodegradables para el tratamiento de la retinitis por citomegalovirus asociada al SIDA

ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigaciones Sanitarias del Ministerio de Sanidad y Consumo.

DURACION DESDE: Abril 1998 HASTA: Abril 2000

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR COLABORADOR.

TITULO DEL PROYECTO: Desarrollo de microesferas de glucocorticoides (dexametasona) para el tratamiento de la uveítis

ENTIDAD FINANCIADORA: Subvencionado por el Fondo de Investigaciones Sanitarias del Ministerios de Sanidad y Consumo

DURACION DESDE: Abril 1995 HASTA: Abril 1997

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR COLABORADOR.

TITULO DEL PROYECTO: Tratamiento de la retinitis por citomegalovirus asociada al síndrome de inmunodeficiencia adquirida

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia (DGYCYT)

DURACION DESDE: Junio 1994

HASTA: Junio 1997

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR COLABORADOR

Publicaciones o documentos científico-técnicos

AUTORES (p.o. de firma): Fuster J, Negro S, Salama A, Fernández-Carballido A, Marcianes P, Boeva L, Barcia E.

TITULO: HPLC-UV Method development and validation for the quantification of Ropinirole in new PLGA multiparticulate Systems: microspheres and nanoparticles.

REF. REVISTA/LIBRO: Int J Pharm. 491(1-2):310-7. 2016 (7/2).

AUTORES (p.o. de firma): Fernandez-Carballido A., Barcia E., Cordoba-Diaz D., Cordoba-Diaz M., Negro S.

TITULO: Lisinopril-loaded Chitosan Nanoparticles and Indapamide in Hard Gelatine Capsules: Simultaneous HPLC Quantification

REF. REVISTA/LIBRO: Current Pharmaceutical Analysis 10: 10-19. 2014.

AUTORES (p.o. de firma): Montejo C., Civera C., Barcia E., Negro S. and Fernández-Carballido A.

TITULO: Development and Validation of a Reversed-Phase Liquid Chromatography Method for the Quantification of Meloxicam in Liposomes

REF. REVISTA/LIBRO: Acta Chromatographica 25: 639-653. 2013. DOI 10.1556/AChrom.25.2013.4.4

AUTORES (p.o. de firma): Fernández M., Barcia E, Fernández-Carballido A, Garcia L., Slowing K and Negros S.

TITULO: Controlled release of rasagiline mesylate promotes neuroprotection in a rotenone induced advanced model of Parkinson´s disease

REF. REVISTA/LIBRO: Int. J. Pharm. 438, 266-78. 2012. Doi:10.1016/j.ijpharm.2012.09.024

AUTORES (p.o. de firma): Fernández M., Negro S., Slowing K, Fernández-Carballido A and Barcia E.

TITULO: An effective novel delivery strategy of rasagiline for Parkinson's disease

REF. REVISTA/LIBRO: *Int. J. Pharm.* 419, 271-280. 2011.
doi:10.1016/j.ijpharm.2011.07.029

AUTORES (p.o. de firma): Barcia E., Salama A., Fernández- Carballido A., Negro S.

TITULO: *Protective effects of clioquinol on human neuronal-like cells: a new formulation of clioquinol-loaded PLGA microspheres for Alzheimer's disease.*

REF. REVISTA/LIBRO: *J Drug Target.* 19: 637-646. 2011. doi:
10.3109/1061186X.2010.523789

AUTORES (p.o. de firma): Montejo C., Barcia E., Negro S., Fernández-Carballido A.

TITULO: *Effective antiproliferative effect of meloxicam on prostate cancer cells: Development of a new controlled release system*

REF. REVISTA/LIBRO: *Int. J. Pharm.* 387:223-29. 2010. doi:
10.1016/j.ijpharm.2009.11.036

AUTORES (p.o. de firma): Negro S, Martín A, Azuara L, Sánchez Y, Barcia E.

TITULO: *Compatibility and stability of ternary admixtures of tramadol, haloperidol, and hyoscine N-butyl bromide: retrospective clinical evaluation*

REF. REVISTA/LIBRO: *J. Palliat Med.* 13:273-7. 2010. doi: 10.1089/jpm.2009.0187

AUTORES (p.o. de firma): Fernández, M. Barcia, E. Negro, S.

TITULO: *Development and validation of a reverse phase liquid chromatography method for the quantification of rasagiline mesylate in biodegradable PLGA microspheres.*

REF. REVISTA/LIBRO: *J Pharm Biomed Anal.* 49:1185-91. 2009 . doi:
10.1016/j.jpba.2009.02.031.

AUTORES (p.o. de firma): Fernández- Carballido A., Pastoriza P., Barcia E., Montejo C y Negro S.

TITULO: *PLGA/PEG-derivative polymeric matrix for drug delivery system applications: Characterization and cell viability studies.*

REF. REVISTA/LIBRO: *Int. J. Pharm.* 352: 50-57. 2008. Doi
10.1016/j.ijpharm.2007.10.007

AUTORES: Negro S., Salama A., Sánchez Y., Azuára ML y Barcia E.

TITULO: *Compatibility and stability of tramadol and dexamethasone in solution and its use in terminally ill patients.*

REF. REVISTA/LIBRO: *J Clin Pharm Ther.* 32: 441-444. 2007

AUTORES: Barcia, E. Martin A, Azuara, M.L., Sánchez, Y. and Negro S.

TITULO: *Tramadol and Hyoscine N-butyl Bromide combined infusion solutions: compatibility and stability.*

REF. REVISTA/LIBRO: *Support Care Cancer* 15: 57-62. 2007.

AUTORES: Martínez-Sancho C, Herrero-Vanrell R., Negro S.

TITULO: *Vitamin A palmitate and aciclovir biodegradable microspheres for intraocular sustained release.*

REF. REVISTA/LIBRO: *Int J Pharm.* 326: 100-6. 2006.

AUTORES (p.o. de firma): Negro S., Reyes S., Azuara M.I., Sánchez Y., Barcia E.

TITULO: *Morphine, Haloperidol and Hyoscine N- butyl bromide combined in s.c. infusion solutions: Compatibility and stability. Evaluation in terminal oncology patients.*

REF. REVISTA/LIBRO: *Int. J. Pharm.* 307: 278-284. 2006.

AUTORES (p.o. de firma): Negro S, Rendon AL, Azuara ML., Sánchez Y., Fernández-Carballido A, Barcia E.

TITULO: *Compatibility and Stability of Furosemide and Dexamethasone Combined In Infusion Solutions”.*

REF. REVISTA/LIBRO: *Arzneimittelforschung.* 56:714-20. 2006.

AUTORES (p.o. de firma): Negro S., Martin A., Azuara ML., Sánchez Y., Barcia E.

TITULO: *Stability of Tramadol and Haloperidol for Continuous Home s.c. Infusion.*

REF. REVISTA/LIBRO: *J. Pain Symptom. Management.* 30: 192- 199. 2005.

AUTORES (p.o. de firma): Barcia E. Reyes R., Azuara M.L., Sánchez Y., Negro S.

TITULO: *Stability and compatibility of binary mixtures of morphine hydrochloride with hyoscine N- butil bromide.*

REF. REVISTA/LIBRO: *Support Care Cancer. 13, 239- 245. 2005.*

AUTORES (p.o. de firma): Barcia E., Negro S.

TITULO: *Interactions of antiinfectives: A review.*

REF. REVISTA/LIBRO: *Chemotherapy. 51: 197-199. 2005.*

AUTORES (p.o. de firma): Barcia E., Martín A., Azuara ML., Negro S.

TITULO: *Influence of Medium and Temperature on the Hydrolysis Kinetics of Propacetamol Hydrochloride: determination using derivate spectrophotometry.*

REF. REVISTA/LIBRO: *Chem. Pharm. Bull. 53, 277-280. 2005.*

AUTORES (p.o. de firma): Martínez-Sancho, Herrero-Vanrell R., Negro S.

TITULO: *Study of gamma- irradiation effects on aciclovir poly (D, L- lactic- co- glycolic) acid microspheres for intravitreal administration.*

REF. REVISTA/LIBRO: *J. Control. Release. 99, 41-52. 2004.*

AUTORES (p.o. de firma): Martínez-Sancho C, Herrero-Vanrell R., Negro S.

TITULO: *Determination of vitamin E Acid Succinate in Biodegradable Microspheres by Reversed-Phase High Performance Liquid Chromatography*

REF. REVISTA/LIBRO: *J. Chromatographic Sci. 42. 43-48. 2004*

AUTORES (p.o. de firma): Martínez-Sancho C, Herrero-Vanrell R., Negro S.

TITULO: *Optimisation of aciclovir poly (D,L-. lactide- co- glycolide) microspheres for intravitreal administration using a factorial design study.*

REF. REVISTA/LIBRO: *Int. J. Pharm. 273, 45-56. 2004*

AUTORES (p.o. de firma): *Mártinez-Sancho C., Herrero-Vanrell R., Negro S.*

TITULO: *Poly (D, L, lactide-co-glycolide) microspheres for long-term intravitreal delivery of aciclovir: influence of fatty and non fatty additives.*

REF. REVISTA/LIBRO: *J. Microencapsul. 20: 799-810. 2003*

AUTORES (p.o. de firma): *Barcia, E. Reyes, R., Azuara, M.L., Sánchez, Y. and Negro S.*

TITULO: *Compatibility of haloperidol and hyoscine- N- butyl bromide in mixtures for subcutaneous infusion to cancer patients in palliative care.*

REF. REVISTA/LIBRO: *Support Care Cancer 11, 107-113. 2003.*

AUTORES (p.o. de firma): *Negro S, Fernández- Carballido AM.*

TITULO: *Administración intravitrea de antiviricos: ¿inyecciones o implantes?*

REF. REVISTA/LIBRO: *Arc.Soc. Esp. Oftalmol 78, 647-648. 2003.*

AUTORES (p.o. de firma): *Negro S, Azúara M.L., Sánchez Y., Reyes R y Barcia E.*

TITULO: *Physical compatibility and in vivo evaluation of drug mixtures for subcutaneous infusion to cancer patient in palliative care.*

REF. REVISTA/LIBRO: *Support Care Cancer 10, 65-70. 2002.*

AUTORES (p.o. de firma): *Barcia E., Negro S.*

TITULO: *Fundamentos de las Interacciones farmacocinéticas (I)*

REF. REVISTA/LIBRO: *An. Real Acad. Farm. 63, 265-305.2002*

AUTORES (p.o. de firma): *Negro S, Barcia E.*

TITULO: *Fundamentos de las Interacciones farmacocinéticas (II)*

REF. REVISTA/LIBRO: *An. Real Acad. Farm. 63, 611-649. .2002*

AUTORES (p.o. de firma): *Negro S., Herrero-Vanrell R, Barcia E., Villegas S.*

TITULO: Comparative study of the dissolution profiles of comercial theophylline product after storage.

REF. REVISTA/LIBRO: Arch. Pharm. Res. 24(6), 568-71. 2001.

AUTORES (p.o. de firma): Negro S.

TITULO: Interacciones farmacocinéticas: interacciones que afectan a la absorción. Interacciones de los medicamentos

REF. REVISTA/LIBRO: Fundación de Estudios y formación sanitaria. Gráficas Diurno. Vigo 47-67. 2001

AUTORES (p.o. de firma): Negro S., Molina I.T.

TITULO: Interacciones Alimentos-fármacos. Interacciones de los medicamentos

REF. REVISTA/LIBRO: Fundación de Estudios y formación sanitaria. Gráficas Diurno. Vigo 155-192. 2001

AUTORES (p.o. de firma): Barcia E., Fdez-Carballido A., Herrero-Vanrell R., Molina I.T., Montejo C., Negro S. Pastoriza P.

TITULO: Principales Interacciones clasificadas por grupos terapéuticos en Interacciones de los medicamentos

REF. REVISTA/LIBRO: Fundación de Estudios y formación sanitaria. Gráficas Diurno. Vigo 97-947. 2001

AUTORES (p.o. de firma): Negro S.

TITULO: Tratamiento facial. Dermofarmacia y Productos Sanitarios

REF. REVISTA/LIBRO: Fundación de Estudios y formación sanitaria. Agencia Gráfica, S.L. Vigo. 73-85. 2001

AUTORES (p.o. de firma): Negro S.

TITULO: Protección de la pie. Dermofarmacia y Productos Sanitarios

REF. REVISTA/LIBRO: Fundación de Estudios y formación sanitaria. Agencia Gráfica, S.L. Vigo. 113-127. 2001

AUTORES (p.o. de firma): Negro S.

TITULO: *Material de punción, incisión o introducción por cavidades y jeringas. Dermofarmacia y Productos Sanitarios*

REF. REVISTA/LIBRO: *Fundación de Estudios y formación sanitaria. Agencia Gráfica, S.L. Vigo. 311-325. 2001*

AUTORES (p.o. de firma): Negro S.

TITULO: *Productos dentales. Dermofarmacia y Productos Sanitarios*

REF. REVISTA/LIBRO: *Fundación de Estudios y formación sanitaria. Agencia Gráfica, S.L. Vigo. 329-343. 2001*

AUTORES (p.o. de firma): Negro S.

TITULO: *Productos Sanitarios para Ostomías: ostomías intestinales y urostomías. Dermofarmacia y Productos Sanitarios*

REF. REVISTA/LIBRO: *Fundación de Estudios y formación sanitaria. Agencia Gráfica, S.L. Vigo. 427-439. 2001*

AUTORES (p.o. de firma): Negro S.

TITULO: *Otros productos sanitarios. Dermofarmacia y Productos Sanitarios*

REF. REVISTA/LIBRO: *Fundación de Estudios y formación sanitaria. Agencia Gráfica, S.L. Vigo. 489-487. 2001*

AUTORES (p.o. de firma): Barcia E., Negro S.

TITULO: *Interacciones de los medicamentos más frecuentes. Actualización de conocimientos del Auxiliar de Farmacia (I)*

REF. REVISTA/LIBRO: *Fundación de Estudios y Formación Sanitaria. Agencia Gráfica. Vigo. 155-327. 2001.*

Traducción y revisión de los textos correspondientes a Farmacia Galénica del Suplemento 2000 de la Farmacopea Europea.

AUTORES (p.o. de firma): Villegas S, Herrero-Vanrell R, Barcia E and Negro S.

TITULO: Kinetics and structural modification of commercial theophylline product after storage.

REF. REVISTA/LIBRO: S.T.P. Pharma Sciences 6, 365-368. 1998.

AUTORES (p.o. de firma): Herrero-Vanrell R., Barcia E, Negro S and M.F. Refojo. S.T.P. Pharma Sciences 4, 237-240. 1998.

TITULO: Development of ganciclovir microspheres from poly (D,L- lactic- co- glycolide) acid for the treatment of AIDS related cytomegalovirus retinitis.

REF. REVISTA/LIBRO: S.T.P. Pharma Sciences 4, 237-240. 1998.

AUTORES (p.o. de firma): Negro S, Lopez- Romano F, Molina- Martinez I.T, Herrero- Vanrell R y Cadórniga R.

TITULO: Estudio comparativo de dos sistemas diferentes de determinación de la velocidad de disolución utilizando comprimidos de administración oral de norfloxacin.

REF. REVISTA/LIBRO: An. Real Acad. Farm. 63, 801-814. 1997.

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

Participación en contratos de I+D+i de especial relevancia con empresas y/o administraciones (nacionales y/o internacionales)

TITULO DEL CONTRATO: Desarrollo de comprimidos bucodispersables de pulpa de miracle fruit.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Medical Gardens S.I.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR COLABORADOR.

TITULO DEL CONTRATO: Desarrollo Farmacéutico de Nuevas Formulaciones de Comprimidos de una agente Antipsicótico.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: TEDEC-Meiji Farma, S.A

DURACIÓN DESDE: 15 noviembre de 2011 HASTA: 15 julio de 2012

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR COLABORADOR.

TITULO DEL CONTRATO: Comprobación Experimental de 14 formulas cuyas monografías han sido elaboradas por un grupo de expertos del Formulario Nacional y que se incorporan al nuestro

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Agencia Española del Medicamento, Ministerio de Sanidad y Consumo

DURACIÓN DESDE: Julio 2000 HASTA: Diciembre 2000

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR COLABORADOR.

TITULO DEL CONTRATO: Traducción y revisión del suplemento de la Farmacopea Europea (Suplemento 2000)

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Ministerio de Sanidad y Consumo

DURACIÓN DESDE: Junio 1999 HASTA: Septiembre 1999

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR COLABORADOR.

TITULO DEL CONTRATO: Estudio comparativo del ELGAM frente a un omeprazol de referencia

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Laboratorio Sankyo Pharma España S.A

DURACIÓN DESDE: 15 julio 1998

HASTA: 15 diciembre 1998

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR COLABORADOR.

TITULO DEL CONTRATO: Estudio de velocidad de disolución de diferentes especialidades farmacéuticas de captopril

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Instituto Llorente S.A.

DURACIÓN DESDE: 1 junio 1994 *HASTA:* 30 de noviembre de 1994

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR COLABORADOR.

TITULO DEL CONTRATO: Investigación para nuevas formulaciones galénicas.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Laboratorios Lilly, S.A

DURACIÓN DESDE: diciembre de 1990 *HASTA:* diciembre de 1991

TIPO DE PARTICIPACIÓN: INVESTIGADOR COLABORADOR.

Experiencia en organización de actividades de I+D+i
Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científico-tecnológicos

Miembro del Comité Organizador de XIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Tendrá lugar en febrero 2017 en la Universidad de Alcalá de Madrid.

Miembro del Comité Científico de las VII Jornadas sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética. Celebrada en la Facultad de Farmacia, UCM, Mayo de 2013.

Miembro del Comité Científico de las VI Jornadas sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética. Celebrada en la Facultad de Farmacia, UCM, Mayo de 2012.

Miembro del Comité Organizador de X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Celebrado en la Facultad de Medicina. Universidad Complutense de Madrid. Febrero 2011.

Miembro del Comité Científico de la V Jornadas sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética. Celebrada en la Facultad de Farmacia, UCM, Mayo de 2011.

Miembro del Comité Científico de la IV Jornada sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética. Celebrado en la Facultad de Farmacia, UCM, el 12 de Mayo de 2010.

Miembro del Comité organizador del VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. Celebrado en Alcalá de Henares, 20-22 Octubre. 2008.

Contribuciones a Congresos

AUTORES: Marcianes-Moreno P., Negro S., Garcia-Garcia L., Barcia E., Montejo., Fernández-Carballido A.

TITULO: Poly (D, L- lactide-co-glycolide) nanoparticles for targeted brain drug delivery in the cerebral tuberculosis disease.

CONGRESO: XI Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada

AÑO: 2016.

AUTORES: Marcianes-Moreno P., Negro S., Garcia-Garcia L., Fernández-Carballido A.

TITULO: Brain Delivery of gatifloxacin poly(D,L, lactide-CO-Glycolide)- acid labrafil nanoparticles.

CONGRESO: European Pharma

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia

AÑO: 2015.

AUTORES: Boeva L., Negro S., Fernández-carballido A., Slowing K., Garcia-Garcia L., Torres Suarez Al., Barcia E.

TITULO: Eficacia de um nuevo sistema de liberación controlada de ropinirol

CONGRESO: XII Congreso SEFIG

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona.

AÑO: 2015.

AUTORES: Slowing k., Marcianes-Moreno P., Vera M., Negro S., Garcia-Garcia L., Barcia E., Fernández-carballido A.

TITULO: Targeted nanoparticles Across The blood Brain Barrier

CONGRESO: XXXV Congreso de la Sociedad Española de Farmacología.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid.

AÑO: 2014.

AUTORES: Vera M, Barcia E., Negro S., Marcianes P., Montejo C., Fernández-Carballido A.

TITULO: Development of Multiparticulate Systems of Celecoxib for Glioblastoma.

CONGRESO: X Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia (España)

AÑO: 2013

AUTORES: *Marcianes-Moreno, P., Negro, S., Vera-Sarría, M., Barcia, E., Fernández-Carballido, A.*

TITULO: *Multiparticulate controlled delivery systems of tolcapone for Parkinson's Disease.*

CONGRESO: *X Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Valencia (España)*

AÑO: 2013

AUTORES: *Barcia E., Fernández-Carballido A., Artolazabal, M. Boeva A., Salama A., Negro S.*

TITULO: *A new Controlled releases System for Ropinirol.*

CONGRESO: *X Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Valencia (España)*

AÑO: 2013

AUTORES: *Barcia E., Fernández-carballido A., Salama A., Negro S.*

TITULO: *Actividad Neuroprotectora del Ropinirol en la línea celular SKN-AS*

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

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Alicante (España).*

AÑO: 2013

AUTORES: *Vera M., Saiz B., Negro S., Barcia E., Montejo C., Fernández-Carballido A.*

TITULO: *Estudio de la actividad antiproliferativa del celecoxib en la línea celular PC12*

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

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Alicante (España).*

AÑO: 2013

AUTORES: *Barcia E., Fernández M., Fernández-Carballido A., Slowing K., Negro S.*

TITULO: *Positron Emission Tomography/Computed Tomography (Pet/Cp) Study Of The Efficacy Of Rasagiline Mesylate-Loaded Plga Microspheres In An Animal Model Of Parkinson'S Disease*

CONGRESO: *IX Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery 2011.*

LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Oporto (Portugal)*

AÑO: 2011

AUTORES: *Montejo C., Negro S., Barcia E., Fernández-Carballido A..*

TITULO: Antiproliferative Effect of Meloxicam on PC12 Cell Line
CONGRESO: IX Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery 2011.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oporto (Portugal)
AÑO: 2011

AUTORES: Fernández M., Barcia E., Negro S
TITULO: Neuroprotective Effects of Rasagiline Mesylate in Human Neuroblastoma cell Death Peroxide- Induced
CONGRESO: X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid (España)
AÑO: 2011

AUTORES. Sandoval V., Negro S., Barcia E.
TITULO: Esterilización con radiación γ de microparticulas de PLGA cargadas con Flunarizina
CONGRESO: X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid (España)
AÑO: 2011

AUTORES. Fernández, M. Barcia, E, Torres-Suarez Al., Negro, S.
TITULO: Sterilization of PLGA microspheres containing Rasagiline Mesylate destined to treat Parkinson´s disease
CONGRESO: 70Th Internacional Congreso of FIP.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa (Italia)
AÑO: 2010

AUTORES: Fernández, M. Negro, S., Fernández, A. Barcia, E.
TITULO: Desarrollo y caracterización de microesferas de Rasagilina Mesilato para el tratamiento del Parkinson.
CONGRESO: IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pamplona (España)
AÑO: 2009

AUTORES: Fernández, M. Barcia E., Negro, S
TITULO: Validación de un método analítico por HPLC para la determinación de Rasagilina Mesilato en microesferas Biogradables de PLGA.
CONGRESO: IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pamplona (España)
AÑO: 2009

AUTORES: *Fernández, M., Barcia, E., Negro, S.*
TITULO: *New PLGA Microspheres of Rasagiline Mesylate for Parkinson´s Disease: Effect of two different Methods of microencapsulation on drug Loading and in vitro Release*
CONGRESO: *AAPS Annual Meeting and Exposition.*
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Los Angeles (EEUU)*
AÑO: *2009*

AUTORES: *Fernández, M., Barcia, E., Negro, S*
TITULO: *In vitro characterization of modified release formulation of rasagiline mesylate destined to treat parkinson´s disease*
CONGRESO: *3rd Aβan Conference*
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Oporto (Portugal).*
AÑO: *2009*

AUTORES: *Barcia, E., Martín, A., Reyes, R., Fernández, M., Negro, S.*
TITULO: *Compatibility and Stability of Drug Admixtures Containing Haloperidol for S.C. Infusion in Palliative Care.*
CONGRESO: *AAPS. Annual Meeting and Exposition.*
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Los Angeles (EEUU)*
AÑO: *2009*

AUTORES. *Sandoval V., Negro S., Barcia E.*
TITULO: *Optimizatio of flunarizine microspheres for the treatment of migraine.*
CONGRESO: *VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery.*
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Alcalá de Henares. Madrid (España)*
AÑO: *2008*

AUTORES. *Sandoval V., Barcia E., Montejo C., Negro S..*
TITULO: *Clioquinol PLGA microspheres : optimization using a factorial design.*
CONGRESO: *VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery.*
LUGAR DE CELEBRACIÓN: *Alcalá de Henares. Madrid (España)*
AÑO: *2008*

AUTORES: *Montejo C., Barcia E., Fernández-Carballido A.*

TITULO: PLGA/PEG meloxicam microspheres: citotoxicity study in different cancer cell lines.

CONGRESO: VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alcalá de Henares. Madrid (España)

AÑO: 2008

AUTORES: Salama A., Barcia E., Fernández- Carballido, A., Negro S.

TITULO: Factorial Design Optimization of clioquinol-loaded PLGA microspheres developed for Alzheimer´s Disease

CONGRESO: 6th Wold Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Tecnology.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona (España)

AÑO: 2008

AUTORES: Montejo, C., Caamaño, M., Negro S., Fernández-Carballido A.

TITULO: Biodegradable Microspheres of Meloxicam for Osteosarcoma Treatment

CONGRESO: 6th Wold Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Tecnology.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona (España)

AÑO: 2008

AUTORES: Sandoval, V., Negro S., Barcia E.

TITULO: Development of Microspheres for long-term parenteral Delivery of Flunarizine: influence of different PLGA Resomers.

CONGRESO: 6th Wold Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Tecnology.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona (España)

AÑO: 2008

AUTORES: Martín A., Barcia E., Azuara M.L, Sanchez Y., Negro S.

TITULO: Ternary admixtures of Tramadol, Haloperidol and hyoscine N-butyl bromide: Compatibility and Stability. Evaluation in ternary oncology patients.

CONGRESO: VIII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vitoria (España)

AÑO: 2007

AUTORES: Fernández-Carballido A., Negro S., Germano V., Timon S., Pastoriza P.

TITULO: PLGA-PEG Derivate matrix: characterization and citotoxicity studies.
CONGRESO: VII Spanish- Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Navarra (España).
AÑO: 2006

AUTORES: Azuara L., Sanchez E., Barcia E y Negro S.
TIITULO: Furosemida subcutánea en pacientes oncológicos avanzados.
CONGRESO: 6º Congreso Nacional de la Sociedad Española de cuidados Paliativos..
LUGAR DE CELEBRACIÓN: San Sebastián (España).
AÑO: 2006

AUTORES: M.L. Azuára, A. Salama A., Barcia E., Sánchez Y., Negro S.
TITULO: Subcutaneous infusion of Tramadol and Dexamethasone: Compatibility and Stability.
CONGRESO: 9th Congress of the European Association for Palliative Care
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Aachen (Alemania).
AÑO: 2005

AUTORES: Alicia M, Negro S, Sánchez Y, Azuára ML, Barcia E.
TITULO: Tramadol and Hyoscine Combined In Infusión Solution: Compatibility and Stability.
CONGRESO: 17th International Symposium on Supportive Care in Cancer
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ginebra (Suiza).
AÑO: 2005

AUTORES: Fernández- Carballido A., Puebla P., Negro S., Puebla-Pérez AM., Pastoriza P.
TITULO: Characterization of PLGA/PEG derivate polymeric matrix for encapsulating NSAIDs.
CONGRESO: 6th Portuguese-Spanish Congress on Controlled Release.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Coimbra (Portugal)
AÑO: 2005

AUTORES: Martínez- Sancho C., Herrero-Vanrell R., Negro S.
TITULO: Effect of diethyl phtahlate on the characteristics and in vitro release from biodegradable microspheres.
CONGRESO: VII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salamanca (España)
AÑO: 2005

AUTORES: Salama A., Negro S., Sánchez Y., Azuara M.L., Barcia E.

TITULO: Subcutaneous infusion of Tramadol combined with Dexamethasone in Palliative Care.

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

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salamanca (España)

AÑO: 2005

AUTORES: Barcia E, Negro S.

TITULO: Interactions of Antiinfectives: A Review.

CONGRESO: World Conference on Magic Bullets Celebrating Paul Ehrlich's 150th Birthday.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alemania

AÑO: 2004

AUTORES: Barcia E, Martin A, Azuara L, Sanchez Y y Negro S.

TITULO: Compatibility and stability of haloperidol lactate and tramadol hydrochloride combined solutions destined to s.c. infusion.

CONGRESO: 16th MASCC International Symposium.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Florida (EEUU)

AÑO: 2004

AUTORES: Negro S, Reyes R, Azuara L, Sanchez Y y Barcia E.

TITULO: Ternary Mixtures of morphine, haloperidol and hyoscine for sc infusion: compatibility and stability

CONGRESO: 16th MASCC International Symposium

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Florida (EEUU)

AÑO: 2004

AUTORES: Reyes R., Negro S, Azuara L, Sanchez Y y Barcia E.

TITULO: Morphine, Haloperidol and Hyoscine combined in solution for s.c. administration.

CONGRESO: European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla (España)

AÑO: 2004

AUTORES: Martinez- Sancho C, Herrero- Vanrell R y Negro S.

TITULO: Biodegradable microspheres of Aciclovir for intraocular administration: influence of Vitamin A as an additive.

CONGRESO: European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla (España)

AÑO: 2004

AUTORES: Azuara L, Martín A., Barcia E. , Sánchez Y y Negro S. Poster.
TITULO: Tramadol y haloperidol en mezclas para administración subcutánea a pacientes oncológicos terminales.
CONGRESO: V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados paliativos.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Las Palmas de Gran Canarias (España)
AÑO: 2003

AUTORES: Azuara L, Reyes R, Negro S, Sánchez Y y Barcia E. Poster.
TITULO: Mezclas de Morfina y bromuro de N-butil hioscina para la infusión subcutánea en cuidados paliativos.
CONGRESO: V Congreso Nacional de la Sociedades Española de Cuidados paliativos.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Las Palmas de Gran Canarias (España)
AÑO: 2003

AUTORES: Martínez C, Herrero-Vanrell R., Negro S.
TITULO: Microesferas de succinato ácido de Vitamina E para el tratamiento de la PVP. Validación de un método por HPLC.
CONGRESO: VI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG).
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada (España)
AÑO: 2003

AUTORES: Redón A.L., Barcia E., Azuara M.L. Sánchez Y., Negro S.
TITULO: Furosemida sódica y fosfato de dexametasona para administración subcutánea en el tratamiento paliativo del edema cerebral y linfoedemas: estabilidad y compatibilidad.
CONGRESO: VI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG).
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada (España)
AÑO: 2003

AUTORES: Martín A., Negro S. Azuara M.L y Barcia E.
TITULO: Estudio de degradación del propacetamol en suero glucosado y salino.
CONGRESO: VI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG).
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada (España)
AÑO: 2003

AUTORES: Azuara L Sánchez Y., Reyes R, Barcia E., Negro S.

TITULO: Mezclas de haloperidol y bromuro de N- butil hioscina en administración subcutánea.

CONGRESO: IV Congreso Nacional de la Sociedades Española de Cuidados paliativos.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada (España)

AÑO: 2002

AUTORES: Barcia, E., Negro, S., Reyes, R., Sánchez, Y. Y Azuara, M.L.

TITULO: Estudio de la estabilidad física y evaluación "in vivo" de mezclas de fármacos por vía subcutánea en pacientes oncológicos terminales.

CONGRESO: V Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia (España)

AÑO: 2001

AUTORES: Azuara M.L., Sanchez Y., Barcia E., Negro S., Reyes R.

TITULO: Mezclas de fármacos por vía subcutánea en pacientes oncológicos.

CONGRESO: III Congreso de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia (España)

AÑO: 2000

AUTORES: Álvarez C., Barcia E., Negro S., Herrero- Vanrell R., Diez A., López M.I., Calonge M.

TITULO: Selection of biodegradable dexamethasone microspheres destined to intravitreal administration from a factorial design.

CONGRESO: III Internacional Symposium on ocular pharmacology and Pharmaceutics. ISOPP.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa (Portugal)

AÑO: 2000

AUTORES: Álvarez-Santiago, C., Herrero- Vanrell, R; Negro, S; Molina- Martínez, I.T., Hernández, M.T., Pastoriza, P. Barcia, E.

TITULO: Dexamethasone microspheres for intravitreal administración.

CONGRESO: III Congresso Hispano- Luso de Libertação Controlada de Medicamentos.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa (Portugal)

AÑO: 1998

AUTORES: Herrero-Vanrell, R., Herrardon C., Ramírez L., Negro S., Barcia E., and Refojo M.F.

TITULO: Biodegradable Microspheres Loaded with ganciclovir. Influencie of vit E addition.

CONGRESO: Second Internantional Symposium on Experimental and Clinical ocular Pharmacology and Pharmaceutics.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Munich (Alemania)
AÑO: 1997

AUTORES: Hernandez- Antolin M.T., Negro S., Montejo C., Cadórniga R. and
Molina- Martinez, I.T.

TITULO: Dissolution studies of modified-release formulations of bezafibrate in USP
23 flow-through cell method

CONGRESO: Sixth European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Atenas (Grecia)

AÑO: 1996

AUTORES: Herrero-Vanrell R., Fernández- Carballido A, Negro S y Cadórniga R
TITULO: Influencia de la adición de ácidos poliacrílicos en la respuesta midriática.

CONGRESO: I Congreso de la Asociación Española de Docentes de Farmacia
Galénica

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla (España)

AÑO: 1995

AUTORES: Herrero R., Negro S., Fernández- Carballido A., López-Romano F.,
Hernández –Antolín M.T., Montejo C., Barcia E., Pastoriza P., Molina- Martínez I.T
TITULO: Estudio biofarmacéutico de especialidades comerciales de nitrofurantoina
(2ª parte).

CONGRESO: I Reunión Científica de la Asociación de Docentes de Farmacia
Galénica.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid (España)

AÑO: 1992

AUTORES: Hernández- Antolín M.T., Herrero R., Montejo C., Lopez- Romano F.,
Barcia E., Negro S., Fernández- Carballido A., Pastoriza P., Molina-Martínez I.T.

TITULO: Estudio biofarmacéutico de especialidades comerciales de nitrofurantoina
(2ª parte).

CONGRESO: I Reunión Científica de la Asociación de Docentes de Farmacia
Galénica.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid (España)

AÑO: 1992

AUTORES: Molina-Martínez I.T., Negro S., Hernández- Antolin M.T., Herrero R.,
Cadórniga R

TITULO: Dissolution rate of differentes dosage forms of amoxicillin trihydrate

CONGRESO: Fifth European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bruselas (Bélgica)

AÑO: 1993

AUTORES: Cadórniga R., Burgos M.L., Negro S., Hernández M.T., Pastoriza P., Molina I.T.

TITULO: In vitro evolution of dissolution rate of crystalline suspensions destined to intramuscular administration

CONGRESO: Fourth European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ginebra (Suiza)

AÑO: 1990

AUTORES: Cadórniga R., Hernandez M.T, Negro S., Burgos M.L. and Molina I.T.

TITULO: Dissolution Kinetics of Bezafibrate in two solid forms for oral administration

CONGRESO: Fourth European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ginebra (Suiza)

AÑO: 1990

AUTORES: Cadórniga R., Negro, S. Molina, I.T. and Gutierrez J.A.

TITULO: Bioavailability comparative study of two different pipemidic acid forms after oral intake

CONGRESO: Third European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Friburgo (Alemania)

AÑO: 1987

AUTORES: Cadórniga R., Pastoriza P., Molina I.T., Saiz Vadillo M.C., Negro S., Prats D. y Torrente J.

TITULO: Diseño del modelo farmacocinético de distribución de antibióticos aminoglucósidos en individuos sometidos a hemofiltración

CONGRESO: Second European Congress of biopharmaceutics and pharmacokinetics

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salamanca (España)

AÑO: 1984

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

Tesis doctorales dirigidas

SISTEMAS MULTIPARTICULARES PARA LA VECTORIZACIÓN DE GATIFLOXACINO EN EL TRATAMIENTO DE LA TUBERCULOSIS. Año 2016. Calificación: Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad.

DESARROLLO DE UN SISTEMA DE LIBERACIÓN CONTROLADA DE FLUNARIZINA PARA EL TRATAMIENTO DE LA MIGRAÑA. Año 2013. Calificación Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad.

EFICACIA DE UN NUEVO SISTEMA DE LIBERACIÓN CONTROLADA DE RASAGILINA PARA EL TRATAMIENTO DEL PARKINSON. Año 2011. Calificación: Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad.

DESARROLLO DE UN NUEVO SISTEMA DE LIBERACIÓN CONTROLADA DE CLIOQUINOL PARA EL TRATAMIENTO DEL ALZHEIMER: ESTUDIOS DE NEUROPROTECCIÓN. Año 2010. Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad.

TRAMADOL EN MEZCLA PARA ADMINISTRACIÓN SUBCUTÁNEA EN CUIDADOS PALIATIVOS. Año 2007. Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad.

ESTUDIO DE COMPATIBILIDAD Y ESTABILIDAD DE MEZCLAS DE FARMACOS PARA ADMINISTRACIÓN SUBCUTÁNEA. EVALUACIÓN EN PACIENTES ONCOLÓGICOS TERMINALES. 2004. Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad

DESARROLLO DE MICROESFERAS BIODEGRADABLES DE ACICLOVIR PARA ADMINISTRACIÓN INTRAOCULAR. 2004. Sobresaliente Cum Laude por Unanimidad.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página)

PREMIOS DE INVESTIGACIÓN RECIBIDOS

-Premio de Doctorado Abilio Rodriguez Paredes. Curso académico 1986-1987.

-Premio de Investigación de la Fundación Chemo para el Desarrollo y la investigación patrocinado por Lincosa. Liberación controlada de Sustancias activas, convocatoria del 2000.

Títulos de Especialista que posee

Especialista en Análisis Clínico	1989
Especialista en Farmacia Industrial y Galénica	2001
Especialista en Análisis y Control de Medicamentos y Drogas	2002
Especialista en Radiofarmacia	2004

Miembro de la comisión de investigación de la Facultad de Farmacia. UCM

Asesor Técnico en la elaboración y evaluación de patentes

Asesor de proyectos de investigación de las siguientes empresas:

- EQA European Quality Assurance
- DNV-GL- Business Assurance
- Faus & Moliner Abogados, S.L.

Asignaturas impartidas

Asignaturas teóricas o/y prácticas que ha impartido o imparte: Farmacia Galénica General y Especial

Farmacia Galénica I y II, Tecnología Farmacéutica I y II, Tecnología Farmacéutica Industrial

Biofarmacia y farmacocinética, Radiofarmacia, Aspectos biofarmacéuticos, farmacocinéticos y farmacotécnicos de las sustancias medicamentosas, Interacciones de los medicamentos, Dermofarmacia, Productos sanitarios, entre otras.



MARIA PILAR PASTORIZA ABAL

Generado desde: Universidad Complutense de Madrid

Fecha del documento: 11/04/2016

v 1.3.0

931bd443eab3ee8f1a744c9c5d0239d2

**MARIA PILAR PASTORIZA ABAL**

Apellidos: **PASTORIZA ABAL**
 Nombre: **MARIA PILAR**
 DNI:
 Fecha de nacimiento: / /
 Sexo: **Mujer**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 Provincia de contacto: **Madrid**
 Dirección de contacto:
 Código postal:
 País de contacto: **España**
 C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad de Madrid**
 Teléfono fijo: **(034) 913941831**
 Correo electrónico: **ppabal@farm.ucm.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid
Departamento: FARMACIA Y TECNOLOGIA FARMACEUTICA, F. FARMACIA
Categoría profesional: Profesor Titular de **Gestión docente (Sí/No):** Si Universidad
Ciudad entidad empleadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 19/09/1986
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Profesor Titular de Universidad

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Universidad Complutense de Madrid	SECRETARA ACADEMICA DEL DEPARTAMENTO DE FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACEUTICA	12/11/2007

Entidad empleadora: Universidad Complutense de Madrid
Categoría profesional: SECRETARA ACADEMICA DEL DEPARTAMENTO DE FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACEUTICA **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 12/11/2007 - 30/09/2009 **Duración:** 1 año - 10 meses - 23 días
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Funciones desempeñadas: SECRETARA ACADEMICA DEL DEPARTAMENTO DE FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACEUTICA



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: Farmacia

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad titulación: España

Fecha de titulación: 22/09/1984

Título de la tesis: ESTUDIO FARMACOCINETICO DE ANTIBIOTICOS AMINOGLUCOSIDOS EN INSUFICIENTES RENALES SOMETIDOS A HEMOFILTRACION

Director/a de tesis: RAFAEL CADORNIGA CARRO

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE POR UNANIMIDAD

Otra formación universitaria de posgrado

Tipo de formación: Especialidad

Titulación de posgrado: FARMACEUTICO ESPECIALISTA EN FARMACIA HOSPITALARIA

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Preparazione ed analisi di creme cosmetiche anticellulitiche con Caffaina;
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: MARIA DOLORES VEIGA OCHOA
Alumno/a: Irene Valesano
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 25/10/2012
- Título del trabajo:** Desarrollo de Microparticulas de alginato-aciclovir para el tratamiento del herpes.
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: CHEDDADI MAHA
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 25/10/2006



- 3** **Título del trabajo:** Caracterización de la matriz Polimérica PLGA-PEG derivado para la liberación controlada de fármacos.
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: SARA TIMON
Fecha de defensa: 06/06/2006
- 4** **Título del trabajo:** Marco científico para el desarrollo de las bioexenciones en formas farmacéuticas sólidas de administración oral
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: BEGOÑA ARCE ABAITUA
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 30/06/2005
- 5** **Título del trabajo:** Monitorización del Tacrolimus en una población de pacientes sometidos a trasplante renal
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: ANA FERNÁNDEZ RUIZ-MORÓN
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 30/06/2005
- 6** **Título del trabajo:** Elaboración de un sistema de liberación controlada de indometacina.
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Codirector/a tesis: ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: PATRICIA PUEBLA
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 12/06/2005
- 7** **Título del trabajo:** Desarrollo y evaluación de un programa de intervención para la mejora de la adherencia al tratamiento antirretroviral en pacientes con infección VIH. Determinación del perfil del paciente incumplidor en un Área de Salud.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: ALBERTO HERREROS DE TEJADA LOPEZ COTERILLA
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: ISMAEL ESCOBAR RODRIGUEZ
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Fecha de defensa: 19/02/2004



- 8 Título del trabajo:** PREPARACIÓN DE MICROESFERAS DE IBUPROFENO PARA ADMINISTRACIÓN INTRAARTICULAR
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad Madrid
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 10/02/2000

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Nanosistemas Gelificantes para el Tratamiento del Síndrome de Ojo Seco
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 67.000
- 2 Nombre del proyecto:** Enfermedades oculares. Prevención, detección precoz y tratamiento de la patología ocular prevalente degenerativa y crónica OFTARED. RETICS RD12/0034
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE MANUEL BENITEZ DEL CASTILLO SANCHEZ
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2014 **Duración:** 2 años - 4 días
Cuantía total: 259.536,96
- 3 Nombre del proyecto:** Diseño y evaluación de sistemas microparticulares biodegradables de agentes neuroprotectores para el tratamiento de patologías neurodegenerativas oculares. MAT-2010-18242.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:



MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2014**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 120.000

- 4** **Nombre del proyecto:** Peptide-based Nanoparticles as Ocular Drug Delivery Vehicles (PANOPTES, ref. 246180, programa FP7-NMP).
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Ámbito geográfico: Unión Europea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s: Unión Europea
Fecha de inicio-fin: 01/11/2010 - 31/10/2014
Duración: 4 años
Cuantía total: 759.368
- 5** **Nombre del proyecto:** Liposomas dispersos en polimeros bioadhesivos para el tratamiento del síndrome de ojo seco (P110/00645)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2013
Duración: 3 años
Cuantía total: 69.405
- 6** **Nombre del proyecto:** Red Patología ocular del envejecimiento, calidad visual y calidad de vida - RD07/0062/2002.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2013
Duración: 6 años - 1 día
Cuantía total: 60.960
- 7** **Nombre del proyecto:** DISEÑO Y EVALUACION DE SISTEMAS MICROPARTICULARES BIODEGRADABLES DE AGENTES NEUROPROTECTORES PARA EL TRATAMIENTO DE PATOLOGIAS NEURODEGENERATIVAS OCULARES
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio-fin: 30/10/2010 - 30/09/2013
Duración: 2 años - 11 meses - 6 días
- 8** **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 (332/2009).
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Ámbito geográfico: Nacional



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO E INDUSTRIAL (CDTI)

Fecha de inicio-fin: 20/07/2009 - 31/12/2012

Duración: 3 años - 5 meses - 15 días

Cuantía total: 145.000

9 Nombre del proyecto: PATOLOGIA OCULAR DEL ENVEJECIMIENTO, CALIDAD VISUAL Y CALIDAD DE VIDA

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Nacional

Nº de investigadores/as: 3

Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011

Duración: 1 año - 4 días

10 Nombre del proyecto: Diseño y evaluación de productos y biomateriales oftálmicos. GR35-10A.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2011

Duración: 2 años - 4 días

Cuantía total: 18.860

11 Nombre del proyecto: Incorporación de la evaluación de competencias en el ámbito docente de la Tecnología Farmacéutica.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/09/2010 - 30/06/2011

Duración: 10 meses - 2 días

Cuantía total: 2.200

12 Nombre del proyecto: Diseño y evaluación de productos y biomateriales oftálmicos - UCM920415 - GR58/08

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL

Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2010

Duración: 2 años - 4 días

Cuantía total: 21.560

13 Nombre del proyecto: Diseño y evaluación de nano y microsistemas biodegradables de cesión controlada de aplicación biomédica en oftalmología. MAT-2007-65288.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:



MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 30/09/2010**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 99.000**14 Nombre del proyecto:** DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA INNOVADORA DE APLICACIÓN EN EL GRADO DE FARMACIA**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Entidad de realización:** Universidad Complutense **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid**Ciudad entidad realización:** Comunidad de Madrid, España**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** GLORIA FRUTOS CABANILLAS**Nº de investigadores/as:** 14**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2009 - 31/08/2010**Duración:** 1 año - 4 días**Cuantía total:** 1.200**15 Nombre del proyecto:** Diseño y desarrollo de nuevos sistemas de liberación de fármacos adecuados para la vía oral y parenteral. CENIT 449-2005.**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ**Nº de investigadores/as:** 4**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2007 - 31/12/2009**Duración:** 2 años - 6 meses - 4 días**16 Nombre del proyecto:** Proyecto NANOFARMA. Programa de consorcios estrategicos nacionales de investigación técnica (CENIT). Subproyecto: Promotores de absorción ocular de RNA a base de acido hialuronico con Sylentis.**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2009**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 120.430**17 Nombre del proyecto:** NUEVA ESTRATEGIA PARA EL TRATAMIENTO DEL ALZHEIMER: MICROESFERAS DE CLIOQUINOL Y ESTUDIO DE NEUROPROTECCIÓN EN CULTIVOS CELULARES**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 01/01/2008**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 6.000



- 18** **Nombre del proyecto:** Diseño y evaluación de productos y biomateriales oftálmicos - CG06-UCM/BIO-1304
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007 **Duración:** 1 año - 4 días
Cuantía total: 18.650
- 19** **Nombre del proyecto:** Diseño y evaluación de productos y biomateriales oftálmicos - UCM2005-920415
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 30/12/2005 - 29/12/2006 **Duración:** 1 año - 4 días
Cuantía total: 19.960
- 20** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevas formulaciones para el tratamiento del síndrome de ojo seco. PI030910.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 01/12/2003 - 30/11/2006 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 52.095
- 21** **Nombre del proyecto:** MICROESFERAS BIODEGRADABLES DE PLGA/PEG- DERIVADO DE INDOMETACINA PARA ADMINISTRACION INTRAARTICULAR EN EL TRATAMIENTO DE LA ARTRITIS REUMATOIDE
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/01/2005 - 31/12/2005 **Duración:** 1 año - 4 días
Cuantía total: 6.400
- 22** **Nombre del proyecto:** Microencapsulación de fármacos a partir de polímeros bioelásticos: aplicación en el desarrollo de nuevos sistemas terapéuticos intraoculares. MAT2000-1764-C02-01.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 28/12/2000 - 27/12/2003 **Duración:** 3 años - 4 días



Cuantía total: 59.908,89

- 23** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de microesferas de aciclovir para administración intravítrea en el tratamiento de infecciones oculares causadas por el virus del herpes. PR52/00-8899.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 27/10/2000 - 30/12/2001 **Duración:** 1 año - 2 meses - 4 días
Cuantía total: 3.606,07
- 24** **Nombre del proyecto:** Microesferas biodegradables de ganciclovir para el tratamiento de la retinitis por citomegalovirus en enfermos de sida. PR486/97-7484.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 19/05/1998 - 30/12/2001 **Duración:** 3 años - 7 meses - 16 días
Cuantía total: 28.247,57
- 25** **Nombre del proyecto:** Implantes intraoculares biodegradables para el tratamiento de la retinitis por citomegalovirus asociada al sida. 98/0704.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
Fecha de inicio-fin: 27/05/1998 - 27/05/2000 **Duración:** 2 años - 1 día
Cuantía total: 19.232,38
- 26** **Nombre del proyecto:** Tratamiento de la retinitis por citomegalovirus asociada al síndrome de inmunodeficiencia adquirida: desarrollo de microesferas de foscarnet a partir de polimeros biodegradables derivados del ácido poli (D,L-láctico-co-glicólico). PB93-0449.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Fecha de inicio-fin: 08/07/1994 - 08/07/1997 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 41.469,84
- 27** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de microesferas de glucocorticoides (dexametasona) para el tratamiento de la uveítis. 95/1539.
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO

**Fecha de inicio-fin:** 10/03/1995 - 10/03/1997**Duración:** 2 años - 1 día**Cuantía total:** 19.232**28 Nombre del proyecto:** DESARROLLO GALENICO DE MICROESFERAS DE CARMUSTINA (BCNU) PARA IMPLANTACION INTRACRANEAL.**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Entidad de realización:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARIA ANTONIA CAMACHO SANCHEZ**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Fecha de inicio-fin: 08/02/1994 - 08/02/1997**Duración:** 3 años - 1 día**Cuantía total:** 28.788**Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas****1 Nombre del proyecto:** Proyecto NANOFARMA. Programa de consorcios estratégicos nacionales de investigación técnica (CENIT). Subproyecto: "Estudios biofarmacéuticos y farmacocinéticos de medicamentos" con FAES FARMA S.A. (449/2005)**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO E INDUSTRIAL (CDTI)**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

Fecha de inicio: 01/01/2007**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 300.000**2 Nombre del proyecto:** Desarrollo de un método de microencapsulación de líquidos oleosos. 123-2006.**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARIA PILAR PASTORIZA ABAL**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO TECNOLÓGICO AGRARIO DE CASTILLA Y LEÓN (ESTACIÓN TECNOLÓGICA DE LA LECHE)

Fecha de inicio: 01/04/2006**Duración:** 3 meses - 1 día**Cuantía total:** 2.000**3 Nombre del proyecto:** Desarrollo de formulaciones de administración tópica ocular para el gen 04003".**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Genomica S.A.U.

Genomica S.U.

Fecha de inicio: 01/08/2005**Duración:** 1 año - 4 días**Cuantía total:** 47.000

- 4 Nombre del proyecto:** Estudio de velocidad de disolución de diferentes especialidades farmacéuticas de captopril. N.D.

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto Llorente S.A.

Fecha de inicio: 01/06/1994**Duración:** 6 meses - 2 días**Cuantía total:** 1.800

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** COVADONGA ALVAREZ ALVAREZ; MARIA DE LA PALOMA BALLESTEROS PAPANTONAKIS; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; IRENE BRAVO OSUNA; MARIA ANTONIA CAMACHO SANCHEZ; DAMIAN CORDOBA DIAZ; MANUEL CORDOBA DIAZ; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; MARIA ESTHER GIL ALEGRE; MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL; AMALIA M. RODRIGUEZ BAYON; JUAN JOSE TORRADO DURAN; SANTIAGO TORRADO DURAN; SUSANA TORRADO DURAN; PALOMA MARINA DE LA TORRE IGLESIAS; ANA ISABEL TORRES SUAREZ; MARIA DOLORES VEIGA OCHOA. Manual Docente. Prácticas de Farmacia Galénica I.(España): 30/12/2009. ISBN 9788469323984
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 13
- 2** IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL; IRENE BRAVO OSUNA; MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL. Aplicación del Aprendizaje Basado en Problemas (ABP) a la Operación Basica de Evaporación.Edusfarm. 01/09/2008. ISSN 1886-6271
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
- 3** ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; CONSUELO MONTEJO RUBIO; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ. PLGA/PEG-derivative polymer matrix for drug delivery system applications: characterization and cell viability studies.International Journal of Pharmaceutics. 352, pp. 50 - 57. (Holanda): 20/03/2008. ISSN 0378-5173
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma: 2**

- 4** ROSA MARIA BASANTE POL; MARIA ESTHER ALEGRE PEREZ; MARIA LUISA DE ANDRES TURRION; MARIA DE LA PALOMA BALLESTEROS PAPANTONAKIS; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; MARIA ANTONIA CAMACHO SANCHEZ; MANUEL CORDOBA DIAZ; DAMIAN CORDOBA DIAZ; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; MARIA DEL CARMEN FRANCES CAUSAPE; MARIA ESTHER GIL ALEGRE; ANTONIO ISACIO GONZALEZ BUENO; MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL; FCO JAVIER PUERTO SARMIENTO; AMALIA M. RODRIGUEZ BAYON; JUAN JOSE TORRADO DURAN; SANTIAGO TORRADO DURAN; ANA ISABEL TORRES FERNANDEZ; MARIA DOLORES VEIGA OCHOA. Elaboración del Máster de Investigación en Farmacia y Tecnología Farmacéutica. (Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente-105, UCM). Edusfarm. 2, pp. 1 - 10. 01/01/2007. ISSN 1886-6271

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 16

- 5** ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; PATRICIA PUEBLA; MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL. Radiosterilisation of indomethacin PLGA/PEG-derivative microspheres: Protective effects of low temperature during gamma-irradiation. International Journal of Pharmaceutics. 313, pp. 129 - 135. (Holanda): 26/04/2006. ISSN 0378-5173

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4

- 6** B. Arce; A. FERNÁNDEZ; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL; IRENE TERESA MOLINA MARTÍNEZ. Marco científico para el desarrollo de bioexenciones en formas farmacéuticas sólida de administración oral. INDUSTRIA FARMACEUTICA. pp. 64 - 73. 01/01/2006. ISSN 0213-5574

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3

- 7** EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL. PEG-Derivative effectively modifies the characteristics of indomethacin-PLGA microspheres destined to intraarticular administration. Journal of Microencapsulation. 22, pp. 793 - 808. (Reino Unido): 31/12/2005. ISSN 0265-2048

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3

- 8** ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL. Sterilised ibuprofen loaded Poly (D,L-Lactic-Co-Glycolide) microspheres for intraarticular administration. Effect of gamma-irradiation and storage. Journal of Microencapsulation. 21, pp. 653 - 665. (Reino Unido): 01/10/2004. ISSN 0265-2048

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4

- 9** ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL. Biodegradable ibuprofen-loaded PLGA microspheres for intraarticular administration. Effect of Labrafil addition on release in vitro. International Journal of Pharmaceutics. pp. 33 - 41. (Holanda): 02/06/2004. ISSN 0378-5173

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4

- 10** ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ; MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ. Principales Interacciones Clasificadas por Grupos Terapéuticos. 01/01/2001.

Depósito legal: VG-91-2001**Tipo de producción:** Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma: 5**

- 11** L. RAMIREZ; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL; MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL. Biodegradable poly(DL-lactic-co-glycolic acid) microspheres containing tetracaine hydrochloride. In vitro release profile. *Journal of Microencapsulation*. 1, pp. 105 - 115. (Reino Unido): 30/06/1998. ISSN 0265-2048

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2

- 12** M.J. PEREZ DE LA CRUZ; RAFAEL CADORNIGA CARRO; M.C. OCHOA; I. ALBARRAN; MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL. Chronopharmacokinetics and Calcium in the Prevention of Gentamicin-Induced Nephrotoxicity in Rabbits. *Biopharmaceutics and Drug Disposition*. pp. 407 - 412. (Estados Unidos de América): 09/12/1997. ISSN 0142-2782

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6

- 13** MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; F. LOPEZ-ROMANO; T. HERNÁNDEZ-ANTOLÍN; C. MONTEJO; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL; IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ. Biopharmaceutic study of commercial nitrofurantoin oral dosage forms. *S.T.P. Pharma Sciences*. 6, pp. 445 - 449. (Francia): 31/01/1996. ISSN 1157-1489

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 8

- 14** RAFAEL CADORNIGA CARRO; MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL; IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ; J.A. GUTIERREZ; J.J. IGLESIAS. Comparative pharmacokinetics of two oral bezafibrate preparations. *European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics*. pp. 261 - 268. (Suiza): 30/06/1991. ISSN 0378-7966

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3

- 15** R. CADORNIGA; M.L. BURGOS; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; M.T. HERNANDEZ; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL; IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ. In vitro evaluation of dissolution rate of crystalline suspensions destined to intramuscular administration. *European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics*. pp. 379 - 384. (Suiza): 30/06/1991. ISSN 0378-7966

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5

- 16** MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; RAFAEL CADORNIGA CARRO; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO. Estudio de la pérdida de actividad del aztreonam en soluciones acuosas. *Anales de la Real Academia de Farmacia*. pp. 521 - 531. (España): 31/01/1991. ISSN 0034-0618

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales**

- 1** **Título del trabajo:** Evaluación de competencias en el ámbito docente de la tecnología farmacéutica.
Nombre del congreso: IV Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencia Farmacéuticas.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 28/06/2012
Ciudad entidad organizadora: SANTA CRUZ DE TENERIFE, España



IRENE BRAVO OSUNA; MARIA ESTHER GIL ALEGRE; MANUEL GUZMÁN NAVARRO; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL; MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; CARMEN MARÍA EVORA GARCÍA; IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ.

- 2 Título del trabajo:** Biodegradable microspheres for retinal diseases.
Nombre del congreso: The International Symposium on Ocular Pharmacology and Therapeutics (ISOPT Clinical).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Ciudad de celebración: VIENA, Austria
Fecha de celebración: 01/12/2011
Ciudad entidad organizadora: Austria
MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; IRENE BRAVO OSUNA; PATRICIA CHECA CASALENGUA; ESTHER MARIA RODRIGUEZ VILLAGRA; MARÍA DEL MAR PUEBLA GONZÁLEZ; DEYANIRA BARBOSA ALFARO; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL; IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ.
- 3 Título del trabajo:** MACROPHAGES POTENCIAL TARGETS OF PLGA-LABRAFIL DRUGS DELIVERY SYSTEMS LOADED WITH INDOMETHACIN
Nombre del congreso: . VIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 20/10/2008
Ciudad entidad organizadora: ALCALA DE HENARES, España
SARA TIMON; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL; CONSUELO MONTEJO RUBIO.
- 4 Título del trabajo:** CYTOTOXICITY STUDIES OF A NEW POLY (MAGNESIUM)ACRYLATE HYDROGEL
Nombre del congreso: VIII SPANISH-PORTUGUESE CONFERENCE ON CONTROLLED DRUG DELIVERY
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 20/10/2008
Ciudad entidad organizadora: ALCALA DE HENARES, España
MAHA CHEDDADI; ENRIQUE LOPEZ CABARCOS; BENITO JORGE RUBIO RETAMA; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO.
- 5 Título del trabajo:** Aplicación del aprendizaje basado en problemas (ABP) a la operación básica de evaporación.
Nombre del congreso: 2º Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Fecha de celebración: 16/07/2008
Ciudad entidad organizadora: SANTIAGO, España
MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL.
- 6 Título del trabajo:** Strategies for adapttation to EES: a pilot experience in teaching biopharmaceutics and pharmacokinetics.
Nombre del congreso: Trends in Pharmacy Education. European Association of Faculties of Pharmacy.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 20/09/2007
Ciudad entidad organizadora: MADRID, España



ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ.

- 7** **Título del trabajo:** DESAROLLO DE MICROCÁPSULAS DE ALGINATO-ACICLOVIR PARA EL TRATAMIENTO DEL HERPES SIMPLE
Nombre del congreso: VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALENICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 04/02/2007
Ciudad entidad organizadora: VITORIA-GASTEIZ, España
MAHA CHEDDADI; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL; CONSUELO MONTEJO RUBIO; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO.
- 8** **Título del trabajo:** PLGA-PEG Derivate matrix: characterization and citotoxicity studies
Nombre del congreso: VII Spanish Portuguese Conference of Controlled DRug Delivery
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 22/10/2006
Ciudad entidad organizadora: PAMPLONA, España
ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; GERMANO V; TIMON S; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL.
- 9** **Título del trabajo:** EFFECT OF TEMPERATURE DURING GAMMA STERILISATION OF INDOMETHACIN PLGA/PEG-DERIVATIVE MICROSPHERES
Nombre del congreso: VII SPANISH-PORTUGUESE CONFERENCE ON CONTROLLED DRUG DELIVERY
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 22/10/2006
Ciudad entidad organizadora: PAMPLONA, España
ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; CONSUELO MONTEJO RUBIO; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL.
- 10** **Título del trabajo:** Elaboración del máster de investigación en farmacia y tecnología farmacéutica.
Nombre del congreso: I Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas EDUSFARM.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 28/06/2006
Ciudad entidad organizadora: BARCELONA, España
ROSA MARIA BASANTE POL; MARIA ESTHER ALEGRE PEREZ; MARIA LUISA DE ANDRES TURRION; MARIA DE LA PALOMA BALLESTEROS PAPANTONAKIS; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; MARIA ANTONIA CAMACHO SANCHEZ; DAMIAN CORDOBA DIAZ; MANUEL CORDOBA DIAZ; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; MARIA DEL CARMEN FRANCES CAUSAPE; MARIA ESTHER GIL ALEGRE; ANTONIO ISACIO GONZALEZ BUENO; MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL; FCO JAVIER PUERTO SARMIENTO; AMALIA M. RODRIGUEZ BAYON; JUAN JOSE TORRADO DURAN; SANTIAGO TORRADO DURAN; SUSANA TORRADO DURAN; MARIA DOLORES VEIGA OCHOA.



- 11 Título del trabajo:** INDOMETHACIN-PLGA/PEG-DERIVATIVE MICROSPHERES DESTINED TO TREAT RHEUMATOID ARTHRITIS
Nombre del congreso: VI CONGRESS OF THE PORTUGUESE-SPANISH CHAPTER OF THE CONTROLLED RELEASE SOCIETY
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: COIMBRA, Portugal
Fecha de celebración: 31/03/2005
Ciudad entidad organizadora: Portugal
PATRICIA PUEBLA; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; CONSUELO MONTEJO RUBIO; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL.
- 12 Título del trabajo:** CHARACTERIZATION OF A PLGA/PEG DERIVATIVE POLYMERIC MATRIX FOR ENCAPSULATING NSAIDs
Nombre del congreso: VI CONGRESS OF THE PORTUGUESE-SPANISH CHAPTER OF THE CONTROLLED RELEASE SOCIETY
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: COIMBRA,
Fecha de celebración: 31/03/2005
ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; PATRICIA PUEBLA; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; ANA MARIA PUEBLA PEREZ; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL.
- 13 Título del trabajo:** Development and optimization of controlled release indomethacin microspheres using a factorial design
Nombre del congreso: EUROPEAN CONFERENCE ON DRUG DELIVERY AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 10/05/2004
Ciudad entidad organizadora: SEVILLA, España
PATRICIA PUEBLA; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL.
- 14 Título del trabajo:** Poly (lactic-co-glycolic) degradation rate of ibuprofen loaded microspheres.
Nombre del congreso: European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 10/05/2004
Ciudad entidad organizadora: SEVILLA, España
ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; CONSUELO MONTEJO RUBIO; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL.
- 15 Título del trabajo:** Poly(lactic-co-glycolic acid) degradation rate of ibuprofen loaded microspheres.
Nombre del congreso: European Conference of Drug Delivery and Pharmaceutical Technology.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 10/05/2004
Ciudad entidad organizadora: SEVILLA, España
MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; C. MONTEJO; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL.



- 16 Título del trabajo:** Microesferas de ibuprofeno para administración intraarticular. Esterilización por radiación gamma.
Nombre del congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Fecha de celebración: 09/02/2003
Ciudad entidad organizadora: GRANADA, España
ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; CONSUELO MONTEJO RUBIO; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL.
- 17 Título del trabajo:** Biodegradable microspheres of ibuprofen for intraarticular administration: influence of biodegradable oil addition and polymer molecular weight.
Nombre del congreso: V Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 10/11/2002
Ciudad entidad organizadora: SEVILLA, España
ANA MARIA FERNANDEZ CARBALLIDO; CONSUELO MONTEJO RUBIO; MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL.
- 18 Título del trabajo:** Dexamethasone microspheres for intravitreal administration.
Nombre del congreso: III Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: LISBOA, Portugal
Fecha de celebración: 06/09/1998
Ciudad entidad organizadora: Portugal
CONSUELO ALVAREZ SANTIAGO; MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ; MARIA TERESA HERNANDEZ; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ.
- 19 Título del trabajo:** Microesferas de dexametasona para administración intravítrea.
Nombre del congreso: III Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: LISBOA, Portugal
Fecha de celebración: 06/09/1998
Ciudad entidad organizadora: Portugal
CONSUELO ÁLVAREZ SANTIAGO; MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ; EMILIA MARIA BARCIA HERNANDEZ; IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ; MARÍA TERESA HERNÁNDEZ ANTOLÍN; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL.
- 20 Título del trabajo:** Preparación de microesferas de clorhidrato de tetracaina.
Nombre del congreso: II Congreso Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Fecha de celebración: 02/02/1997
Ciudad entidad organizadora: PUERTO DE LA CRUZ, España
LORETO RAMÍREZ SALCEDO; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL; MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL.



- 21 Título del trabajo:** INFLUENCE OF THE SEASONAL PERIOD IN THE PHARMACOKINETIC BEHAVIOUR OF GENTAMICIN
Nombre del congreso: SIXTH EUROPEAN CONGRESS OF BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACOKINETICS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: ATENAS,
Fecha de celebración: 22/04/1996
MARIA JESUS PEREZ DE LA CRUZ; RAFAEL CADORNIGA CARRO; GLORIA FRUTOS CABANILLAS; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL.
- 22 Título del trabajo:** INFLUENCE OF THE SEASONAL PERIOD IN THE PHARMACOKINETIC BEHEVIOR OF GENTAMICIN.
Nombre del congreso: Sixth European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Grecia
Fecha de celebración: 22/04/1996
Ciudad entidad organizadora: Grecia
GLORIA FRUTOS CABANILLAS; M. PEREZ DE LA CRUZ; RAFAEL CADÓRNIGA CARRO; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL.
- 23 Título del trabajo:** DIABETES MELLITUS IN TJE PREVENTION OF GENTAMICIN-INDUCED NEPHROTOXICITY,PHARMACOKINETIC STUDY IN RENAL FAILURE PATIENTS
Nombre del congreso: FIFTH EUROPEAN CONGRESS OF BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACOKINETICS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: BRUSELAS,
Fecha de celebración: 20/04/1993
RAFAEL CADORNIGA CARRO; MARIA JESUS PEREZ DE LA CRUZ; IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ; GLORIA FRUTOS CABANILLAS; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL.
- 24 Título del trabajo:** Comparative pharmacokinetic study of oral bezafibrate preparations.
Nombre del congreso: Fourth European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: GINEBRA, Suiza
Fecha de celebración: 17/04/1990
Ciudad entidad organizadora: Suiza
MARIA PILAR PASTORIZA ABAL; RAFAEL CADORNIGA CARRO; MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ.
- 25 Título del trabajo:** IN VITRO EVALUATION OF THE DISSOLUTION SPEED OF CRYSTALLINE SUSPENSIONS DESTINED TO INTRA-MUSCULAR ADMINISTRATION, CORRELATION WITH IN VIVO RESULTS
Nombre del congreso: FOURTH EUROPEAN CONGRESS OF BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACOKINETICS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: GINEBRA, Suiza
Fecha de celebración: 17/04/1990



Ciudad entidad organizadora: Suiza

RAFAEL CADORNIGA CARRO; MARIA LUISA BURGOS; MARIA SOFIA ELISA NEGRO ALVAREZ;
MARIA TERESA HERNANDEZ; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL; IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ.

26 Título del trabajo: Cephalexin bioavailability. Comparative study between single capsulated presentation and cephalexin plus bromhexine capsules and suspension.

Nombre del congreso: Third European Congress of Biopharmaceutics and Pharmacokinetics.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: FRIBURGO, Alemania

Fecha de celebración: 21/04/1987

Ciudad entidad organizadora: Alemania

RAFAEL CADORNIGA CARRO; IRENE TERESA MOLINA MARTINEZ; MARIA PILAR PASTORIZA ABAL;
MARIA DEL ROCIO HERRERO VANRELL; CLARA FERNANDEZ.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad:** Organización del X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica (SEFIG). Madrid 2-4 febrero 2011
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: España
Modo de participación: Otros
Fecha de inicio-fin: 02/02/2011 - 04/02/2011
- Título de la actividad:** "Acceso a la información y recursos en internet" en VIII MÁSTER EN FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: España
Modo de participación: Conferencia
Fecha de inicio-fin: 22/02/2010 - 22/02/2010
- Título de la actividad:** Organización del VIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery
Ámbito geográfico: Unión Europea
Modo de participación: Otros
Fecha de inicio-fin: 20/10/2008 - 22/10/2008



Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 1

Fecha de obtención: 05/06/2007

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Miembro del grupo de investigación "Innovación Farmacéutica en Oftalmología", perteneciente al Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC). Investigador principal: Rocío Herrero Vanrell.
Fecha de concesión: 30/06/2013
- 2 Descripción del mérito:** Miembro del Grupo de Investigación "Diseño y Evaluación de Productos y Biomateriales Oftálmicos"
Fecha de concesión: 30/12/2005
- 3 Descripción del mérito:** PREMIO DE INVESTIGACIÓN; LICONSA .Fundación CHEMO. Convocatoria 2000
Ciudad entidad acreditante: España
Fecha de concesión: 01/03/2000



M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ

Generado desde: Universidad de Granada
Fecha del documento: 01/02/2016
a03061f67e733681e9ac6a0a7fc27a10

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://cv.normalizado.org/>

**M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ**

Apellidos: **RUÍZ MARTÍNEZ**
 Nombre: **M^a ADOLFINA**
 DNI:
 Fecha de nacimiento: / /
 Sexo: **Mujer**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 Teléfono fijo:
 Correo electrónico: **adolfinar@ugr.es**

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad de Granada
Departamento, servicio, etc.: Farmacia y Tecnología Farmacéutica
Categoría/puesto o cargo: Catedrático de universidad
Ciudad de trabajo: Granada, Andalucía, España
Teléfono: 958243904
Fecha de inicio: 01/10/1978
Tipo de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	FACULTAD DE FARMACIA	Actividad Profesional en FACULTAD DE FARMACIA (GRANADA, ESPAÑA)	21/03/2011
2	FACULTAD DE FARMACIA	Actividad Profesional en FACULTAD DE FARMACIA (-GRANADA, ESPAÑA)	24/01/2011
3	SEMINARIO DE EMPLEO DE CYTA	Actividad Profesional en SEMINARIO DE EMPLEO DE CYTA ()	22/04/2010
4	XXIX CONGRESO INTERNACIONAL SFML	Actividad Profesional en XXIX CONGRESO INTERNACIONAL SFML ()	01/01/2010
5	ESCUELA UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD	Actividad Profesional en ESCUELA UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD ()	05/05/2008
6	VIII SPANISH-PORTUGUESE CONFERENCE ON CONTROLLED DRUG DELIVERY	Actividad Profesional en VIII SPANISH-PORTUGUESE CONFERENCE ON CONTROLLED DRUG DELIVERY ()	01/05/2008

1



C

V

n

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

a03061f67e733681e9ac6a0a7fc27a10

Nombre de la entidad: FACULTAD DE FARMACIA

Ciudad de trabajo: GRANADA, ESPAÑA,

Categoría/puesto o cargo: Actividad Profesional en FACULTAD DE FARMACIA (GRANADA, ESPAÑA)

Fecha de inicio: 21/03/2011

2 Nombre de la entidad: FACULTAD DE FARMACIA

Ciudad de trabajo: -GRANADA, ESPAÑA,

Categoría/puesto o cargo: Actividad Profesional en FACULTAD DE FARMACIA (-GRANADA, ESPAÑA)

Fecha de inicio: 24/01/2011

Duración: 3 días

3 Nombre de la entidad: SEMINARIO DE EMPLEO DE CYTA

Categoría/puesto o cargo: Actividad Profesional en SEMINARIO DE EMPLEO DE CYTA ()

Fecha de inicio: 22/04/2010

4 Nombre de la entidad: XXIX CONGRESO INTERNACIONAL SFML

Categoría/puesto o cargo: Actividad Profesional en XXIX CONGRESO INTERNACIONAL SFML ()

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración: 271 días - 23 horas

5 Nombre de la entidad: ESCUELA UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD

Categoría/puesto o cargo: Actividad Profesional en ESCUELA UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD ()

Fecha de inicio: 05/05/2008

6 Nombre de la entidad: VIII SPANISH-PORTUGUESE CONFERENCE ON CONTROLLED DRUG DELIVERY

Categoría/puesto o cargo: Actividad Profesional en VIII SPANISH-PORTUGUESE CONFERENCE ON CONTROLLED DRUG DELIVERY ()

Fecha de inicio: 01/05/2008

Duración: 174 días



Formación académica recibida

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

Título del curso/seminario: FORMAS COSMÉTICAS: NOVEDADES

Entidad organizadora: CEP

Fecha de fin: 29/06/2012

Actividad docente

Docencia impartida

Nombre asignatura/curso: CURSO NACIONAL DE NUEVOS RETOS EN COSMÉTICA

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Entidad de realización: AULA PERMANENTE UGR

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** DESARROLLO, CARACTERIZACIÓN Y ESTUDIO DE ESTABILIDAD DE UN MEDICAMENTO CELULAR PARA EL TRATAMIENTO DE LA ISQUEMIA CRITICA DE MIEMBROS INFERIORES EN PACIENTES DIABÉTICOS TIPO II

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Doctorando-a/alumno-a: Galvez, Patricia

Fecha de lectura: 2014
- Título del trabajo:** PROPUESTA DE ELABORACIÓN DE NUEVAS FORMAS FARMACÉUTICAS DE MELATONINA

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Doctorando-a/alumno-a: Muñoz -serrano, Herminia

Fecha de lectura: 2012
- Título del trabajo:** DISEÑO DE NANOMEDICINAS MAGNÉTICAS COMO NUEVA HERRAMIENTA ANTITUMORAL

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: FACULTAD DE FARMACIA

Doctorando-a/alumno-a: Perez-artacho-sanchez, Beatriz

Fecha de lectura: 2012
- Título del trabajo:** DISEÑO DE NANOSISTEMAS POLIMÉRICOS SENSIBLES A ESTÍMULOS MAGNÉTICOS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE GRANADA. FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACEUTICA

Doctorando-a/alumno-a: GEMA INMACULADA MARTÍNEZ SOLER



Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de lectura: 2011

- 5 Título del trabajo:** LIPIDOS POLARES DE ARQUEAS HALOFILAS: ELABORACION Y ESTUDIO DE ARQUEOSOMAS COMO SISTEMA DE VEHICULIZACION DE ANTIOXIDANTES NATURALES OBTENIDOS DE ALPEORUJO

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE GRANADA. MICROBIOLOGÍA

Doctorando-a/alumno-a: ANA GONZALEZ PAREDES

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de lectura: 2010
- 6 Título del trabajo:** SINTESIS Y CARACTERIZACION DE NANOPARTICULAS CONSTITUIDAS POR NUCLEO MAGNETICO Y RECUBRIMIENTO POLIMERICO

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE GRANADA. FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACEUTICA

Doctorando-a/alumno-a: MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de lectura: 2008
- 7 Título del trabajo:** DISEÑO DE FORMAS FARMACÉUTICAS LÍQUIDAS DE LIBERACIÓN MODIFICADA PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE GRANADA. FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACEUTICA

Doctorando-a/alumno-a: GEMA LÓPEZ GINÉS

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de lectura: 2008
- 8 Título del trabajo:** ESTUDIO DE KOLLIDON SR Y SU APLICACIÓN AL DISEÑO DE SUSPENSIONES ORALES DE OPIÁCEOS

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE GRANADA. FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACEUTICA

Doctorando-a/alumno-a: AMPARO GÓMEZ GALLO

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de lectura: 2007
- 9 Título del trabajo:** SINTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE GELES COMO VEHICULOS DE MELOXICAM Y ACETATO DE VITAMINA E DE APLICACIÓN TÓPICA TERAPÉUTICA Y COSMÉTICA

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE GRANADA. FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACEUTICA

Doctorando-a/alumno-a: MARÍA MUÑOZ DE

Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de lectura: 2005



Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ.
Denominación del material: FORMULACIÓN MAGISTRAL, RETO EN LA FARMACIA ACTUAL
Perfil de destinatarios/as: PARA TÉCNICOS AUXILIARES DE FARMACIA Y TÉCNICOS EN FARMACIA Y PARAFARMACIA
Fecha de la elaboración: 27/04/2015
- 2** M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ.
Denominación del material: CURSO NACIONAL DE FARMACIA PRACTICA EN ENFERMEDADES PREVALENTES QUE AFECTAN AL SISTEMA RESPIRATORIO Y PIEL
Fecha de la elaboración: 31/05/2014
- 3** M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ.
Denominación del material: CURSO NACIONAL DE NUEVOS RETOS EN COSMÉTICA
Fecha de la elaboración: 20/04/2013
- 4** M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ.
Denominación del material: La homeopatía como actividad farmacéutica
Fecha de la elaboración: 18/05/2012

Participación en proyectos de innovación docente (planes y equipos de trabajo relacionados con EEES)

- 1** **Título del proyecto:** ANÁLISIS Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN EN EL TRABAJO FIN DE GRADO PARA ALUMNOS DE FARMACIA EN EL ÁREA DE FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA
Investigador/a principal: M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ
Número de participantes: 1
Fecha fin de la participación: 11/07/2014 **Duración de la participación:** 269 días
- 2** **Título del proyecto:** DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE VIRTUAL EN ESTUDIOS DE POSTGRADO: APLICACIÓN AL CURSO DE DOCTORADO APLICACIONES DE LA NANOTECNOLOGÍA AL TRANSPORTE Y LIBERACIÓN DE FÁRMACOS
Investigador/a principal: M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ
Número de participantes: 7
Importe concedido: 2.100
Fecha fin de la participación: 17/09/2012 **Duración de la participación:** 326 días
- 3** **Título del proyecto:** LA INVESTIGACION APLICADA A LA DOCENCIA. ADAPTACION EN PROFESORES NOVELES
Número de participantes: 2
Fecha fin de la participación: 31/08/2011 **Duración de la participación:** 364 días



Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1 Objetivos del evento:** IV Symposium Rafael Alvarez Colunga
Ciudad: Sevilla (España),
- 2 Objetivos del evento:** V SYMPOSIUM RAFAEL ALVAREZ COLUNGA
- 3 Objetivos del evento:** PLANTAS Y MINERALES MEDICINALES
- 4 Tipo de evento:** Congreso
Objetivos del evento: CRS
Ciudad: Valencia,

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** MASTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACION, DESARROLLO, CONTROL E INNOVACION DE MEDICAMENTOS
Ciudad: FACULTAD DE FARMACIA. UNIVERSIDAD DE GRANADA,
Fecha de fin de la actividad: 31/07/2015
- 2 Descripción de la actividad:** MASTER UNIVERSITARIO EN ATENCION FARMACEUTICA
Ciudad: ACULTAD DE FARMACIA. UNIVERSIDAD DE GRANADA,
Fecha de fin de la actividad: 31/07/2015
- 3 Descripción de la actividad:** CURSO NACIONAL DE LA FORMULACIÓN MAGISTRAL, RETO EN LA FARMACIA ACTUAL
Ciudad: Aula permanente de Ciencias de la Salud, UGR, Aula Permanente de Cienicas de la Salud, UGR, Mojácar (Almería),
Entidad organizadora: AULA PERMANENTE DE LA UGR, MOJÁCAR, ALMERIA
Fecha de fin de la actividad: 30/04/2015
- 4 Descripción de la actividad:** LA FORMULACIÓN MAGISTRAL, RETO EN LA FARMACIA ACTUAL
Ciudad: MOJACAR, ALMERIA,
Entidad organizadora: MOJACAR, ALMERIA
Fecha de fin de la actividad: 30/04/2015
- 5 Descripción de la actividad:** AULA PERMANENTE DE FORMACION ABIERTA
Entidad organizadora: GUADIX-GRANADA
Fecha de fin de la actividad: 27/02/2015
- 6 Descripción de la actividad:** AULA PERMANENTE FORMACION ABIERTA
Ciudad: GUADIX-GRANADA,
Fecha de fin de la actividad: 27/02/2015



- 7 Descripción de la actividad:** GUIA PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE FORMAS GALÉNICAS
Ciudad: GRANADA,
Fecha de fin de la actividad: 01/10/2014
- 8 Descripción de la actividad:** LA INVESTIGACION CIENTIFICA A TRAVES DEL CINE COMO HERRAMIENTA DE ANALISIS
Ciudad: , . FACULTAD DE FARMACIA. UNIVERSIDAD DE GRANADA,
Entidad organizadora: FACULTAD DE FARMACIA. GRANADA
Fecha de fin de la actividad: 01/07/2014
- 9 Descripción de la actividad:** HERRAMIENTAS INFORMATICAS PARA BIOFARMACIA Y FARMACOCINETICA
Ciudad: FACULTAD DE FARMACIA. GRANADA,
Entidad organizadora: DEPARTAMENTO DE FARMACIA Y TECNOLOGIA FARMACEUTICA, UNIVERSIDAD DE GRANADA
Fecha de fin de la actividad: 13/06/2014
- 10 Descripción de la actividad:** CURSO NACIONAL DE FARMACIA PRÁCTICA EN ENFERMEDADES PREVALENTES QUE AFECTAN AL SISTEMA RESPIRATORIO Y PIEL
Fecha de fin de la actividad: 03/06/2014
- 11 Descripción de la actividad:** CURSO NACIONAL DE FARMACIA PRÁCTICA EN ENFERMEDADES PREVALENTES QUE AFECTAN AL SISTEMA RESPIRATORIO Y PIEL
Fecha de fin de la actividad: 02/06/2014
- 12 Descripción de la actividad:** ULTIMAS NOVEDADES EN FORMAS FARMACÉUTICAS
Ciudad: , Valencia, ESPAÑA,
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE VALENCIA
Fecha de fin de la actividad: 15/05/2014
- 13 Descripción de la actividad:** CURSO NACIONAL DE FARMACIA PRÁCTICA EN ENFERMEDADES PREVALENTES QUE AFECTAN AL SISTEMA RESPIRATORIO Y PIEL
Ciudad: MOJACAR, ALMERIA,
Entidad organizadora: MOJACAR, ALMERIA
Fecha de fin de la actividad: 02/05/2014
- 14 Descripción de la actividad:** CURSO NACIONAL DE NUEVOS RETOS EN COSMÉTICA
Fecha de fin de la actividad: 23/04/2013
- 15 Descripción de la actividad:** JORNADAS DE ORIENTACION PARA EL ACCESO A LA UNIVERSIDAD 2013
Ciudad: . FACULTAD DE FARMACIA. UNIVERSIDAD DE GRANADA,
Entidad organizadora: FACULTAD DE FARMACIA
Fecha de fin de la actividad: 14/02/2013
- 16 Descripción de la actividad:** Farmacocinetica aplicada
Ciudad: . FACULTAD DE FARMACIA. UNIVERSIDAD DE GRANADA,
Fecha de fin de la actividad: 01/02/2013
- 17 Descripción de la actividad:** PLAN DE MENTORIZACIÓN INTERUNIVERSITARIA PARA PROFESORES NOVELES
Ciudad: GRANADA-SEVILLA-BARCELONA,



Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Fecha de fin de la actividad: 01/09/2012

18 Descripción de la actividad: ULTIMOS AVANCES EN COSMETICA
Fecha de fin de la actividad: 29/06/2012

19 Descripción de la actividad: Aula permanente
Ciudad: Mojácar (Almeria),
Fecha de fin de la actividad: 21/05/2012

20 Descripción de la actividad: Aula permanente
Fecha de fin de la actividad: 23/04/2012

21 Descripción de la actividad: La homeopatía como actividad farmacéutica
Fecha de fin de la actividad: 23/04/2012

22 Descripción de la actividad: Relato de experiencias de investigación en Formulación Magistral, hospitalaria y comunitaria en España

23 Descripción de la actividad: La formulación magistral en la práctica profesional: adaptación de formas farmacéuticas a situaciones clínicas especiales en el ámbito comunitario y hospitalario
Entidad organizadora: Seminario Internacional de Farmacia

Aportaciones más relevantes de su CV de docencia

Descripción: MASTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACION DESARROLLO, CONTROL E INNOVACIÓN DE MEDICAMENTOS

Ciudad: , . FACULTAD DE FARMACIA. UNIVERSIDAD DE GRANADA, , CAMPUS FUENTE NUEVA. FACULTAD DE CIENCIAS y UNIVERSIDAD DE GRANADA,

Fecha de fin de la actividad: 31/08/2014



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Denominación del proyecto:** Proyecto de Iniciación a la Investigación e Innovación en Secundaria (PIISA 2015)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Número de investigadores/as: 3
Nombre del programa: UGR, CSIC,
Fecha de inicio: 01/10/2014 **Duración del proyecto:** 364 días
- 2 Denominación del proyecto:** Participación en la XV Semana de la Ciencia
Número de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: EU: COORDINATION & SUPPORT ACTION
Nombre del programa: EU
Cód. según financiadora: 633304
Fecha de inicio: 14/05/2014 **Duración del proyecto:** 609 días - 1 hora
Cuantía total: 159.000
- 3 Denominación del proyecto:** Nanopartículas de paclitaxel: eficacia antitumoral, toxicidad e influencia del bloqueo de receptores sigma-1.
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: JOSÉ MANUEL BAEYENS CABRERA
Número de investigadores/as: 2
Nombre del programa: Proyectos de Excelencia. Junta de Andalucía.
Cód. según financiadora: P11-CTS-7649
Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración del proyecto:** 1825 días
- 4 Denominación del proyecto:** FORMULACION DE NANOPLATAFORMAS FUNCIONALIZADAS CON UTILIDAD TERAPEUTICA EN EL CANCER DE COLON AVANZADO
Número de investigadores/as: 1
Nombre del programa: Instituto de Salud Carlos III, Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS), Ministerio de Ciencia e Innovación
Cód. según financiadora: FIS 11/02571
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración del proyecto:** 1095 días
- 5 Denominación del proyecto:** LA INVESTIGACION APLICADA A LA DOCENCIA. ADAPTACION EN PROFESORES NOVELES
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/es responsable/es: M^º ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ
Número de investigadores/as: 7
Nombre del programa: INCENTIVOS PARA LA MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO (NO INSTITUCIONALES), JUNTA DE ANDALUCÍA
Cód. según financiadora: FPP-10



Fecha de inicio: 01/10/2010
Cuantía total: 1.500

Duración del proyecto: 364 días

6 Denominación del proyecto: ELABORACIÓN DE CUADERNO DE PRÁCTICAS PARA LA ASIGNATURA DE FARMACIA PRACTICA

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ

Número de investigadores/as: 7

Nombre del programa: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE GRANADA

Cód. según financiadora: P08

Fecha de inicio: 20/09/2010

Cuantía total: 1.500

7 Denominación del proyecto: DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE VIRTUAL EN ESTUDIOS DE POSGRADO: APLICACION AL CURSO DE DOCTORADO DESARROLLO DE MEDICAMENTOS ORALES Y TOPICOS

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ

Número de investigadores/as: 9

Nombre del programa: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE GRANADA

Cód. según financiadora: 09-6

Fecha de inicio: 30/11/2009

Cuantía total: 1.982

8 Denominación del proyecto: ADAPTACIÓN MEDIANTE COACHING DE PROFESORADO NOVEL A LA TFEDEL NUEVO EEES: NUEVOS SISTEMAS DE ENSEÑANZA Y EVALUACIÓN

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/es responsable/es: M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ

Número de investigadores/as: 7

Nombre del programa: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE GRANADA

Cód. según financiadora: COORDINADOR

Fecha de inicio: 01/09/2009

Duración del proyecto: 365 días

Cuantía total: 2.000

9 Denominación del proyecto: SUSPENSIONES DE NANOPARTICULAS FUNCIONALIZADAS. APLICACIONES BIOMÉDICAS

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: ANGEL VICENTE DELGADO MORA

Número de investigadores/as: 12

Nombre del programa: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA

Cód. según financiadora: P08-FQM-03993

Fecha de inicio: 13/01/2009

Duración del proyecto: 1461 días

Cuantía total: 206.483,68

10 Denominación del proyecto: CUADERNO DE ESTUDIO Y TRABAJO DE FORMAS FARMACÉUTICAS

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ

Número de investigadores/as: 7

Nombre del programa: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE GRANADA

Cód. según financiadora: 07-02-11



Fecha de inicio: 26/09/2007
Cuantía total: 4.200

Duración del proyecto: 187 días

11 Denominación del proyecto: ELABORACION DE UN DVD QUE FACILITE EL ESTUDIO Y COMPRENSIÓN DE LAS FORMAS FARMACÉUTICAS CON UN SISTEMA DE AUTOEVALUACIÓN RAZONADA

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: M^º ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ

Número de investigadores/as: 6

Nombre del programa: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE GRANADA

Cód. según financiadora: DGQ/PI2006

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración del proyecto: 179 días - 23 horas

Cuantía total: 4.500

12 Denominación del proyecto: FLUIDOS NANOCOMPUESTOS CON PROPIEDADES VISCOELÁSTICAS CONTROLABLES POR CAMPOS ELÉCTRICOS Y MAGNÉTICOS

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: ANGEL VICENTE DELGADO MORA

Número de investigadores/as: 21

Nombre del programa: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA

Cód. según financiadora: P05-FQM-410

Fecha de inicio: 01/02/2006

Duración del proyecto: 1275 días - 23 horas

Cuantía total: 236.999,9

13 Denominación del proyecto: Fluidos nanocompuestos con propiedades viscoelásticas controlables por campos eléctricos y magnéticos

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: ANGEL VICENTE DELGADO MORA

Número de investigadores/as: 15

Nombre del programa: Junta de Andalucía. Proyectos de Excelencia

Cód. según financiadora: FQM410

Fecha de inicio: 01/02/2006

Duración del proyecto: 544 días - 23 horas

14 Denominación del proyecto: FLUIDOS MAGNETICOS COLOIDALES PARA APLICACIONES BIOFARMACEUTICAS

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/es responsable/es: M^º ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ

Número de investigadores/as: 6

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: MAT2005-07746-C02-02

Fecha de inicio: 31/12/2005

Duración del proyecto: 1096 días

Cuantía total: 29.750



Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Denominación del proyecto:** INVESTIGACION Y DESARROLLO DE FORMAS FARMACÉUTICAS
Calidad en que ha participado: Investigador/a
N.º investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: 3976-00
Fecha inicio: 01/05/2014 **Duración del proyecto:** 275 días - 1 hora
- 2** **Denominación del proyecto:** NUEVAS APLICACIONES DE CEPAS PROBIOTICAS Y DE COMPUESTOS DERIVADOS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA
Calidad en que ha participado: Investigador/a
N.º investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: C-3598-00
Fecha inicio: 16/11/2011 **Duración del proyecto:** 1095 días
- 3** **Denominación del proyecto:** ESTUDIO Y DISEÑO DE FORMULACIONES PEDIÁTRICAS
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/a responsable: BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ
N.º investigadores/as: 2
Cód. según financiadora: 3280-00
Fecha inicio: 07/07/2009 **Duración del proyecto:** 1096 días
Cuantía total: 5.300
- 4** **Denominación del proyecto:** ELABORACION Y ANALISIS TECNOLÓGICO DE FORMAS FARMACÉUTICAS Y ALIMENTARIAS
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ
N.º investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: 3226-00
Fecha inicio: 01/03/2009 **Duración del proyecto:** 1096 días
Cuantía total: 3.031,83
- 5** **Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE PROYECTOS Y CONTROLES DE FORMAS FARMACÉUTICAS
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/a responsable: M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA
N.º investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: 2863-00
Fecha inicio: 27/10/2008 **Duración del proyecto:** 732 días - 23 horas
Cuantía total: 3.000
- 6** **Denominación del proyecto:** CONTROL DE CALIDAD Y ESTABILIDAD DE MATERIAS PRIMAS Y FORMAS FARMACÉUTICAS
Ámbito del proyecto: Autonómica
Investigador/a responsable: M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA
N.º investigadores/as: 3



Cód. según financiadora: 2297-00
Fecha inicio: 01/10/2007
Cuantía total: 3.000

Duración del proyecto: 1460 días

7 Denominación del proyecto: ENSAYOS MICROBIOLÓGICOS Y GALÉNICOS EN FORMAS FARMACÉUTICAS

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; M^aVICTORIA BÉJAR LUQUE

N.º investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: FUNDACIÓN EMPRESA UNIVERSIDAD

Fecha inicio: 01/05/2007

Duración del proyecto: 365 días

Cuantía total: 1.500

Resultados más relevantes: PRESTACIÓN A LA OFICINA DE FARMACIA "TALLÓN" DE LOS SERVICIOS CONSISTENTES EN CONTROLES GALÉNICOS Y MICROBIOLÓGICOS DE PREPARACIONES FARMACÉUTICAS

8 Denominación del proyecto: DESARROLLO DE PROYECTOS Y CONTROLES DE FORMAS FARMACEUTICAS

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA

N.º investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: A286300

Fecha inicio: 23/04/2007

Cuantía total: 2.000

9 Denominación del proyecto: CONTROLES GALÉNICOS Y MICROBIOLÓGICOS DE PREPARACIONES FARMACÉUTICAS

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: M^aVICTORIA BÉJAR LUQUE; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO

N.º investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: FUNDACIÓN EMPRESA UNIVERSIDAD

Fecha inicio: 01/10/2006

Cuantía total: 9.000

Resultados más relevantes: PRESTACIÓN A LA OFICINA DE FARMACIA "SANTAMARÍA" DE LOS SERVICIOS CONSISTENTES EN CONTROLES GALÉNICOS Y MICROBIOLÓGICOS DE PREPARACIONES FARMACÉUTICAS

10 Denominación del proyecto: CONTROL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS GMP EN LA ELABORACIÓN DE FÓRMULAS MAGISTRALES Y PREPARADOS OFICINALES

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO

N.º investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: FUNDACIÓN EMPRESA UNIVERSIDAD

Fecha inicio: 01/06/2006

Cuantía total: 16.379,32

Resultados más relevantes: PRESTACIÓN A LA OFICINA DE FARMACIA "SANTAMARÍA" DE LA LOCALIDAD DE GRANADA, LOS SERVICIOS DE CONTROL DE CALIDAD Y EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS GMP EN LA ELABORACIÓN DE FÓRMULAS MAGISTRALES Y PREPARADOS OFICINALES

Resultados

Propiedad intelectual e industrial. Know-how y secretos industriales

- 1** **Denominación:** NANOPARTICULAS MIXTAS DE LIBERACIÓN CONTROLADA DE PRINCIPIOS ACTIVOS
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; EVA SÁEZ FERNÁNDEZ
Número de solicitud: 201101256
Fecha: 22/01/2013
- 2** **Denominación:** NANOPARTICULAS CONSTITUIDAS POR NUCLEO MAGNÉTICO Y UN RECUBRIMIENTO POLIMÉRICO
Descripción de cualidades: T_RESUMEN: DICHAS NANOPARTÍCULAS TIENEN UN DIÁMETRO MEDIO INFERIOR A 1 MICRÓMETRO, Y COMPRENEN UN RECUBRIMIENTO Y UN NÚCLEO MAGNÉTICO, EN EL QUE DICHO RECUBRIMIENTO COMPRENDE UN LÁTEX DE ETILCELULOSA Y DICHO NÚCLEO MAGNÉTICO COMPRENDE, AL MENOS, UNA PARTÍCULA DE UN METAL SENSIBLE A CAMPOS MAGNÉTICOS CON UN DIÁMETRO INFERIOR A 0.95 MICRÓMETROS. DICHAS NANOPARTÍCULAS PUEDEN SER UTILIZADAS COMO SISTEMAS TRANSPORTADORES DE FÁRMACOS, ENTRE OTRAS APLICACIONES.
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ
Fecha: 13/05/2010
- 3** **Denominación:** SUSPENSION EXTEMPORÁNEA DE OMEPRAZOL PARA VÍA ORAL
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA; JESUS FRANCISCO SIERRA SANCHEZ
- 4** **Denominación:** Sistema para el transporte de moléculas biológicamente activas que comprende una nanopartícula, un péptido, y una molécula biológicamente activa
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ
Número de solicitud: P-05731
- 5** **Denominación:** P201231477
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtenedores: M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; Muñoz, Herminia
Número de solicitud: 201231477



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Sanchez, M^a Teresa; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ. Microorganismos probióticos y salud. *Ars Pharmaceutica*. 56 - 1, pp. 45 - 59. 2015.
Tipo de producción: Artículo
- 2 LAURA CABEZA PÉREZ; RAUL ORTIZ QUESADA; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; Entrena, Jose M; RAQUEL LUQUE CARO; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO. ENHANCED ANTITUMOR ACTIVITY OF DOXORUBICIN IN BREAST CANCER THROUGH THE USE OF POLY(BUTYLCYANOACRYLATE) NANOPARTICLES. *International Journal of Nanomedicine*. 10, pp. 1291 - 1306. 2015.
Tipo de producción: Artículo
- 3 M^a JOSÉ MARTÍN VILLENA; FEDERICO LARA VILLOSLADA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ. DEVELOPMENT OF GASTRO-RESISTANT TABLETS FOR THE PROTECTION AND INTESTINAL DELIVERY OF LACTOBACILLUS FERMENTUM CECT 5716. *International Journal of Pharmaceutics*. 487, pp. 314 - 319. 2015.
Tipo de producción: Artículo
- 4 M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ. APROXIMACION AL TRATAMIENTO DEL ENVEJECIMIENTO CUTANEO. *Ars Pharmaceutica*. 56 - 4, pp. 183 - 191. 2015.
Tipo de producción: Artículo
- 5 Laura Cabeza Montilla; RAUL ORTIZ QUESADA; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; Entrena, Jose Manuel; Luque, R; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO. Enhanced antitumor activity of doxorubicin in breast cancer through the use of poly(butylcyanocrilate) nanoparticles. *International Journal of Nanomedicine*. 2015 - 10, pp. 1291 - 1306. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Enhanced+Antitumor+Activity+Of+Doxorubicin+In+Breast+Cancer+Through+The+Use+Of+Poly%28Butylcyanocrilate%29+Nanoparticles>>.
Tipo de producción: Artículo
- 6 MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; Megias, Raul; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO. IMPORTANCIA DE LA POLIETILENIMINA EN BIOMEDICINA Y SUS APLICACIONES EN TERAPIA GENICA. *Ars Pharmaceutica*. 55 - 1, pp. 50 - 58. 2014.
Tipo de producción: Artículo
- 7 Muñoz, Herminia; Castan, Herminia; BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. OBTAINING FAST DISSOLVING DISINTEGRATING TABLETS WITH DIFFERENT DOSES OF MELATONIN. *International Journal of Pharmaceutics*. 467, pp. 84 - 89. 2014.
Tipo de producción: Artículo
- 8 Galvez, Patricia; M^a JOSÉ MARTÍN VILLENA; Calpena, Ana; JUAN ANTONIO TAMAYO TORRES; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS. ENHANCING EFFECT OF GLUCOSE MICROSPHERES IN THE VIABILITY OF HUMAN MESENCHYMAL STEM CELL SUSPENSIONS FOR CLINICAL ADMINISTRATION. *Pharmaceutical Research*. 31 - 12, pp. 3515 - 3528. 2014.



Tipo de producción: Artículo

9 M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. GUIA PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE FORMAS GALENICAS. 2014.

10 M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. CONTROL DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA FARMACEUTICA. GUIA PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE FORMAS GALENICAS. 2014.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

11 Provenza, Nora; Calpena, Ana; BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. ESTUDIO DE FÓRMULAS MAGISTRALES LIQUIDAS ORALES PARA USO PEDIATRICO (Y V). Acofar. Revista del Mundo Farmacéutico. pp. 51 - 53. 2013.

Tipo de producción: Artículo

12 M^a JOSÉ MARTÍN VILLENA; FEDERICO LARA VILLOSLADA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ. EFFECT OF UNMODIFIED STARCH ON VIABILITY OF ALGINATE-ENCAPSULATED LACTOBACILLUS FERMENTUM CECT5716. LWT - Food Science and Technology (Lebensmittel-Wissenschaft und -Technologie). 53, pp. 480 - 486. 2013.

Tipo de producción: Artículo

13 Castan-urbano, Herminia; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS; Calpena, Ana Cristina; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. Análisis de sistemas bucoadhesivos. Ars Pharmaceutica. 54 - 2, pp. 39 - 43. 2013.

Tipo de producción: Artículo

14 Galvez, Patricia; BEATRIZ CLARES NAVEROS; Hmadcha, Abdelkrim; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; BERNAT SORIA ESCOMS. DEVELOPMENT OF A CELL-BASED MEDICINAL PRODUCT: REGULATORY STRUCTURES IN THE EUROPEAN UNION. British Medical Bulletin. 105, pp. 85 - 105. 2013.

Tipo de producción: Artículo

15 Laura Cabeza Montilla; Gloria Perazzoli; Jaime Antonio Oliver Esteve; CRISTINA JIMÉNEZ LUNA; INMACULADA ZAFRA CAMACHO; RAUL ORTIZ QUESADA; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. Nuevas estrategias en el tratamiento del cáncer de mama mediante nanoplateformas asociadas a Doxorubicina. Encuentros en neurociencias. 2, pp. 10 - 220. 2013.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

16 M^a JOSE MUÑOZ ALFEREZ; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. PLAN DE INFORMACION, APOYO Y ORIENTACIÓN DE LOS GRADOS DE LA FACULTAD DE FARMACIA: TUTORGRADOS (PID 11-10). Innovación y buenas prácticas docentes. 2, pp. 1125 - 1136. 2013.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

17 RAUL ORTIZ QUESADA; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; PABLO ALVAREZ ARANEGA; OCTAVIO CABA PÉREZ; RAQUEL LUQUE CARO; ANA SEGURA CARNICERO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. 5-Fluorouracil-loaded poly(ϵ -caprolactone) nanoparticles combined with phage E gene therapy as a new strategy against colon cancer. Int J Nanomedicine. 7, pp. 95 - 107. 2012.

Tipo de producción: Artículo



- 18** JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. iron and ethylcellulose nanoplatfoms for cancer targetings. Nanomedicine and cancer. 1 - 1, pp. 123 - 141. 2012.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 19** JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. Multifunctional anticancer nanomedicine based on a magnetically responsive cyanoacrylate polymer. Methods in enzymology. 508, pp. 61 - 88. 2012.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 20** JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; RAUL ORTIZ QUESADA; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; PABLO ALVAREZ ARANEGA; Arias, Jose L; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. Doxorubicin-Loaded Nanoparticles: New Advances in Breast Cancer Therapy. Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry. 12, pp. 000 - 000. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22339066>>.
Tipo de producción: Artículo
- 21** BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO. NANOTECNOLOGÍA EN COSMÉTICA. Current Medicinal Chemistry. 19 - 19, pp. 3203 - 3211. 2012.
Tipo de producción: Artículo
- 22** BEATRIZ PÉREZ-ARTACHO SANTOS; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO. Maghemite/poly(d,l-lactide-co-glycolyde) composite nanoplatfom for therapeutic applications. J NANOPART RES";"1388-0764";"3328";"3.253";"3.476";"0.421";"297";"3.9";"0.01250";"0.999";"NANOSCIENC. 14, pp. 768 - 778. 2012.
Tipo de producción: Artículo
- 23** Garduño, M^a Luisa; BEATRIZ CLARES NAVEROS; Dominguez, Valeri; Peraire, Concepcion ; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; Garcia, M^a Luisa; Calpena, Ana. SKIN PERMEATION OF CACALOL AND 6-epi-CACALONE SESQUITERPENES FROM A NANOEMULSION. NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS. 7 - 7, pp. 821 - 823. 2012.
Tipo de producción: Artículo
- 24** M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. ¿LAS BONDADES DE LOS SISTEMAS TERAPÉUTICOS TRANSDÉRMICOS SON CONOCIDAS POR LA POBLACIÓN?. EL FARMACEUTICO JOVEN. 9 - 13, pp. 1 - 7. 2012.
Tipo de producción: Artículo
- 25** M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; BEATRIZ CLARES NAVEROS. APLICACIONES DE LA NANOTECNOLOGÍA EN EL TRANSPORTE Y LIBERACIÓN DE FÁRMACOS. UNIVERSIDAD DE GRANADA, 2012. ISBN 978-84-338-5432-2
Tipo de producción: Libro
- 26** M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. NANOTOXICOLOGIA. APLICACIONES DE LA NANOTECNOLOGÍA EN EL TRANSPORTE Y LIBERACIÓN DE FÁRMACOS. 1, pp. 24 - 38. 2012.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 27** Provenza, Nora; Calpena, Ana; BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. ESTUDIO DE FÓRMULAS MAGISTRALES LÍQUIDAS ORALES PARA USO PEDIÁTRICO. I. Acofar. Revista del Mundo Farmacéutico. 519 - SEP/OCT, pp. 52 - 55. 2012.
Tipo de producción: Artículo
- 28** Provenza, Nora; Calpena, Ana; Clares, Beatriz; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. ESTUDIO DE FÓRMULAS MAGISTRALES LÍQUIDAS ORALES PARA USO PEDIÁTRICO. III. Acofar. Revista del Mundo Farmacéutico. 521 - ENERO, pp. 56 - 59. 2012.
Tipo de producción: Artículo
- 29** M^a JOSÉ MARTÍN VILLENA; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. VAGINITIS: ETIOLOGÍA, DIAGNÓSTICO Y PROFILAXIS. Ars Pharmaceutica. 53 - 4, pp. 32 - 40. 2012.
Tipo de producción: Artículo
- 30** Galvez-martin, Patricia; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; Gallardo-lara, Visitacion; BEATRIZ CLARES NAVEROS. REGULATORY CONSIDERATIONS IN PRODUCTION OF A CELL THERAPY MEDICINAL PRODUCT IN EUROPE TO CLINICAL RESEARCH. Clinical and Experimental Medicine. 9 - 9, 2012.
Tipo de producción: Artículo
- 31** M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; VISITACIÓN GALLARDO LARA. FORMULACIÓN MAGISTRAL 100 PREGUNTAS MÁS FRECUENTES. EDIMSA, S.A., 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.edimsa.es/>>. ISBN 978-84-7714-308-6
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 32** JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; EVA SÁEZ FERNÁNDEZ; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; ANGEL VICENTE DELGADO MORA; ANGEL VICENTE DELGADO MORA. ENGINEERING OF AN ANTITUMOR (CORE/SHELL) MAGNETIC NANOFORMULATION BASED ON THE CHEMOTHERAPY AGENT FTORAFUR. Colloids and Surfaces. A, Physicochemical and Engineering Aspects. 384, pp. 157 - 163. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0927775711002251>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.236 **Agencia de impacto:** ISI
- 33** JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. LIPID-BASED DRUG DELIVERY SYSTEMS FOR CANCER TREATMENT. 12 - 8, pp. 1151 - 1165. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.benthamdirect.org/pages/content.php?CDT/2011/00000012/00000008/0005J.SGM>>.
Tipo de producción: Artículo
- 34** Patricia, Galvez; M^a JOSÉ MARTÍN VILLENA; MIGUEL GONZÁLEZ ANDRADES; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS. DEVELOPMENT OF PROTOCOLS REQUIRED FOR APPROVAL OF A LABORATORY OF CELL THERAPY. Histology And Histopathology. 26 - 1, pp. 356 - 357. 2011.
Tipo de producción: Artículo
- 35** M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; GEMA LÓPEZ GINÉS; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. ORAL SUSPENSIONS OF MORPHINE HYDROCHLORIDE FOR CONTROLLED RELEASE: RHEOLOGICAL PROPERTIES AND DRUG RELEASE. Molecular Pharmaceutics. 8 - 2, pp. 629 - 634. 2011.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.782 **Agencia de impacto:** ISI

- 36** Santos-,Daniela P.; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA; Zanoni-,Maria Valnice B.; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO. MULTIFUNCTIONAL ANTITUMOR MAGNETITE/CHITOSAN-L-GLUTAMIC ACID (CORE/SHELL) NANOCOMPOSITES. Journal of Nanoparticle Research. 13 - 9, pp. 4311 - 4323. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/e6336v3p38162253/>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.287 **Agencia de impacto:** ISI
- 37** JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. BASIC ENGINEERING PROCESSES FOR DRUG LOADING TO POLYMERIC CARRIERS. HANDBOOK OF DRUG TARGETING AND MONITORING. 1, pp. 513 - 523. 2011. Disponible en Internet en: <https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=10318>.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 38** M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. LA INVESTIGACIÓN MOTOR DE LA DOCENCIA. LA INVESTIGACIÓN APLICADA A LA DOCENCIA. ADAPTACIÓN EN PROFESORES NOVELES. pp. 3 - 7. 2011.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 39** ANA GONZALEZ PAREDES; BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JUAN JOSÉ DURBÁN FORNIELES; ALBERTO RAMOS CORMENZANA; MERCEDES MONTEOLIVA SANCHEZ. Delivery systems for natural antioxidant compounds: archaeosomes and archaeosomal hydrogels characterization and release study. International Journal of phamaceutics. 421 - 2, pp. 321 - 331. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S037851731100891X>>.
Tipo de producción: Artículo
- 40** Gálvez, Patricia; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS. El futuro de la medicina clínica hacia nuevas terapias: terapia celular, génica y nanomedicina. Medicina Clínica. 137 - 14, pp. 645 - 649. 2011.
Tipo de producción: Artículo
- 41** M^a JOSÉ MARTÍN VILLENA; FEDERICO LARA VILLOSLADA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ. Survival of lactobacillus fermentum immobilized in calcium alginate beads after liophilization. REVISTA PORTUGUESA DE FARMACIA. LII - 6, pp. 143 - 144. 2011.
Tipo de producción: Artículo
- 42** JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO. DISEÑO DE MEDICAMENTOS ORALES Y TÓPICOS. EDITORIAL DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.editorialugr.com/>>. ISBN 978-84-338-5143-7
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 43** BEATRIZ CLARES NAVEROS; Martin-, M^a Jose; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; Garduño-, M^a Luisa; VISITACIÓN GALLARDO LARA; Calpena-, Ana. VALORACION DE UNA EXPERIENCIA DE INNOVACIÓN DOCENTE EN LA ASIGNATURA DE TECNOLOGIA FARMACÉUTICA ESPECIAL DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA. Ars Pharmaceutica. 51, pp. 451 - 457. 2010.
Tipo de producción: Artículo
- 44** M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. ALGUNAS CONSIDERACIONES SOBRE EL PAPEL DEL PROFESORADO EN EL PROYECTO BOLONIA. Ars Pharmaceutica. 51, pp. 343 - 347. 2010.
Tipo de producción: Artículo

- 45** BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; JUAN ANTONIO TAMAYO TORRES; Tamayo-, Ja; VISITACIÓN GALLARDO LARA. STRUCTURAL CHARACTERIZATION AND STABILITY OF DIMETHYLAMINOETHANOL AND DIMETHYLAMINOETHANOL BITARTRATE FOR POSSIBLE USE IN COSMETIC FIRMING. Journal of the Society of Cosmetic Chemists. 61, pp. 269 - 278. 2010.
Tipo de producción: Artículo
- 46** M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; Cuevas-, C.; VISITACIÓN GALLARDO LARA. TECHNOLOGICAL STUDY OF ANTICELLULITE FORMULATIONS. Journal of Applied Cosmetology. 28, pp. 59 - 69. 2010.
Tipo de producción: Artículo
- 47** EVA SÁEZ FERNÁNDEZ; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; Lopez-Ruiz, Alfonso; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO. REVISIÓN DEL ESTADO ACTUAL Y POSIBILIDADES DE LAS APROXIMACIONES MÁS IMPORTANTES AL TRANSPORTE ESPECÍFICO DE AGENTES QUIMIOTERÁPICOS A LAS CÉLULAS TUMORALES. Ars Pharmaceutica. 51 - 3, pp. 121 - 135. 2010. Disponible en Internet en: <<http://farmacia.ugr.es/ars/>>.
Tipo de producción: Artículo
- 48** JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; GEMA INMACULADA MARTÍNEZ SOLER; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. FORMULATION OF CHITOSAN NANOPARTICLES LOADED WITH METRONIDAZOLE FOR THE TREATMENT OF INFECTIOUS DISEASES. Letters in Drug Design and Discovery. 7 - 2, pp. 70 - 78. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.bentham.org/lddd/contabs/lddd7-2.htm>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.668 **Agencia de impacto:** ISI
- 49** JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; ANGEL VICENTE DELGADO MORA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. IRON/ETHYLCELLULOSE (CORE/SHELL) NANOPLATFORM LOADED WITH 5-FLUOROURACIL FOR CANCER TARGETING. Colloids and surfaces. B, Biointerfaces (Print). 77 - 1, pp. 111 - 116. 2010. Disponible en Internet en: <http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6TFS-4Y9SVRC-B&_user=654849&_coverDate=05%2F01%2F2010&_alid=1283567736&_rdoc=11&_fmt=high&_orig=search&_cdi=523>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.780 **Agencia de impacto:** ISI
- 50** JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; EVA SÁEZ FERNÁNDEZ; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. FORMULATION AND PHYSICOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF POLY(E-CAPROLACTONE) NANOPARTICLES LOADED WITH FTORAFUR AND DICLOFENAC SODIUM. Colloids and surfaces. B, Biointerfaces (Print). 75 - 1, pp. 204 - 208. 2010. Disponible en Internet en: <http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6TFS-4X3789J-2&_user=654849&_coverDate=01%2F01%2F2010&_alid=1109469767&_rdoc>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.780 **Agencia de impacto:** ISI
- 51** M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; GEMA LÓPEZ GINÉS; VISITACIÓN GALLARDO LARA. DEVELOPMENT OF ORAL SUSPENSIONS OF MICROPARTICLES OF ETHYLCELLULOSE WITH TRAMADOL. Drug Development And Industrial Pharmacy (Print). 36 - 8, pp. 885 - 892. 2010.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.396 **Agencia de impacto:** ISI

- 52** JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. CHITOSAN NANOPARTICLES AS A NEW DELIVERY SYSTEM FOR THE CHEMOTHERAPY AGENT TEGAFUR. Drug Development And Industrial Pharmacy (Print). 36 - 6, pp. 744 - 750. 2010. Disponible en Internet en: <<http://informahealthcare.com/doi/abs/10.3109/03639040903517914>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.396 **Agencia de impacto:** ISI
- 53** JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; EVA SÁEZ FERNÁNDEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. POSIBILIDADES DE LAS NUEVAS ESTRATEGIAS DE EDUCACIÓN EN FARMACIA CLÍNICA. Ars Pharmaceutica. 51 - SUPLEMENTO, pp. 375 - 381. 2010. Disponible en Internet en: <<http://farmacia.ugr.es/ars/numero.php?66>>.
Tipo de producción: Artículo
- 54** JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; EVA SÁEZ FERNÁNDEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. MEJORA DE LAS HABILIDADES DEL FUTURO FARMACÉUTICO EN LA REALIZACIÓN DE CAMPAÑAS DE EDUCACIÓN SANITARIA. Ars Pharmaceutica. 51 - SUPLEMENTO, pp. 368 - 374. 2010. Disponible en Internet en: <<http://farmacia.ugr.es/ars/numero.php?66>>.
Tipo de producción: Artículo
- 55** JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; MARIA ISABEL MARTINEZ PUENTEDURA; BARTOLOME QUINTERO OSSO; Cabezas-, Carmen; PEDRO JOSE MARTINEZ DE LAS PARRAS. MOTIVOS DE ELECCIÓN DE UNA ASIGNATURA POR PARTE DE LOS ALUMNOS. Ars Pharmaceutica. 51 - SUPLEMENTO, pp. 118 - 125. 2010. Disponible en Internet en: <<http://farmacia.ugr.es/ars/numero.php?66>>.
Tipo de producción: Artículo
- 56** M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA. EVALUATION OF THE ANTI-WRINKLE EFFICACY OF COSMETIC FORMULATIONS WITH AN ANTI-AGING PEPTIDE (ARGIRELINE®). Ars Pharmaceutica. 50 - 4, pp. 168 - 176. 2010.
Tipo de producción: Artículo
- 57** BEATRIZ CLARES NAVEROS; Martin-, M^a Jose; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. EXPERIENCIAS CON ALUMNOS DE FORMACION PROFESIONAL: UN PASO MAS HACIA EL MASTER DE PROFESORADO DE SECUNDARIA OBLIGATORIA, BACHILLERATO, FORMACION PROFESIONAL Y ENSEÑANZAS DE IDIOMAS. Ars Pharmaceutica. 51 - 2, pp. 443 - 450. 2010.
Tipo de producción: Artículo
- 58** Martin-, M^a Jose; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS. TUTORIZACION POR ALUMNOS DE DOCTORADO. Ars Pharmaceutica. 51 - 2, pp. 339 - 342. 2010.
Tipo de producción: Artículo
- 59** M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; VISITACIÓN GALLARDO LARA. SKIN CREAMS MADE WITH OLIVE OIL. OLIVES AND OLIVE OIL IN HEALTH AND DISEASE PREVENTION. Elsevier Academic Press. pp. 1133 - 1141. 2010. Disponible en Internet en: <http://www.elsevier.com/wps/find/bookdescription.cws_home/721400/description>.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 60** M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. NANOTECNOLOGIA EN MEDICAMENTOS TÓPICOS. DISEÑO DE MEDICAMENTOS ORALES Y TÓPICOS. pp. 141 - 157. 2010.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 61** M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. NANOTECNOLOGÍA EN MEDICAMENTOS TÓPICOS. DISEÑO DE MEDICAMENTOS ORALES Y TÓPICOS. pp. 141 - 157. 2010.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 62** JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. MEDICINES MADE WITH OLIVE OIL. OLIVE OIL AND HEALTH. Nova Science Publishers. pp. 589 - 597. 2010. Disponible en Internet en: <https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=12530>.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 63** M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; BEATRIZ CLARES NAVEROS; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO. CUADERNO DE PRÁCTICAS DE FARMACIA PRÁCTICA. UNIVERSIDAD DE GRANADA, 2009. Disponible en Internet en: <<http://www.editorialugr.com/>>. ISBN 978-84-338-5059-1
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 64** M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA; BEATRIZ CLARES NAVEROS; Garcia-,B; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. STUDY AND DESCRIPTION OF HYDROGELS AND ORGANOGELS AS VEHICLES FOR COSMETIC ACTIVE INGREDIENTS. Journal of the Society of Cosmetic Chemists. 60, pp. 627 - 636. 2009.
Tipo de producción: Artículo
- 65** EVA SÁEZ FERNÁNDEZ; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO. DRUG DELIVERY SYSTEMS BASED ON POLY(E-CAPROLACTONE) FOR CANCER TREATMENT. Ars Pharmaceutica. 50 - 2, pp. 36 - 49. 2009. Disponible en Internet en: <<http://farmacia.ugr.es/ars/articulo.php?457>>.
Tipo de producción: Artículo
- 66** JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; AMPARO GÓMEZ GALLO; ANGEL VICENTE DELGADO MORA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. KOLLIDON SR COLLOIDAL PARTICLES AS VEHICLES FOR ORAL MORPHINE DELIVERY IN PAIN TREATMENT. Colloids and surfaces. B, Biointerfaces (Print). 70 - 2, pp. 207 - 212. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfb.2008.12.029>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2,6 **Agencia de impacto:** ISI
- 67** BEATRIZ CLARES NAVEROS; VISITACIÓN GALLARDO LARA; MARÍA DEL MAR MEDINA PÉREZ; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. MULTILAMELLAR LIPOSOMES OF TRIAMCINOLONE ACETONIDE: PREPARATION, STABILITY AND CHARACTERIZATION. Journal of Liposome Research. 19 - 3, pp. 197 - 206. 2009.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1,792 **Agencia de impacto:** ISI
- 68** VISITACIÓN GALLARDO LARA; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. ONDANSETRON: DESIGN AND DEVELOPMENT OF ORAL PHARMACEUTICAL SUSPENSIONS. Die Pharmazie (Berlin). 64 - 2, pp. 90 - 93. 2009.
Tipo de producción: Artículo



Índice de impacto: 0.812

Agencia de impacto: ISI

- 69** JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA. EL FUTURO FARMACÉUTICO Y EL BOTIQUÍN FAMILIAR: APRENDIENDO A REALIZAR EDUCACIÓN SANITARIA. *Ars Pharmaceutica*. 50 - 3, pp. 118 - 123. 2009. Disponible en Internet en: <<http://farmacia.ugr.es/ars/articulo.php?463>>.
Tipo de producción: Artículo
- 70** M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; M^a JOSÉ MARTÍN VILLENA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA. TÉCNICAS DE MICROENCAPSULACIÓN: UNA PROPUESTA PARA MICROENCAPSULAR PROBIÓTICOS. *Ars Pharmaceutica*. 50 - 1, pp. 43 - 50. 2009.
Tipo de producción: Artículo
- 71** BEATRIZ CLARES NAVEROS; Calpena-, Ana; Flo-, Ana; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. ESTUDIO DE LA COMPRESION DEL CUADERNO DE BIOFARMACIA Y FARMACOCINETICA COMO HERRAMIENTA DE EVALUACION PRACTICA DE LA AGIGNATURA. *Educación Médica (Ed. Impresa)*. 12 - 1, pp. 29 - 30. 2009.
Tipo de producción: Artículo
- 72** M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; BEATRIZ CLARES NAVEROS; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ. APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y DEL DOLOR. UNIVERSIDAD DE GRANADA, SERVICIO DE PUBLICACIONES, 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.editorialugr.com/>>. ISBN 978-84-338-4803-1
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 73** M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; BEATRIZ CLARES NAVEROS; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO. CUADERNOS DE ESTUDIO Y TRABAJO DE FORMAS FARMACÉUTICAS. EDITORIAL DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.editorialugr.com/>>. ISBN 978-84-338-4832-1
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 74** M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; Lara-, Carlos; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. SISTEMAS TERAPÉUTICOS TRANSDÉRMICOS. *FARMESPAÑA INDUSTRIAL*. 24, pp. 52 - 56. 2008.
Tipo de producción: Artículo
- 75** M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS; Galvez-, Patricia; VISITACIÓN GALLARDO LARA. REALIDADES Y MILAGROS EN LA TERAPÉUTICA ACTUAL. *El Farmaceutico*. 393, pp. 40 - 51. 2008.
Tipo de producción: Artículo
- 76** M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS; Galvez-, Patricia; VISITACIÓN GALLARDO LARA. BABA DE CARACOL: ACTIVIDAD DERMOCOSMÉTICA. *NCP. Noticias de Cosmética y Perfumeria*. pp. 66 - 76. 2008.
Tipo de producción: Artículo
- 77** BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA. HORMONAS ANTIENVEJECIMIENTO: MELATONINA Y DESHIDROEPIANDROSTERONA. *Piel*. 23 - 10, pp. 582 - 585. 2008. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0213-9251\(08\)75803-9](http://dx.doi.org/10.1016/S0213-9251(08)75803-9)>.
Tipo de producción: Artículo



- 78** M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. PREPARATION, CHARACTERIZATION AND IN VITRO RELEASE OF NEW TRANSDERMAL METHIMAZOLE FORMULAE. *Drug Delivery*. 16 - 1, pp. 1 - 10. 2008.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.550 **Agencia de impacto:** ISI
- 79** JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; ANGEL VICENTE DELGADO MORA. MAGNETITE/POLY(ALKYL CYANOACRYLATE) (CORE/SHELL) NANOPARTICLES AS 5-FLUOROURACIL DELIVERY SYSTEMS FOR ACTIVE TARGETING. *European Journal Of Pharmaceutics And Biopharmaceutics*. 69 - 1, pp. 54 - 63. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ejpb.2007.11.002>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.344 **Agencia de impacto:** ISI
- 80** JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. STABILITY OF FENBENDAZOLE SUSPENSIONS FOR VETERINARY USE. CORRELATION BETWEEN ZETA POTENTIAL AND SEDIMENTATION. *European Journal Of Pharmaceutical Sciences*. 34 - 4-5, pp. 257 - 262. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ejps.2008.04.008>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.650 **Agencia de impacto:** ISI
- 81** JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; ANGEL VICENTE DELGADO MORA. POLY(ALKYL CYANOACRYLATE) COLLOIDAL PARTICLES AS VEHICLES FOR ANTITUMOUR DRUG DELIVERY: A COMPARATIVE STUDY. *Colloids and surfaces. B, Biointerfaces (Print)*. 62 - 1, pp. 64 - 70. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfb.2007.09.018>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.593 **Agencia de impacto:** ISI
- 82** VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; JULIÁN LÓPEZ-VIOTA GALLARDO. CALORIMETRIC, ELECTROPHORETIC AND MICROSCOPIC CHARACTERIZATION OF POLYMER-DRUG COMPLEXES. *Advances in polymer technology (Print)*. 27 - 1, pp. 47 - 55. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/121534142/PDFSTART>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.979 **Agencia de impacto:** ISI
- 83** M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; M^a DE LA TRINIDAD MARTINEZ MARTINEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA. IN VITRO DETERMINATION OF INTEGRATED AND ERITEMATIC SOLAR PROTECTION FACTOR PREPARATIONS. *Journal of Applied Cosmetology*. 26 - 2, pp. 55 - 68. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-48249095550&partnerID=40&rel=R8.0.0>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0,038 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 84** M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA. VESICULAR LIPIDIC SYSTEMS, LIPOSOMES, PLO, AND LIPOSOMES-PLO: CHARACTERIZATION BY ELECTRONIC TRANSMISSION MICROSCOPY. *Drug Development And Industrial Pharmacy (Print)*. 34 - 12, pp. 1269 - 1276. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/03639040802026095>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.104 **Agencia de impacto:** ISI



- 85** JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA; ANGEL VICENTE DELGADO MORA. TEGAFUR LOADING AND RELEASE PROPERTIES OF MAGNETITE/POLY(ALKYL CYANOACRYLATE) (CORE/SHELL) NANOPARTICLES. *Journal of Controlled Release*. 125 - 1, pp. 50 - 58. 2008. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/ 10.1016/j.jconrel.2007.09.008](http://dx.doi.org/10.1016/j.jconrel.2007.09.008)>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 5.690 **Agencia de impacto:** ISI
- 86** JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. PARTÍCULAS SUPERPARAMAGNÉTICAS ULTRAPEQUEÑAS DE ÓXIDO DE HIERRO PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS. *Ars Pharmaceutica*. 49 - 2, pp. 101 - 111. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-51249089908&partnerID=40&rel=R8.2.0>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0,04 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 87** M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; VISITACIÓN GALLARDO LARA. DETERMINACIÓN DE LA ESTABILIDAD DE KOLLICOAT MAE 30D MEDIANTE MEDIDAS DE CALORIMETRÍA DIFERENCIAL DE BARRIDO. *Ars Pharmaceutica*. 49 - 1, pp. 67 - 76. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-45849144355&partnerID=40&rel=R8.0.0>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0,04 **Agencia de impacto:** SCOPUS
- 88** M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ. APLICACION DE TÉCNICAS BIOFÍSICAS NO INVASIVAS EN EL ESTUDIO DE LA EFICACIA DE UNA CREMA HIDRATANTE PARA PIELES SENILES. *NCP. Noticias de Cosmética y Perfumería*. 295, pp. 5 - 9. 2007.
Tipo de producción: Artículo
- 89** BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ. FORMULACIÓN MAGISTRAL EN EL TRATAMIENTO PERSONALIZADO DE ALGUNAS PATOLOGÍAS FRECUENTES EN GERIATRÍA. *Revista de la OFIL (Internet)*. 17 - 2, pp. 31 - 38. 2007.
Tipo de producción: Artículo
- 90** M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA. PREPARATION, RHEOLOGICAL STUDY, AND CHARACTERIZATION OF AN ORGANOGEL AS A SYSTEM FOR TRANSDERMAL RELEASE OF ACTIVE PRINCIPLES. *Pharmaceutical Development and Technology*. 12 - 6, pp. 637 - 644. 2007.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.876 **Agencia de impacto:** ISI
- 91** JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JULIÁN LÓPEZ-VIOTA GALLARDO; ANGEL VICENTE DELGADO MORA. DEVELOPMENT OF CARBONYL IRON/ETHYLCELLULOSE CORE/SHELL NANOPARTICLES FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS. *International Journal of Pharmaceutics*. 339 - 1-2, pp. 237 - 245. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijpharm.2007.02.028>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.408 **Agencia de impacto:** ISI
- 92** JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; ANGEL VICENTE DELGADO MORA. FTORAFUR LOADING AND CONTROLLED RELEASE FROM POLY(ETHYL-2-CYANOACRYLATE) AND POLY(BUTYL CYANOACRYLATE) NANOSPHERES. *International Journal of Pharmaceutics*. 337 - 1-2, pp. 282 - 290. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6T7W-4MMWHHS-4/2/90ea207fcfaa092718a32925735da37f>>.



Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.408

Agencia de impacto: ISI

- 93** M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JULIÁN LÓPEZ-VIOTA GALLARDO; MARÍA MUÑOZ DE; JUAN DE DIOS GARCÍA LÓPEZ-DURÁN; VISITACIÓN GALLARDO LARA. RHEOLOGICAL BEHAVIOR OF GELS AND MELOXICAM RELEASE. *International Journal of Pharmaceutics*. 333 - 1-2, pp. 17 - 23. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijpharm.2006.09.045>>.

Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.408

Agencia de impacto: ISI

- 94** M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; Oliva-,Ignacio; Oliva-,M; VISITACIÓN GALLARDO LARA. CHEMICAL CHARACTERIZATION WITH XPS OF THE SURFACE OF POLYMER MICROPARTICLES LOADED WITH MORPHINE. *International Journal of Pharmaceutics*. 333 - 1-2, pp. 162 - 166. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ijpharm.2006.09.051>>.

Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.408

Agencia de impacto: ISI

- 95** M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS; VISITACIÓN GALLARDO LARA. NEUROCOSMÉTICA. *Piel*. 22 - 5, pp. 259 - 262. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-34547889525&partnerID=40&rel=R6.5.0>>.

Tipo de producción: Artículo

- 96** M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; Cazalla-,Susana; VISITACIÓN GALLARDO LARA. PREPARATION AND STABILITY OF COSMETIC FORMULATIONS WITH AN ANTI-AGING PEPTIDE. *Journal of the Society of Cosmetic Chemists*. 58 - 2, pp. 157 - 171. 2007.

Tipo de producción: Artículo

- 97** M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; GEMA LÓPEZ GINÉS; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. ESTUDIO DE ESTABILIDAD DE SUSPENSIONES FARMACÉUTICAS DE LIBERACIÓN MODIFICADA DE CLORHIDRATO DE MORFINA. *Ars Pharmaceutica*. 48 - 2, pp. 157 - 173. 2007. Disponible en Internet en: <<http://bddoc.csic.es:8085/ver/ICYT/docu/186295.do>>.

Tipo de producción: Artículo

- 98** M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA; López-, G.; Atienza-,Manuela; Marín-,R.; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. ESTABILIDAD DE UNA FORMULACIÓN ORAL LÍQUIDA DE MORFINA PARA PEDIATRÍA. *Farmacia Hospitalaria*. 30 - 1, pp. 29 - 32. 2006.

Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0,04

Agencia de impacto: SCOPUS

- 99** VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; JINAN ZOUAKI; JOAQUIN MARÍA CAMPOS ROSA; MIGUEL ANGEL GALLO MEZO; ANTONIO ESPINOSA UBEDA; ANA CONEJO GARCÍA. CHARACTERIZATION OF LATEX-ANTINEOPLASTIC DRUG COMPLEXES BY DIFFERENTIAL SCANNING CALORIMETRY AND MICROPHOTOGRAPHY. *Die Pharmazie (Berlin)*. 61 - 12, pp. 1009 - 1013. 2006.

Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.606

Agencia de impacto: ISI

- 100** M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; Garcia-Aguilar, Maria Ester; VISITACIÓN GALLARDO LARA. RELEASE OF GLUCOCORTICOIDS FROM ETHYLCELLULOSE LATEX FORMULATIONS PREPARED AS DRUG-CARRIER COMPLEXES AND WITH MICROENCAPSULATION. *Pharmazeutische Industrie*. 68 - 2, pp. 234 - 240. 2006.

Tipo de producción: Artículo

**Índice de impacto:** 0.153**Agencia de impacto:** ISI

- 101** VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; JULIÁN LÓPEZ-VIOTA GALLARDO; JUAN DE DIOS GARCÍA LÓPEZ-DURÁN; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. RHEOLOGICAL PROPERTIES OF ETHYLCELLULOSE LATEX. Journal of Applied Polymer Science. 102 - 1, pp. 847 - 851. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/app.24389>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 1.306**Agencia de impacto:** ISI

- 102** M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; Rodriguez-Lopez, M^o Adela; ROSA MARÍA BLANCA HERRERA; VISITACIÓN GALLARDO LARA. APORTACION AL ESTUDIO DE ALIMENTOS FUNCIONALES Y MEDICAMENTOS. EI Farmaceutico. 345, pp. 74 - 80. 2005.

Tipo de producción: Artículo

- 103** VISITACIÓN GALLARDO LARA; MARÍA MUÑOZ DE; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. FORMULATIONS OF HYDROGELS AND LIPOGELS WITH VITAMIN E. Journal of Cosmetic Dermatology. 4, pp. 187 - 192. 2005.

Tipo de producción: Artículo

- 104** M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; Atienza-,Manuela; VISITACIÓN GALLARDO LARA. ESTABILIDAD DE LEVOTIROXINA EN FORMULACIÓN MAGISTRAL DE USO EN PEDIATRÍA. Revista de la OFIL (Internet). 15 - 4, pp. 47 - 54. 2005.

Tipo de producción: Artículo

- 105** VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; ANGEL VICENTE DELGADO MORA. AN EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF THE STABILITY OF ETHYLCELLULOSE LATEX - CORRELATION BETWEEN ZETA POTENTIAL AND SEDIMENTATION. European Journal Of Pharmaceutical Sciences. 26 - 2, pp. 170 - 175. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ejps.2005.05.008>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.347**Agencia de impacto:** ISI

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** DESARROLLO DE COMPRIMIDOS GASTRORRESISTENTES PARA LA ADMINISTRACION DE LACTOBACILLUS FERMENTUM CECT5716

Nombre del congreso: XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA**Tipo evento:** Congreso**Ciudad de realización:** . BARCELONA, , ESPAÑA,**Fecha de realización:** 2015M^a JOSÉ MARTÍN VILLENA; FEDERICO LARA VILLOSLADA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ.

- 2** **Título:** DISEÑO DE SISTEMAS TERAPEUTICOS TRANSDERMICOS DE CLORHIDRATO DE METADONA

Nombre del congreso: XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA**Tipo evento:** Congreso**Ciudad de realización:** . BARCELONA, , ESPAÑA,**Fecha de realización:** 2015Muñoz, M^a Dolores; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; Castan, Herminia; MIGUEL ANGEL CALLEJA HERNÁNDEZ; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ.



- 3** **Título:** DESARROLLO DE NANOPARTICULAS DE SILICE ASOCIADAS A 5-FLUORURACILO PARA EL TRATAMIENTO DEL CANCER DE COLON AVANZADO
Nombre del congreso: XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: . BARCELONA, , ESPAÑA,
Fecha de realización: 2015
Julia Jiménez-López; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ.
- 4** **Título:** DISEÑO DE FORMAS FARMACEUTICAS DE LIBERACION MODIFICADA CON MICROORGANISMOS PROBIOTICOS
Nombre del congreso: XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: . BARCELONA, , ESPAÑA,
Fecha de realización: 2015
Sanchez, M^a Teresa ; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ.
- 5** **Título:** ENSAYOS IN VITRO DE SISTEMAS TERAPEUTICOS TRANSDERMICOS DE 5-FLUORURACILO
Nombre del congreso: XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: . BARCELONA, , ESPAÑA,
Fecha de realización: 2015
Castan, Herminia; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ.
- 6** **Título:** DESARROLLO DE MAGNETOLIPOSOMAS COMO PLATAFORMAS PARA EL TRANSPORTE DE AGENTES TERAPEUTICOS
Nombre del congreso: XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: . BARCELONA, , ESPAÑA,
Fecha de realización: 2015
Lorente, Cristina; BEATRIZ CLARES NAVEROS; ANGEL VICENTE DELGADO MORA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO.
- 7** **Título:** EVALUACION DE LA METODOLOGIA DE SINTESIS Y DE LA TOXICIDAD DE MAGNETOLIPOSOMAS
Nombre del congreso: XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: . BARCELONA, , ESPAÑA,
Fecha de realización: 2015
Laura Cabeza Montilla; Lorente, Cristina; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; Laura Cabeza Montilla; RAUL ORTIZ QUESADA; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ.
- 8** **Título:** OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE ESTABILIZACIÓN PARA NANOPARTÍCULAS DE
Nombre del congreso: XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA



Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: . BARCELONA, , ESPAÑA,

Fecha de realización: 2015

Megias, Raul; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; Moreno, Jf; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; ANGEL VICENTE DELGADO MORA; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO.

- 9** **Título:** FORMULACIÓN DE MAGNETOFECTINAS CON APLICACIÓN EN TERAPIA GÉNICA
Nombre del congreso: XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: . BARCELONA, , ESPAÑA,
Fecha de realización: 2015
Megias, Raul; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; ANGEL VICENTE DELGADO MORA; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO.
- 10** **Título:** ESTABILIDAD DEL 5-FLUOROURACILO POR HPLC, EN NANOPARTICULAS MULTICAPA PLGA-CHITOSAN
Nombre del congreso: XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: . BARCELONA, , ESPAÑA,
Fecha de realización: 2015
Moreno, Juan F.; JOSE LUIS VÍLCHEZ QUERO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; Megias, Raul; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO.
- 11** **Título:** SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NANOSYSTEMS BY COATING POLYMERIC PLGA-CHITOSAN
Nombre del congreso: IXINTERNATIONAL FORUM ON ADVANCES IN PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY-CISDEM
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA,
Fecha de realización: 2015
Moreno, Juan Fernando ; JOSE LUIS VÍLCHEZ QUERO; Megias, Raul; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO.
- 12** **Título:** NANOMEDICINE TO IMPROVE THE TREATMENT OF ADVANCED COLON CANCER
Nombre del congreso: II Simposio de Jóvenes Investigadores de la Sociedad Española de Química Terapéutica
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Madrid (España),
Fecha de realización: 2015
Laura Cabeza Montilla; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; RAUL ORTIZ QUESADA; BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; Lopez, J M; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR.
- 13** **Título:** APROXIMACIÓN AL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE COLON AVANZADO MEDIANTE NANOSISTEMAS 5-FLUOROURACILO/PARTÍCULA POLIMÉRICA BIODEGRADABLE.
Nombre del congreso: XII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: . BARCELONA, - BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2015



Laura Cabeza Montilla; Gloria Perazzoli; RAUL ORTIZ QUESADA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO.

- 14** **Título:** DEVELOPMENT OF A SYSTEM FOR THE VAGINAL TREATMENT OF CANDIDA ALBICANS
Nombre del congreso: I CONGRESO NACIONAL MULTIDISCIPLINAR DE JOVENES INVESTIGADORES
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: FACULTAD DE CIENCIAS,
Fecha de realización: 2014
Martin-villena, Maria Jose; Fernandez-campos, Francisco; Calpena, Ana Cristina; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS.
- 15** **Título:** ESTUDIO TECNOLOGICO DE COMPRIMIDOS DE CLORHIDRATO DE METADONA
Nombre del congreso: I CONGRESO NACIONAL MULTIDISCIPLINAR DE JOVENES INVESTIGADORES
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: . FACULTAD DE CIENCIAS, . FACULTAD DE CIENCIAS, , CAMPUS FUENTE NUEVA. FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA,
Fecha de realización: 2014
Muñoz, M^a Dolores; Castan, Herminia; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ.
- 16** **Título:** DISEÑOS DE SISTEMAS TERAPEUTICOS TRANSDERMICOS DE METADONA
Nombre del congreso: I Congreso Nacional Multidisciplinar de Jóvenes Investigadores
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Campus Fuentenueva. Facultad de Ciencias. Universidad de Granada,
Fecha de realización: 2014
Muñoz, M^a Dolores; Castan, Herminia; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ.
- 17** **Título:** TWO YEARS OF INNOVATION TUTORIAL IN THE DEGREES OF THE FACULTY OF PHARMACY OF THE UNIVERSITY OF GRANADA
Nombre del congreso: VII INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: , Valencia, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2014
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "TWO YEARS OF INNOVATION TUTORIAL IN THE DEGREES OF THE FACULTY OF PHARMACY OF THE UNIVERSITY OF GRANADA".En: Proceedings. 7th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2013). pp. 4208 - 4214. ISBN 978-84-616-2661-8
- 18** **Título:** DETERMINACION DE ACEITE DE ARGAN EN MICROPARTICULAS DE ALGINATO
Nombre del congreso: II REUNION DE JOVENES INVESTIGADORES EN COLOIDES E INTERFASES
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: ,, CAMPUS FUENTE NUEVA. FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA,
Fecha de realización: 2014
Rodriguez, Julia; M^a JOSÉ MARTÍN VILLENA; Segura, A; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; CARMEN CABRERA VIQUE; BEATRIZ CLARES NAVEROS.



- 19** **Título:** NYSTATIN LOADED IN ALGINATE BASED MICROPARTICLES
Nombre del congreso: II REUNION DE JOVENES INVESTIGADORES EN COLOIDES E INTERFASES
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: ,, CAMPUS FUENTE NUEVA. FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA,
Fecha de realización: 2014
M^a JOSÉ MARTÍN VILLENA; Rodriguez, Julia; Fernandez, Francisco; Galvez, Patricia; Calpena, Ana; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS.
- 20** **Título:** DESARROLLO DE MAGNETOLIPOSOMAS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS CRÓNICAS
Nombre del congreso: II REUNION DE JOVENES INVESTIGADORES EN COLOIDES E INTERFASES
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: ,, CAMPUS FUENTE NUEVA. FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA,
Fecha de realización: 2014
Lorente, Cristina; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; RAFAEL ALEJANDRO BIEDMA ORTIZ; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; ANGEL VICENTE DELGADO MORA; BEATRIZ CLARES NAVEROS.
- 21** **Título:** FORMULATION AND CHARACTERIZATION OF MICROPARTICLES CONTAINING AGRAN OIL
Nombre del congreso: 9TH WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS, BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Lisboa, Portugal,
Fecha de realización: 2014
Rodriguez, Julia; Garcia-salas, P; Segura, A; CARMEN CABRERA VIQUE; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS.
- 22** **Título:** IS MENTORING NECESSARY IN UNIVERSITY TEACHING?
Nombre del congreso: 8TH INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: , Valencia, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2014
M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; CARMEN CABRERA VIQUE; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ.
- 23** **Título:** EXPERIENCE IN THE ORGANIZATION OF CAREER DEVELOPMENT TARGETED STUDENTS OR GRADUATES OF DIFFERENT DEGREES
Nombre del congreso: 8th Internacional Technology, Education and Development Conference Valencia -10-12th March 2014. INTED2014
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Valencia, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2014
M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; Cabrera, Carmen.
- 24** **Título:** PHYSICOCHEMICAL DEVELOPMENT OF IRON OXIDE/COPOLYMER (CORE/SHELL) NANOPLATFORMS FOR CANCER HYPERTHERMIA
Nombre del congreso: 14 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTORRHEOLOGICAL FLUIDS AND MAGNETORHEOLOGICAL SUSPENSIONS
Tipo evento: Congreso



Ciudad de realización: ,, CAMPUS FUENTE NUEVA. FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD DE GRANADA,

Fecha de realización: 2014

BEATRIZ CLARES NAVEROS; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; ANGEL VICENTE DELGADO MORA; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO.

25 Título: ELABORACION DE UN CUADERNO PARA LA MOVILIDAD DE PROFESORES NOVELES EN EL DEPARTAMENTO DE FARMACIA Y TECNOLOGIA FARMACEUTICA DE LAS UNIVERSIDADES DE GRANADA, SEVILLA Y BARCELONA

Nombre del congreso: V CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: SEVILLA,

Fecha de realización: 2014

BEATRIZ CLARES NAVEROS; Calpena, Ana ; Holgado, M^a Angeles; M^a JOSÉ MARTÍN VILLENA; Galvez, Patricia; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO.

26 Título: Nanopartículas de PBCA para mejorar la eficacia del 5-Fluorouracilo en el tratamiento del cáncer de colon

Nombre del congreso: I Congreso Nacional Multidisciplinar de Jóvenes Investigadores

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Campus Fuentenueva. Facultad de Ciencias. Universidad de Granada,

Fecha de realización: 2014

María del Carmen Leiva Arrabal; Esther Carrasco Pardo; Laura Cabeza Montilla; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; OCTAVIO CABA PÉREZ; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR.

27 Título: NANOPARTÍCULAS DE POLI (¿-CAPROLACTONA) PORTADORAS DE 5-FLUOROURACILO PARA MEJORAR EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE COLON AVANZADO.

Nombre del congreso: I Congreso Nacional Multidisciplinar de Jóvenes Investigadores

Tipo evento: Congreso

Fecha de realización: 2014

Laura Cabeza Montilla; María del Carmen Leiva Arrabal; Esther Carrasco Pardo; FERNANDO RODRÍGUEZ SERRANO; RAUL ORTIZ QUESADA; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR.

28 Título: ELABORACIÓN Y ESTUDIO DE CÁPSULAS GELATINOSAS DURAS CON UNA CEPA PROBIÓTICA

Nombre del congreso: XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALENICA

Tipo evento: Congreso

Fecha de realización: 2013

M^a JOSÉ MARTÍN VILLENA; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; FEDERICO LARA VILLOSLADA; MÓNICA OLIVARES MARTÍN; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "ELABORACIÓN Y ESTUDIO DE CÁPSULAS GELATINOSAS DURAS CON UNA CEPA PROBIÓTICA".En: LIBRO DE ACTAS. pp. 188 - 189. 06/02/2013.

29 Título: ANÁLISIS CALORIMÉTRICO DE SISTEMAS BUCOADHESIVOS

Nombre del congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica 2013

Tipo evento: Congreso

Fecha de realización: 2013



Castan, Herminia; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS; Calpena, Ana Cristina; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "ANÁLISIS CALORIMÉTRICO DE SISTEMAS BUCOADHESIVOS".En: LIBRO DE ACTAS. pp. 77 - 78. 06/02/2013.

- 30** **Título:** OPTIMIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE DOXORRUBICINA EN CÁNCER DE MAMA MEDIANTE UNA NANOPLATAFORMA POLIMÉRICA BIODEGRADABLE
Nombre del congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica 2013
Tipo evento: Congreso
Fecha de realización: 2013
JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; RAUL ORTIZ QUESADA; LAURA CABEZA PÉREZ; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; RAFAEL JESUS LUQUE BARONA; Gonzalez, B; VISITACIÓN GALLARDO LARA; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. "OPTIMIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE DOXORRUBICINA EN CÁNCER DE MAMA MEDIANTE UNA NANOPLATAFORMA POLIMÉRICA BIODEGRADABLE".En: LIBRO DE ACTAS. pp. 29 - 30. 06/02/2013.
- 31** **Título:** ESTUDIO PRELIMINAR DE NANOCOMPUESTOS MAGNETITA/POLIE-CAPROLACTONA COMO AGENTES DE CONTRASTE EN RESONANCIA MAGNÉTICA DE IMAGEN DE CÁNCER DE COLON AVANZADO
Nombre del congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica 2013
Tipo evento: Congreso
Fecha de realización: 2013
JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; Alberich-bayarri, A; EVA SÁEZ FERNÁNDEZ; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; RAUL ORTIZ QUESADA; Perazzoli, Gloria; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. "ESTUDIO PRELIMINAR DE NANOCOMPUESTOS MAGNETITA/POLIE-CAPROLACTONA COMO AGENTES DE CONTRASTE EN RESONANCIA MAGNÉTICA DE IMAGEN DE CÁNCER DE COLON AVANZADO".En: Libro Actas. pp. 62 - 63. 06/02/2013.
- 32** **Título:** MAGNETOLIPOSOMAS PARA EL TRANSPORTE DE 5-FLUORURACILO: UNA APROXIMACIÓN PRELIMINAR AL TRATAMIENTO DE CÁNCER DE COLON AVANZADO
Nombre del congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica 2013
Tipo evento: Congreso
Fecha de realización: 2013
RAFAEL ALEJANDRO BIEDMA ORTIZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS; EVA SÁEZ FERNÁNDEZ; ANGEL VICENTE DELGADO MORA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO. "MAGNETOLIPOSOMAS PARA EL TRANSPORTE DE 5-FLUORURACILO: UNA APROXIMACIÓN PRELIMINAR AL TRATAMIENTO DE CÁNCER DE COLON AVANZADO".En: VIII Congreso Nacional SEOVE 2013. pp. 79 - 80. 06/02/2013.
- 33** **Título:** POTENCIAL DE MAGNETOLIPOSOMAS COMO AGENTES DE HIPERTERMIA EN EL TRATAMIENTO DE CÁNCER DE COLON AVANZADO
Nombre del congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica 2013
Tipo evento: Congreso
Fecha de realización: 2013
RAFAEL ALEJANDRO BIEDMA ORTIZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS; EVA SÁEZ FERNÁNDEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO. "POTENCIAL DE MAGNETOLIPOSOMAS COMO AGENTES DE HIPERTERMIA EN EL TRATAMIENTO DE CÁNCER DE COLON AVANZADO".En: VIII Congreso Nacional SEOVE 2013. pp. 81 - 82. 06/02/2013.
- 34** **Título:** NANOCOMPUESTOS MAGNÉTICOS PARA TERAPIA COMBINADA DE PROCESOS INFLAMATORIOS
Nombre del congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica 2013
Tipo evento: Congreso



Fecha de realización: 2013

EVA SÁEZ FERNÁNDEZ; ANGEL VICENTE DELGADO MORA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO. "NANOCOMPUESTOS MAGNÉTICOS PARA TERAPIA COMBINADA DE PROCESOS INFLAMATORIOS". En: VIII Congreso Nacional SEOVE 2013. pp. 190 - 191. 06/02/2013.

35 Título: NANOPARTICULAS MAGNÉTICAS BIODEGRADABLES PARA EL TRANSPORTE SELECTIVO DE DOXORRUBICINA HASTA LA MASA TUMORAL

Nombre del congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica 2013

Tipo evento: Congreso

Fecha de realización: 2013

EVA SÁEZ FERNÁNDEZ; ANGEL VICENTE DELGADO MORA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; Gallardo, Visitacion; Arias, Jose Luis. "NANOPARTICULAS MAGNÉTICAS BIODEGRADABLES PARA EL TRANSPORTE SELECTIVO DE DOXORRUBICINA HASTA LA MASA TUMORAL". En: VIII Congreso Nacional SEOVE 2013. pp. 192 - 193. 06/02/2013.

36 Título: ANALISIS Y REFLEXIÓN SOBRE LA VIRTUALIZACIÓN DE LA ASIGNATURA "APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y EL DOLOR DE LA LICENCIATURA EN FARMACIA. UGR

Nombre del congreso: V ENCUENTRO HISPANO-CUBANO EN CIENCIAS DE LA SALUD

Tipo evento: Congreso

Fecha de realización: 2013

M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ.

37 Título: ORIENTACION LABORAL DESDE LA FACULTAD DE FARMACIA

Nombre del congreso: V ENCUENTRO HISPANO-CUBANO EN CIENCIAS DE LA SALUD

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: CIENFUEGOS CUBA,

Fecha de realización: 2013

M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ.

38 Título: DESARROLLO DE UNA NUEVA METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE DOCENTE: FARTRIVIALCA

Nombre del congreso: V ENCUENTRO HISPANO-CUBANO EN CIENCIAS DE LA SALUD

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: CIENFUEGOS, CUBA,

Fecha de realización: 2013

M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ.

39 Título: OPTIMIZACIÓN DEL TAMAÑO DE MICROCAPSULAS DE ACEITE DE ARGAN

Nombre del congreso: III JORNADAS INTERNACIONALES Y V NACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: GRANADA,

Fecha de realización: 2013

Rodriguez, Julia; Galvez, Patricia; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ.

40 Título: IMPLICACIÓN DEL FARMACÉUTICO EN EL DESARROLLO DE LA TERAPIA CELULAR

Nombre del congreso: III JORNADAS INTERNACIONALES Y V NACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: GRANADA,

Fecha de realización: 2013



Galvez, Patricia; Rodriguez, Julia; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ.

- 41 Título:** USO TERAPEUTICO DE MAGNETOLIPOSOMAS EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS ARTICULARES
Nombre del congreso: III JORNADAS INTERNACIONALES Y V NACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: GRANADA,
Fecha de realización: 2013
Lorente, Cristina; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ.
- 42 Título:** UTILIZACIÓN BIOMEDICA DE MAGNETOLIPOSOMAS EN LA TERAPIA DE ENFERMEDADES SEVERAS
Nombre del congreso: III JORNADAS INTERNACIONALES Y V NACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: GRANADA,
Fecha de realización: 2013
Lorente, Cristina; Arias-Mediano, Jose Luis; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ.
- 43 Título:** MENTORIZACION INTERUNIVERSITARIA PARA PROFESORES NOVELES: EXPERIENCIA EN EL DEPARTAMENTO DE FARMACIA Y TECNOLOGIA FARMACÉUTICA DE LAS UNIVERSIDADES DE GRANADA, SEVILLA Y BARCELONA
Nombre del congreso: X FORO INTERNACIONAL SOBRE EVALUACION DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y LA EDUCACIÓN SUPERIOR (FECIES)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: GRANADA,
Fecha de realización: 2013
BEATRIZ CLARES NAVEROS; Holgado, M^a Angeles; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; Calpena, Ana; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ.
- 44 Título:** Nanomedicamentos: Presente y futuro
Nombre del congreso: IX CONGRESO DE ESTUDIANTES DE FARMACIA DE ALICANTE
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: SAN JUAN DE ALICANTE,
Fecha de realización: 2013
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ.
- 45 Título:** DESARROLLO Y OPTIMIZACIÓN GEOMETRICA DE MICROPARTICULAS DE ACEITE DE ARGAN POR GELIFICACIÓN IONICA
Nombre del congreso: V REUNION DE JOVENES FARMACOLOGOS DE ANDALUCIA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: MALAGA,
Fecha de realización: 2013
Rodríguez-ruiz, Julia; Lorente, Cristina; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; CARMEN CABRERA VIQUE; BEATRIZ CLARES NAVEROS.
- 46 Título:** FORMULACION DE LIPOSOMAS MULTILAMINARES CON POSIBLE UTILIDAD EN LA TERAPIA DE LA ARTRITIS REUMATOIDE
Nombre del congreso: V REUNION DE JOVENES FARMACOLOGOS DE ANDALUCIA
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: MALAGA,



Fecha de realización: 2013

Lorente, Cristina; Rodriguez, Julia; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; Medina-perez, M^a Del Mar; BEATRIZ CLARES NAVEROS.

- 47** **Título:** VIABILITY OF lactobacillus fermentum CECT 5716 ENCAPSULATED IN GELATIN AND GASTRO-RESISTANT CAPSULES
Nombre del congreso: Xth SPANISH-PORTUGUESE CONFERENCE ON CONTROLLED DRUG DELIVERY
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: VALENCIA- ESPAÑA,
Fecha de realización: 2013
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; M^a JOSÉ MARTÍN VILLENA; FEDERICO LARA VILLOSLADA; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ.
- 48** **Título:** OPTIMIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE DOXORRUBICINA EN CÁNCER DE MAMA MEDIANTE UNA NANOPLATAFORMA POLIMÉRICA BIODEGRADABLE
Nombre del congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: ALICANTE,
Fecha de realización: 2013
JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; RAUL ORTIZ QUESADA; Laura Cabeza Montilla; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; MARÍA ROCÍO LUQUE AZNAR; Gonzalez, B; VISITACIÓN GALLARDO LARA; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ.
- 49** **Título:** OPTIMIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE DOXORRUBICINA EN CÁNCER DE MAMA MEDIANTE UNA NANOPLATAFORMA POLIMÉRICA BIODEGRADABLE
Nombre del congreso: XI Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: ALICANTE,
Fecha de realización: 2013
JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; RAUL ORTIZ QUESADA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; MARÍA ROCÍO LUQUE AZNAR; Gonzalez, B; VISITACIÓN GALLARDO LARA; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ.
- 50** **Título:** TWO YEARS OF INNOVATION TUTORIAL IN THE DEGREES OF THE FACULTY OF PHARMACY OF THE UNIVERSITY OF GRANADA. TUTORGRADOS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE (INTED 2013)
Tipo evento: Congreso
Fecha de realización: 2013
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; M^a JOSE MUÑOZ ALFEREZ.
- 51** **Título:** Ventajas del tratamiento con antibiótico en artoplastia y cirugía vascular
Nombre del congreso: Congreso europeo de oficina de farmacia salon de medicamentos y parafarmacia
Tipo evento: Congreso
Fecha de realización: 2012
Garrido, M^a Nieves; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; M^a JOSÉ MARTÍN VILLENA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ.
- 52** **Título:** FORMAS FARMACEUTICAS DE PROBIOTICOS COMERCIALIZADAS EN ESPAÑA
Nombre del congreso: Congreso europeo de oficina de farmacia salon de medicamentos y parafarmacia
Tipo evento: Congreso
Fecha de realización: 2012



Garrido, M^a Nieves; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; M^a JOSÉ MARTÍN VILLENA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ.

- 53** **Título:** MICROENCAPSULACIÓN DE ACEITE DE ARGAN: METODOS REPRODUCIBLES EN FORMULACIÓN MAGISTRAL
Nombre del congreso: Congreso europeo de oficina de farmacia salon de medicamentos y parafarmacia
Tipo evento: Congreso
Fecha de realización: 2012
BEATRIZ CLARES NAVEROS; Rodriguez, Julia; CARMEN CABRERA VIQUE; M^a JOSÉ MARTÍN VILLENA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ.
- 54** **Título:** DESARROLLO DE NUEVAS FORMULACIONES DE MELATONINA
Nombre del congreso: Congreso europeo de oficina de farmacia salon de medicamentos y parafarmacia
Tipo evento: Congreso
Fecha de realización: 2012
BEATRIZ CLARES NAVEROS; Fernandez, Francisco; Calpena, Ana; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ.
- 55** **Título:** INFLUENCIA DEL PH EN LA ESTABILIDAD DE UNA SOLUCION DE CAPTOPRIL
Nombre del congreso: Congreso europeo de oficina de farmacia salon de medicamentos y parafarmacia
Tipo evento: Congreso
Fecha de realización: 2012
Provenza, Nora; Halbaut, Lina; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; Flo, A; Mallandrich, M; Bau, Carmen; BEATRIZ CLARES NAVEROS; Calpena, Ana.
- 56** **Título:** INFLUENCIA DEL PH EN LA ESTABILIDAD DE UNA SOLUCION DE CAPTOPRIL
Nombre del congreso: Congreso europeo de oficina de farmacia salon de medicamentos y parafarmacia
Tipo evento: Congreso
Fecha de realización: 2012
Provenza, Nora; Calpena, Ana; Halbaut, Lina; Martos, E; Camarassa, I; Mallandrich, M; Bau, Carmen; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; Flo, A; BEATRIZ CLARES NAVEROS.
- 57** **Título:** COMPREHENSIVE EVALUATION OF THE PROFESSIONAL COMPETENCIES OF THE FUTURE PHARMACIST BASED ON TALES ABOUT MEDICINES
Nombre del congreso: EUROPEAN ASSOCIATION OF FACULTIES OF PHARMACY
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: UTRECH, HOLANDA,
Fecha de realización: 2012
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; M^a JOSÉ MARTÍN VILLENA; RAFAEL ALEJANDRO BIEDMA ORTIZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA.
- 58** **Título:** NEW JOINT DEGREES IN PHARMACY WITH NUTRITION AND PHARMACY WITH BIOTECHNOLOGY
Nombre del congreso: EUROPEAN ASSOCIATION OF FACULTIES OF PHARMACY
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: UTRECH, HOLANDA,
Fecha de realización: 2012
Del Moral, Ana; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; LUIS RECALDE MANRIQUE; EVA MARIA TALAVERA RODRIGUEZ; Miro, Manuel; RAFAEL DELGADO CALVO-FLORES; FRANCISCO ANTONIO OCAÑA LARA.



- 59** **Título:** DOBLE TITULACION FARMACIA-NUTRICION: UNA OPCION SENCILLA, RENTABLE Y ATRACTIVA
Nombre del congreso: IV CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR EN CIENCIAS FARMACEUTICAS
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: PUERTO DE LA CRUZ, TENERIFE,
Fecha de realización: 2012
EVA MARIA TALAVERA RODRIGUEZ; FRANCISCO ANTONIO OCAÑA LARA; LUIS RECALDE MANRIQUE; MANUEL MIRÓ JODRAL; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; RAFAEL DELGADO CALVO-FLORES; ANA ISABEL DEL MORAL GARCÍA.
- 60** **Título:** ESTUDIO MULTIDISCIPLINAR DE UNA HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE EN FOTOPROTECCION, UNA ASIGNATURA VIRTUAL
Nombre del congreso: IV CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR EN CIENCIAS FARMACEUTICAS
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: PUERTO DE LA CRUZ, TENERIFE,
Fecha de realización: 2012
BARTOLOME QUINTERO OSSO; MARIA ISABEL MARTINEZ PUENTEDURA; M^a. DEL CARMEN CABEZA GONZALEZ; MANUEL MIRÓ JODRAL; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ.
- 61** **Título:** ENSEÑANDO Y APRENDIENDO FARMACIA PRÁCTICA DESDE LA CREATIVIDAD
Nombre del congreso: DOCENCIA UNIVERSITARIA Y CREATIVIDAD
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: . UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA,
Fecha de realización: 2012
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ.
- 62** **Título:** PROPUESTA DE ELABORACIÓN DE NUEVAS FORMAS FARMACÉUTICAS DE MELATONINA
Nombre del congreso: CONGRESSO INTERNAZIONALE DELLA SOCIETA FARMACEUTICA DEL MEDITERRANEO LATINO
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: ACADEMIA DE ESPAÑA, ROMA (ITALIA),
Fecha de realización: 2012
Muñoz, Herminia; Perez, Concepcion; Herruzo, Maria; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ.
- 63** **Título:** NANOBODY-COATED NANOPARTICLES STRONGLY REDUCE TRYPANOCIDAL PENTAMIDINE CURATIVE DOSE AND DEFEAT DRUG RESISTANCE
Nombre del congreso: THE FEBS CONGRESS
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: SEVILLE, SPAIN,
Fecha de realización: 2012
JUAN DIEGO UNCITI BROCEA; JOSE MACEIRA PENA; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; MIGUEL SORIANO RODRIGUEZ; JOSÉ ANTONIO GARCÍA SALCEDO.
- 64** **Título:** INCREMENTO DE LA ACTIVIDAD CITOTÓXICA DE LA ADRIAMICINA VEHICULIZADA MEDIANTE NANOPARTÍCULAS EN CÁNCER DE MAMA
Nombre del congreso: XXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATÓMICA ESPAÑOLA () (.2011.MADRID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 2011

JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; Cabeza-,Laura; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; RAUL ORTIZ QUESADA; PABLO ALVAREZ ARANEGA; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; OCTAVIO CABA PÉREZ; HOURIA BOULAIZ TASSI; VISITACIÓN GALLARDO LARA; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. "INCREMENTO DE LA ACTIVIDAD CITOTÓXICA DE LA ADRIAMICINA VEHICULIZADA MEDIANTE NANOPARTÍCULAS EN CÁNCER DE MAMA".En: XXV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANATÓMICA ESPAÑOLA. pp. 1 - 2.

65 **Título:** SYNTHESIS OF SUPERPARAMAGNETIC MAGNETITE/POLY(BUTYL CYANOACRYLATE) (CORE/SHELL) NANOPARTICLES FOR DRUG DELIVERY PURPOSES

Nombre del congreso: EUROPEAN POLYMER CONGRESS 2011 / XII CONGRESS OF THE SPECIALIZED GROUP OF POLYMERS (GEP) () (.2011.GRANADA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Fecha de realización: 2011

Alioto-,Daniele; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; EVA SÁEZ FERNÁNDEZ; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO. "SYNTHESIS OF SUPERPARAMAGNETIC MAGNETITE/POLY(BUTYL CYANOACRYLATE) (CORE/SHELL) NANOPARTICLES FOR DRUG DELIVERY PURPOSES".En: EUROPEAN POLYMER CONGRESS 2011. pp. 1088 - 1088. ISBN 978-84-694-3124-5

66 **Título:** DEVELOPMENT OF A POLY(E-CAPROLACTONE)-BASED MAGNETIC BIODEGRADABLE NANOPLATFORM AGAINST CANCER

Nombre del congreso: EUROPEAN POLYMER CONGRESS 2011 / XII CONGRESS OF THE SPECIALIZED GROUP OF POLYMERS (GEP) () (.2011.GRANADA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Fecha de realización: 2011

EVA SÁEZ FERNÁNDEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; ANGEL VICENTE DELGADO MORA; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO. "DEVELOPMENT OF A POLY(E-CAPROLACTONE)-BASED MAGNETIC BIODEGRADABLE NANOPLATFORM AGAINST CANCER".En: EUROPEAN POLYMER CONGRESS 2011. pp. 1024 - 1024. ISBN 978-84-694-3124-5

67 **Título:** ENGINEERING OF MAGNETIC POLY(E-CAPROLACTONE) NANOMEDICINES AGAINST ARTHRITIS

Nombre del congreso: EUROPEAN POLYMER CONGRESS 2011 / XII CONGRESS OF THE SPECIALIZED GROUP OF POLYMERS (GEP) () (.2011.GRANADA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Fecha de realización: 2011

EVA SÁEZ FERNÁNDEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; ANGEL VICENTE DELGADO MORA; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO. "ENGINEERING OF MAGNETIC POLY(E-CAPROLACTONE) NANOMEDICINES AGAINST ARTHRITIS".En: EUROPEAN POLYMER CONGRESS 2011. pp. 1023 - 1023. ISBN 978-84-694-3124-5

68 **Título:** NANOMEDICINA ANTIPROTOZOARIA BASADA EN UN POLÍMERO BIODEGRADABLE

Nombre del congreso: III REUNIÓN DE JÓVENES FARMACÓLOGOS DE ANDALUCÍA () (.2011.SEVILLA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: Santander (ESPAÑA),

Fecha de realización: 2011

EVA SÁEZ FERNÁNDEZ; BEATRIZ PÉREZ-ARTACHO SANTOS; RAFAEL ALEJANDRO BIEDMA ORTIZ; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO. "NANOMEDICINA ANTIPROTOZOARIA BASADA EN UN POLÍMERO BIODEGRADABLE".En: III REUNIÓN DE JÓVENES FARMACÓLOGOS DE ANDALUCÍA. pp. 20 - 20.

- 69** **Título:** DESARROLLO DE NANOPARTÍCULAS BIODEGRADABLES PARA EL TRATAMIENTO DE PROCESOS INFLAMATORIOS
Nombre del congreso: III ENCUENTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES ANDALUCES 2011.CÓRDOBA, ESPAÑA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: CÓRDOBA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2011
EVA SÁEZ FERNÁNDEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO. "DESARROLLO DE NANOPARTÍCULAS BIODEGRADABLES PARA EL TRATAMIENTO DE PROCESOS INFLAMATORIOS".En: III ENCUENTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES ANDALUCES. pp. 106 - 106.
- 70** **Título:** SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS CON CAPACIDAD PARA RESPONDER A CAMPOS MAGNÉTICOS EXTERNOS COMO SISTEMAS TRANSPORTADORES DEL AGENTE QUIMIOTERÁPICO FTORAFUR
Nombre del congreso: III ENCUENTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES ANDALUCES 2011.CÓRDOBA, ESPAÑA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: CÓRDOBA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2011
JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; EVA SÁEZ FERNÁNDEZ; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "SÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS CON CAPACIDAD PARA RESPONDER A CAMPOS MAGNÉTICOS EXTERNOS COMO SISTEMAS TRANSPORTADORES DEL AGENTE QUIMIOTERÁPICO FTORAFUR".En: III ENCUENTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES ANDALUCES. pp. 105 - 105.
- 71** **Título:** FORMULACIÓN DE NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER COLORRECTAL
Nombre del congreso: III ENCUENTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES ANDALUCES 2011.CÓRDOBA, ESPAÑA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: CÓRDOBA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2011
EVA SÁEZ FERNÁNDEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO. "FORMULACIÓN DE NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER COLORRECTAL".En: III ENCUENTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES ANDALUCES. pp. 103 - 103.
- 72** **Título:** FORMULACIÓN Y CARACTERIZACIÓN FISCOQUÍMICA PRELIMINAR DE MAGNETOSOMAS MULTILAMINARES BASADOS EN ÓXIDO DE HIERRO SUPERPARAMAGNÉTICO
Nombre del congreso: X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA 10.2011.MADRID
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MADRID (ESPAÑA),
Fecha de realización: 2011
RAFAEL ALEJANDRO BIEDMA ORTIZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS; EVA SÁEZ FERNÁNDEZ; ANGEL VICENTE DELGADO MORA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO. "FORMULACIÓN Y CARACTERIZACIÓN FISCOQUÍMICA PRELIMINAR DE MAGNETOSOMAS MULTILAMINARES BASADOS EN ÓXIDO DE HIERRO SUPERPARAMAGNÉTICO".En: ACTAS DEL X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA. pp. 221 - 222.



- 73** **Título:** CARACTERIZACIÓN DE UN JARABE DE ESPIRONOLACTONA AL 0.5% PARA USO PEDIÁTRICO
Nombre del congreso: X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA 10.2011.MADRID
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MADRID (ESPAÑA),
Fecha de realización: 2011
Provenza-Bernal,Nora; BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; Halbaut-,Lyda; Gutierrez-,C.; Calpena-Campmany, Ana C."CARACTERIZACIÓN DE UN JARABE DE ESPIRONOLACTONA AL 0.5% PARA USO PEDIÁTRICO".En: ACTAS DEL X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA. pp. 215 - 216.
- 74** **Título:** EFECTO DE LA ADICIÓN DE ALMIDÓN NO RESISTENTE EN MICROPARTICULAS CON PROBIÓTICO
Nombre del congreso: X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA 10.2011.MADRID
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MADRID (ESPAÑA),
Fecha de realización: 2011
M^a JOSÉ MARTÍN VILLENA; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; FEDERICO LARA VILLOSLADA; BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "EFECTO DE LA ADICIÓN DE ALMIDÓN NO RESISTENTE EN MICROPARTICULAS CON PROBIÓTICO".En: ACTAS DEL X CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA. pp. 183 - 184.
- 75** **Título:** POLI(ε-CAPROLACTONA) EN EL DISEÑO DE NANOMEDICINAS ANTITUMORALES
Nombre del congreso: III ENCUENTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES ANDALUCES 2011.CÓRDOBA, ESPAÑA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: CÓRDOBA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2011
EVA SÁEZ FERNÁNDEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO. "POLI(ε-CAPROLACTONA) EN EL DISEÑO DE NANOMEDICINAS ANTITUMORALES".En: III ENCUENTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES ANDALUCES. pp. 104 - 104.
- 76** **Título:** INCREASE OF ADRIAMYCIN CITOTOXIC ACTIVITY BY ADRIAMYCIN-LOADING INTO NANOPARTICLES FOR BREAST CANCER
Nombre del congreso: XXV Congreso de la Sociedad Anatómica Española
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: MADRID-ESPAÑA,
Fecha de realización: 2011
JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; Laura Cabeza Montilla; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; RAUL ORTIZ QUESADA; PABLO ALVAREZ ARANEGA; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; OCTAVIO CABA PÉREZ; HOURIA BOULAIZ TASSI; VISITACIÓN GALLARDO LARA; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ.
- 77** **Título:** RANITIDINE SPIRONOLACTONE AND FUROSEMIDE PAEDIATRIC EXTEMPORANEOUS FORMULATIONS: PREPARATION AND STABILITY STUDY FROM A SPANISH UNIFIED PERSPECTIVE
Nombre del congreso: 2ND CONFERENCE OF THE EUROPEAN PAEDIATRIC FORMULATION INITIATIVE (2) (2.2010.BERLIN (GERMANY))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BERLIN (GERMANY),
Fecha de realización: 2010



BEATRIZ CLARES NAVEROS; Provenza-Bernal, Nora; Calpena-Campmany, Ana C.; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA. "RANITIDINE SPIRONOLACTONE AND FUROSEMIDE PAEDIATRIC EXTEMPORANEOUS FORMULATIONS: PREPARATION AND STABILITY STUDY FROM A SPANISH UNIFIED PERSPECTIVE". En: 2ND CONFERENCE OF THE EUROPEAN PAEDIATRIC FORMULATION INITIATIVE. pp. 1 - 2.

78 Título: SISTEMAS MULTIFUNCIONALES DE ÓXIDO DE HIERRO/POLÍMERO BIODEGRADABLE PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER

Nombre del congreso: IX JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: CÁDIZ,

Fecha de realización: 2010

JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; EVA SÁEZ FERNÁNDEZ; BEATRIZ PÉREZ-ARTACHO SANTOS; GEMA INMACULADA MARTÍNEZ SOLER; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA.

79 Título: INCREMENTO DE LA ACTIVIDAD CITOTÓXICA DE ADRIAMICINA EN CÁNCER MEDIANTE EL USO DE NANOPARTÍCULAS DE CIANOACRILATO

Nombre del congreso: IX JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: CÁDIZ,

Fecha de realización: 2010

JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; RAUL ORTIZ QUESADA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; ANA ROSA RAMA BALLESTEROS; OCTAVIO CABA PÉREZ; MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ; ESMERALDA CARRILLO DELGADO; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ.

80 Título: DISEÑO DE COLOIDES PARA EL TRANSPORTE ESPECÍFICO DE FÁRMACOS A CÉLULAS DIANA MEDIANTE PROCESOS DE RECONOCIMIENTO MOLECULAR

Nombre del congreso: XXIX CONGRESO INTERNACIONAL SFML (29) (29.2010.GRANADA (ESPAÑA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Fecha de realización: 2010

GEMA INMACULADA MARTÍNEZ SOLER; BEATRIZ PÉREZ-ARTACHO SANTOS; EVA SÁEZ FERNÁNDEZ; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO. "DISEÑO DE COLOIDES PARA EL TRANSPORTE ESPECÍFICO DE FÁRMACOS A CÉLULAS DIANA MEDIANTE PROCESOS DE RECONOCIMIENTO MOLECULAR". En: XXIX CONGRESO INTERNACIONAL SFML. pp. 82 - 82.

81 Título: LA (NANO)TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER

Nombre del congreso: XXIX CONGRESO INTERNACIONAL SFML (29) (29.2010.GRANADA (ESPAÑA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Fecha de realización: 2010

JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA. "LA (NANO)TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER". En: XXIX CONGRESO INTERNACIONAL SFML. pp. 40 - 40.

82 Título: TUTORING LED BY PHD STUDENTS

Nombre del congreso: III INTERNATIONAL CONGRESS ON HIGHER EDUCATION IN PHARMACEUTICAL SCIENCES

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: GRANADA (SPAIN),

Fecha de realización: 2010

Martin-, M^a Jose; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS. "TUTORING LED BY PHD STUDENTS". En:



III INTERNATIONAL CONGRESS ON HIGHER EDUCATION IN PHARMACEUTICAL SCIENCES. pp. 179 - 179. ISBN 978-84-96876-82-8

83 Título: EXPERIENCES WITH STUDENTS OF VOCATIONAL TRAINING: A STEP TOWARD THE MASTER IN TEACHING SECONDARY COMPULSORY EDUCATION, HIGH SCHOOL, VOCATIONAL EDUCATION AND LANGUAGE STUDIES

Nombre del congreso: III INTERNATIONAL CONGRESS ON HIGHER EDUCATION IN PHARMACEUTICAL SCIENCES

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: GRANADA (SPAIN),

Fecha de realización: 2010

BEATRIZ CLARES NAVEROS; Martin-, M^a Jose; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "EXPERIENCES WITH STUDENTS OF VOCATIONAL TRAINING: A STEP TOWARD THE MASTER IN TEACHING SECONDARY COMPULSORY EDUCATION, HIGH SCHOOL, VOCATIONAL EDUCATION AND LANGUAGE STUDIES".En: III INTERNATIONAL CONGRESS ON HIGHER EDUCATION IN PHARMACEUTICAL SCIENCES. pp. 82 - 82. ISBN 978-84-96876-82-8

84 Título: DESARROLLO DE UNA TECNICA PARA LA MICROENCAPSULACION DE LACTOBACILLUS FERMENTUM CECT5716

Nombre del congreso: XXIX CONGRESO INTERNACIONAL SFML (29) (29.2010.GRANADA (ESPAÑA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Fecha de realización: 2010

Martin-, M^a Jose; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; Galvez-,Patricia; M^a DOLORES ROMERO DE SOTO; BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "DESARROLLO DE UNA TECNICA PARA LA MICROENCAPSULACION DE LACTOBACILLUS FERMENTUM CECT5716".En: XXIX CONGRESO INTERNACIONAL SFML. pp. 58 - 58.

85 Título: UTILIZACION DE MAGNETOSOMAS EN EL DIAGNOSTICO Y LA TERAPIA COMBINADA CONTRA EL CANCER

Nombre del congreso: XXIX CONGRESO INTERNACIONAL SFML (29) (29.2010.GRANADA (ESPAÑA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Fecha de realización: 2010

ANA BELÉN MUÑOZ JIMÉNEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS; Megias-Iglesias-,Raul; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO. "UTILIZACION DE MAGNETOSOMAS EN EL DIAGNOSTICO Y LA TERAPIA COMBINADA CONTRA EL CANCER".En: XXIX CONGRESO INTERNACIONAL SFML. pp. 164 - 164.

86 Título: PRESENTACION DE RESULTADOS II: DESARROLLO DE FORMULACIONES PEDIATRICAS (RANITIDINA, ESPIRONOLACTONA Y FUROSEMIDA) DESDE LA NECESIDAD Y TRANSVERSALIDAD DE LA PROFESION FARMACEUTICA

Nombre del congreso: II SIMPOSIUM RAFAEL ALVAREZ COLUNGA. FORMULACION PEDIATRICA. UNIFICACION DE CRITERIOS AVANCES Y PERSPECTIVAS (2) (2.2010.SEVILLA)

Tipo evento: Congreso

Fecha de realización: 2010

BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "PRESENTACION DE RESULTADOS II: DESARROLLO DE FORMULACIONES PEDIATRICAS (RANITIDINA, ESPIRONOLACTONA Y FUROSEMIDA) DESDE LA NECESIDAD Y TRANSVERSALIDAD DE LA PROFESION FARMACEUTICA".En: II SIMPOSIUM RAFAEL ALVAREZ COLUNGA. FORMULACION PEDIATRICA. UNIFICACION DE CRITERIOS AVANCES Y PERSPECTIVAS. pp. 280 - 302.



- 87** **Título:** OBTENCION DE DESHIDRATADO DE TOMATE PARA LA ELABORACION DE FORMAS FARMACEUTICAS ORALES Y SU POSIBLE USO EN LA PREVENCION DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES
Nombre del congreso: 2º REUNIÓN DE JÓVENES FARMACÓLOGOS DE ANDALUCÍA () (.2010.MÁLAGA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: , MÁLAGA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2010
Mª DOLORES ROMERO DE SOTO; Martin-, Mª Jose; Mª ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; Mª ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA; BEATRIZ CLARES NAVEROS. "OBTENCION DE DESHIDRATADO DE TOMATE PARA LA ELABORACION DE FORMAS FARMACEUTICAS ORALES Y SU POSIBLE USO EN LA PREVENCION DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES".En: 2º REUNIÓN DE JÓVENES FARMACÓLOGOS DE ANDALUCÍA. pp. 31 - 31.
- 88** **Título:** NANOPARTÍCULAS SENSIBLES A ESTÍMULOS PARA EL TRANSPORTE EFICAZ DE FÁRMACOS A ÓRGANOS Y TEJIDOS DIANA
Nombre del congreso: XXIX CONGRESO INTERNACIONAL SFML (29) (29.2010.GRANADA (ESPAÑA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Fecha de realización: 2010
EVA SÁEZ FERNÁNDEZ; GEMA INMACULADA MARTÍNEZ SOLER; BEATRIZ PÉREZ-ARTACHO SANTOS; Mª ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO. "NANOPARTÍCULAS SENSIBLES A ESTÍMULOS PARA EL TRANSPORTE EFICAZ DE FÁRMACOS A ÓRGANOS Y TEJIDOS DIANA".En: XXIX CONGRESO INTERNACIONAL SFML. pp. 188 - 188.
- 89** **Título:** DESARROLLO FARMACEUTICO DE UNMEDICAMENTO CONVENCIONAL VERSUS MEDICAMENTO CELULAR
Nombre del congreso: XXIX CONGRESO INTERNACIONAL SFML (29) (29.2010.GRANADA (ESPAÑA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Fecha de realización: 2010
Galvez-,Patricia; Martin-, Mª Jose; Mª ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS. "DESARROLLO FARMACEUTICO DE UNMEDICAMENTO CONVENCIONAL VERSUS MEDICAMENTO CELULAR".En: XXIX CONGRESO INTERNACIONAL SFML. pp. 12 - 13.
- 90** **Título:** POSSIBILITIES OF NOVEL STRATEGIES OF EDUCATION IN CLINICAL PHARMACY
Nombre del congreso: III INTERNATIONAL CONGRESS ON HIGHER EDUCATION IN PHARMACEUTICAL SCIENCES
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: GRANADA (SPAIN),
Fecha de realización: 2010
EVA SÁEZ FERNÁNDEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; VISITACIÓN GALLARDO LARA; Mª ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "POSSIBILITIES OF NOVEL STRATEGIES OF EDUCATION IN CLINICAL PHARMACY".En: III INTERNATIONAL CONGRESS ON HIGHER EDUCATION IN PHARMACEUTICAL SCIENCES. pp. 149 - 149. ISBN 978-84-96876-82-8
- 91** **Título:** ENHANCEMENT OF THE CAPABILITIES OF THE FUTURE PHARMACIST IN THE REALIZATION OF CAMPAINS OF HEALTH PROMOTION
Nombre del congreso: III INTERNATIONAL CONGRESS ON HIGHER EDUCATION IN PHARMACEUTICAL SCIENCES
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: GRANADA (SPAIN),
Fecha de realización: 2010
EVA SÁEZ FERNÁNDEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; VISITACIÓN GALLARDO LARA; Mª ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "ENHANCEMENT OF THE CAPABILITIES OF THE FUTURE PHARMACIST IN THE



REALIZATION OF CAMPAINS OF HEALTH PROMOTION".En: III INTERNATIONAL CONGRESS ON HIGHER EDUCATION IN PHARMACEUTICAL SCIENCES. pp. 126 - 126. ISBN 978-84-96876-82-8

- 92** **Título:** MULTIFUNCTIONAL MAGNETIC NANOMEDICINE BASED ON POLY(E-CAPROLACTONE)
Nombre del congreso: 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE SCIENTIFIC AND CLINICAL APPLICATIONS OF MAGNETIC CARRIERS () (.2010.ROSTOCK, ALEMANIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ROSTOCK, ALEMANIA,
Fecha de realización: 2010
EVA SÁEZ FERNÁNDEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; BEATRIZ PÉREZ-ARTACHO SANTOS; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; ANGEL VICENTE DELGADO MORA. "MULTIFUNCTIONAL MAGNETIC NANOMEDICINE BASED ON POLY(E-CAPROLACTONE)".En: 8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE SCIENTIFIC AND CLINICAL APPLICATIONS OF MAGNETIC CARRIERS. pp. 156 - 156.
- 93** **Título:** ENHANCEMENT OF THE ANTITUMOR ACTIVITY OF DOXORUBICIN BY POLYMERIC NANOPLATFORMS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL WORKSHOP ON NANOMEDICINE () (.2010.MÁLAGA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: , MÁLAGA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2010
JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; RAUL ORTIZ QUESADA; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA; ANTONIA ARÁNEGA JIMÉNEZ. "ENHANCEMENT OF THE ANTITUMOR ACTIVITY OF DOXORUBICIN BY POLYMERIC NANOPLATFORMS".En: INTERNATIONAL WORKSHOP ON NANOMEDICINE. pp. 1 - 2.
- 94** **Título:** ENGINEERING OF ANTITUMOR NANOMEDICINES FOR ENHANCED CANCER THERAPY
Nombre del congreso: INTERNATIONAL WORKSHOP ON NANOMEDICINE () (.2010.MÁLAGA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: , MÁLAGA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2010
JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; EVA SÁEZ FERNÁNDEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "ENGINEERING OF ANTITUMOR NANOMEDICINES FOR ENHANCED CANCER THERAPY".En: INTERNATIONAL WORKSHOP ON NANOMEDICINE. pp. 1 - 2.
- 95** **Título:** SIGNIFICANCE OF THE ELECTROKINETIC PROPERTIES IN THE FORMULATION OF POLY(E-CAPROLACTONE) COLLOIDS FOR ORAL DRUG DELIVERY
Nombre del congreso: INTERNATIONAL WORKSHOP ON NANOMEDICINE () (.2010.MÁLAGA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: , MÁLAGA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2010
Jaime-Porras,Laura; EVA SÁEZ FERNÁNDEZ; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; ANGEL VICENTE DELGADO MORA; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO. "SIGNIFICANCE OF THE ELECTROKINETIC PROPERTIES IN THE FORMULATION OF POLY(E-CAPROLACTONE) COLLOIDS FOR ORAL DRUG DELIVERY".En: INTERNATIONAL WORKSHOP ON NANOMEDICINE. pp. 1 - 2.
- 96** **Título:** INVESTIGATION OF THE DRUG DELIVERY CAPABILITIES OF IRON OXIDES
Nombre del congreso: INTERNATIONAL WORKSHOP ON NANOMEDICINE () (.2010.MÁLAGA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: , MÁLAGA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2010

JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; EVA SÁEZ FERNÁNDEZ; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA. "INVESTIGATION OF THE DRUG DELIVERY CAPABILITIES OF IRON OXIDES".En: INTERNATIONAL WORKSHOP ON NANOMEDICINE. pp. 1 - 2.

- 97** **Título:** ERASMUS STUDENTS OF HEALTH SCIENCES AT THE UNIVERSITY OF GRANADA
Nombre del congreso: II Jornadas Internacionales y IV Nacionales de Ciencias de la Salud. IV Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA,
Fecha de realización: 2010
BEATRIZ PÉREZ-ARTACHO SANTOS; EVA SÁEZ FERNÁNDEZ; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO.
- 98** **Título:** APLICACIONES FARMACOLÓGICAS DE LA VECTORIZACIÓN LIPOSOMAL DE 5-FLUOROURACILO
Nombre del congreso: 2º REUNIÓN DE JÓVENES FARMACÓLOGOS DE ANDALUCÍA () (.2010.MÁLAGA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: , MÁLAGA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2010
ANA BELÉN MUÑOZ JIMÉNEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS. "APLICACIONES FARMACOLÓGICAS DE LA VECTORIZACIÓN LIPOSOMAL DE 5-FLUOROURACILO".En: 2º REUNIÓN DE JÓVENES FARMACÓLOGOS DE ANDALUCÍA. pp. 5 - 5.
- 99** **Título:** INCORPORACIÓN DE QUIMIOTERÁPICOS EN SISTEMAS COLOIDALES MAGNÉTICOS
Nombre del congreso: 2º REUNIÓN DE JÓVENES FARMACÓLOGOS DE ANDALUCÍA () (.2010.MÁLAGA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: , MÁLAGA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2010
GEMA INMACULADA MARTÍNEZ SOLER; BEATRIZ PÉREZ-ARTACHO SANTOS; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "INCORPORACIÓN DE QUIMIOTERÁPICOS EN SISTEMAS COLOIDALES MAGNÉTICOS".En: 2º REUNIÓN DE JÓVENES FARMACÓLOGOS DE ANDALUCÍA. pp. 33 - 33.
- 100** **Título:** BIODEGRADABLE MAGNETIC NANOPLATFORMS FOR EFFICIENT TEGAFUR DELIVERY TO CANCER
Nombre del congreso: International soft matter conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: Granada, España,
Fecha de realización: 2010
JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; EVA SÁEZ FERNÁNDEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; ANGEL VICENTE DELGADO MORA.
- 101** **Título:** ELABORACION DE CUADERNO DE PRÁCTICAS PARA LA ASIGNATURA DE FARMACIA PRÁCTICA
Nombre del congreso: III JORNADAS DE INNOVACION DOCENTE (3) (3.2010.GRANADA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica
Ciudad de realización: GRANADA,
Fecha de realización: 2010



M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; BEATRIZ CLARES NAVEROS; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO. "ELABORACION DE CUADERNO DE PRÁCTICAS PARA LA ASIGNATURA DE FARMACIA PRÁCTICA".En: III JORNADAS DE INNOVACION DOCENTE. pp. 1 - 1.

- 102** **Título:** SOME REASONS WHICH COULD INDUCE TO THE STUDENTS TO CHOOSE AN ACADEMIC SUBJECT
Nombre del congreso: III INTERNATIONAL CONGRESS ON HIGHER EDUCATION IN PHARMACEUTICAL SCIENCES
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: GRANADA (SPAIN),
Fecha de realización: 2010
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; MARIA ISABEL MARTINEZ PUENTEDURA; BARTOLOME QUINTERO OSSO; Cabezas-,Carmen; PEDRO JOSE MARTINEZ DE LAS PARRAS. "SOME REASONS WHICH COULD INDUCE TO THE STUDENTS TO CHOOSE AN ACADEMIC SUBJECT".En: III INTERNATIONAL CONGRESS ON HIGHER EDUCATION IN PHARMACEUTICAL SCIENCES. pp. 131 - 131. ISBN 978-84-96876-82-8
- 103** **Título:** ALGUNAS CONSIDERACIONES SOBRE EL PAPEL DEL PROFESORADO EN EL CONTEXTO DE BOLONIA
Nombre del congreso: III INTERNATIONAL CONGRESS ON HIGHER EDUCATION IN PHARMACEUTICAL SCIENCES
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: GRANADA (SPAIN),
Fecha de realización: 2010
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "ALGUNAS CONSIDERACIONES SOBRE EL PAPEL DEL PROFESORADO EN EL CONTEXTO DE BOLONIA".En: III INTERNATIONAL CONGRESS ON HIGHER EDUCATION IN PHARMACEUTICAL SCIENCES. pp. 16 - 17. ISBN 978-84-96876-82-8
- 104** **Título:** STUDY OF STABILITY OF A CELLULAR MEDICINE
Nombre del congreso: 7 TH WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS, BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY. 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MALTA,
Fecha de realización: 2010
Galvez-,Patricia; BEATRIZ CLARES NAVEROS; Ochotorena-,I; Rodriguez-,D.; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "STUDY OF STABILITY OF A CELLULAR MEDICINE".En: 7 TH WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS, BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY. pp. 1 - 2.
- 105** **Título:** TRANSBUCCAL PERMEATION OF MELATONINFORMULATED IN DIFFERENT SEMISOLID DOSAGE FORMS AS ALTERNATIVE TO ORAL ADMINISTRATION
Nombre del congreso: 7 TH WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS, BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY. 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MALTA,
Fecha de realización: 2010
BEATRIZ CLARES NAVEROS; Araya-,E.; Calpena-, Ana; Flo-, Ana; Lauroba-, J; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "TRANSBUCCAL PERMEATION OF MELATONINFORMULATED IN DIFFERENT SEMISOLID DOSAGE FORMS AS ALTERNATIVE TO ORAL ADMINISTRATION".En: 7 TH WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS, BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY. pp. 1 - 2.

- 106** **Título:** SURVIVAL OF LACTOBACILLUS FERMENTUM IMMOBILIZED IN CALCIUM ALGINATE BEADS
Nombre del congreso: 7 TH WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS, BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY. 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MALTA,
Fecha de realización: 2010
Martín-,María José; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS; FEDERICO LARA VILLOSLADA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "SURVIVAL OF LACTOBACILLUS FERMENTUM IMMOBILIZED IN CALCIUM ALGINATE BEADS".En: 7 TH WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS, BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY. pp. 1 - 2.
- 107** **Título:** STABILITY OF MEBENDAZOLE AQUEOUS SUSPENSIONS FOR VETERINARY USE. AN ELECTROKINETIC APPROACH
Nombre del congreso: 7 TH WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS, BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY. 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MALTA,
Fecha de realización: 2010
MARÍA JOSÉ CÓZAR BERNAL; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; MARIA ANGELES HOLGADO VILLAFUERTE; JOSEFA ALVAREZ FUENTES; MERCEDES FERNANDEZ AREVALO; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO. "STABILITY OF MEBENDAZOLE AQUEOUS SUSPENSIONS FOR VETERINARY USE. AN ELECTROKINETIC APPROACH".En: 7 TH WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS, BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY. pp. 1 - 2.
- 108** **Título:** PREPARATION OF ULTRASMALL IRON OXIDE/CHITOSAN (CORE/SHELL) NANOPARTICLES FOR ACTIVE TARGETING OF CANCER
Nombre del congreso: 7 TH WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS, BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY. 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MALTA,
Fecha de realización: 2010
GEMA INMACULADA MARTÍNEZ SOLER; Martínez-Iglesias,J.R.; EVA SÁEZ FERNÁNDEZ; Reddy-,L. Harivardhan; Couvreur-,Patrick; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO. "PREPARATION OF ULTRASMALL IRON OXIDE/CHITOSAN (CORE/SHELL) NANOPARTICLES FOR ACTIVE TARGETING OF CANCER".En: 7 TH WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS, BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY. pp. 1 - 2.
- 109** **Título:** DEVELOPMENT OF POLY(E-CAPROLACTONE) NANOPARTICLES FOR THE DELIVERY OF ANTI-TUMOR AND ANTI-INFLAMMATORY DRUGS
Nombre del congreso: 7 TH WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS, BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY. 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MALTA,
Fecha de realización: 2010
MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; EVA SÁEZ FERNÁNDEZ; JULIÁN LÓPEZ-VIOTA GALLARDO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO. "DEVELOPMENT OF POLY(E-CAPROLACTONE) NANOPARTICLES FOR THE DELIVERY OF ANTI-TUMOR AND ANTI-INFLAMMATORY DRUGS".En: 7 TH WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS, BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY. pp. 1 - 2.



- 110** **Título:** FORMULATION OF POLY(E-CAPROLACTONE) NANOPARTICLES SENSITIVE TO MAGNETIC STIMULI
Nombre del congreso: 7 TH WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS, BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY. 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MALTA,
Fecha de realización: 2010
EVA SÁEZ FERNÁNDEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA; GEMA INMACULADA MARTÍNEZ SOLER; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO. "FORMULATION OF POLY(E-CAPROLACTONE) NANOPARTICLES SENSITIVE TO MAGNETIC STIMULI".En: 7 TH WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS, BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY. pp. 1 - 2.
- 111** **Título:** PREFORMULACIÓN DE PARCHES BUCOADHESIVOS
Nombre del congreso: II Jornadas Internacionales y IV Nacionales de Ciencias de la Salud. IV Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA,
Fecha de realización: 2010
Castan-,Herminia; BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; Martin-, M^a Jose; Romero-,M^a Dolores; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ.
- 112** **Título:** DISEÑO DE FORMAS FARMACÉUTICAS ORALES CON ACCIÓN ANTIPARASITARIA PARA APLICACIÓN EN VETERINARIA
Nombre del congreso: II Jornadas Internacionales y IV Nacionales de Ciencias de la Salud. IV Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA,
Fecha de realización: 2010
MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; Lasso-,Africa; VISITACIÓN GALLARDO LARA.
- 113** **Título:** TERAPIA GÉNICA: EL AVANCE DE LA CIENCIA HACIA LAS TERAPIAS AVANZADAS
Nombre del congreso: II Jornadas Internacionales y IV Nacionales de Ciencias de la Salud. IV Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA,
Fecha de realización: 2010
Galvez-,Patricia; BEATRIZ CLARES NAVEROS; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ.
- 114** **Título:** CHITOSAN-BASED MICRO- AND NANOPARTICLES AS DRUG DELIVERY SYSTEMS IN ANTITUMORAL THERAPY
Nombre del congreso: II Jornadas Internacionales y IV Nacionales de Ciencias de la Salud. IV Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA,
Fecha de realización: 2010
GEMA INMACULADA MARTÍNEZ SOLER; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA.



- 115** **Título:** INNOVACION DOCENTE A PARTIR DE RELACIONES INTERDEPARTAMENTALES E INTERUNIVERSITARIAS
Nombre del congreso: 1ª JORNADAS ANDALUZAS DE INNOVACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica
Ciudad de realización: - UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA,
Fecha de realización: 2009
BEATRIZ CLARES NAVEROS; Calpena-, Ana; Garduño-, Mª Luisa; Garcia-Lopez, Mª Luisa; Mª ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ.
- 116** **Título:** PROTOCOLOS DE TRABAJO PARA LA MENTORIZACIÓN DE PROFESORES NOVELES UNIVERSITARIOS
Nombre del congreso: PRIMERAS JORNADAS DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS DE MENTORIZACIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR (1) (1.2009.GRANADA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: GRANADA,
Fecha de realización: 2009
BEATRIZ CLARES NAVEROS; Mª ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; Mª ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA. "PROTOCOLOS DE TRABAJO PARA LA MENTORIZACIÓN DE PROFESORES NOVELES UNIVERSITARIOS".En: PRIMERAS JORNADAS DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS DE MENTORIZACIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR. pp. 107 - 116.
- 117** **Título:** FORMACIÓN DEL PROFESORADO PRINCIPIANTE EN NUEVAS METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN: APLICACIÓN A LA ENSEÑANZA DE POSTGRADO
Nombre del congreso: PRIMERAS JORNADAS DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS DE MENTORIZACIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR (1) (1.2009.GRANADA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: GRANADA,
Fecha de realización: 2009
JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; VISITACIÓN GALLARDO LARA; Mª ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "FORMACIÓN DEL PROFESORADO PRINCIPIANTE EN NUEVAS METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN: APLICACIÓN A LA ENSEÑANZA DE POSTGRADO".En: PRIMERAS JORNADAS DE INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS DE MENTORIZACIÓN EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR. pp. 65 - 70.
- 118** **Título:** MICROENCAPSULACION DE PROBIOTICOS PARA EL TRATAMIENTO DE VAGINITIS
Nombre del congreso: I REUNIÓN DE JÓVENES FARMACÓLOGOS DE ANDALUCÍA (1) (1.2009.GRANADA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 2009
Martin-, Mª Jose; Mª ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS; VISITACIÓN GALLARDO LARA; Mª ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "MICROENCAPSULACION DE PROBIOTICOS PARA EL TRATAMIENTO DE VAGINITIS".En: I REUNIÓN DE JÓVENES FARMACÓLOGOS DE ANDALUCÍA. pp. 33 - 34.
- 119** **Título:** CELULAS MESENQUIMALES COMO NUEVA TERAPIA CELULAR PARA LA DIABETES
Nombre del congreso: I REUNIÓN DE JÓVENES FARMACÓLOGOS DE ANDALUCÍA (1) (1.2009.GRANADA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 2009
Galvez-, Patricia; BEATRIZ CLARES NAVEROS; Mª ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; Ochotorena-, I; VISITACIÓN GALLARDO LARA; Mª ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "CELULAS MESENQUIMALES COMO NUEVA TERAPIA CELULAR PARA LA DIABETES".En: I REUNIÓN DE JÓVENES FARMACÓLOGOS DE ANDALUCÍA. pp. 19 - 20.



- 120** **Título:** CALIDAD EN DOCENCIA E INVESTIGACION BASADA EN LA TRANSVERSALIDAD DE LA PROFESION FARMACÉUTICA COMO HERRAMIENTA INNOVADORA
Nombre del congreso: II CONGRESO INTERNACIONAL DE FORMACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA: CALIDAD E INNOVACIÓN EN EL EEES
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: GRANADA,
Fecha de realización: 2009
BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; Villena-, M^a Jose; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ.
- 121** **Título:** ANALISIS DE MATERIAL DOCENTE POR ALUMNOS Y PROFESORES PARA ENSEÑANZA EN BIOFARMACIA Y FARMACOCINETICA ASISTIDA POR ORDENADOR
Nombre del congreso: II CONGRESO INTERNACIONAL DE FORMACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA: CALIDAD E INNOVACIÓN EN EL EEES
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: GRANADA,
Fecha de realización: 2009
BEATRIZ CLARES NAVEROS; Fernandez-, F.; Calpena-, Ana; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; Villena-, M^a Jose; VISITACIÓN GALLARDO LARA.
- 122** **Título:** FUTURO DE LA FORMULACION MAGISTRAL, PUNTO DE VISTA DE LAS UNIVERSIDADES
Nombre del congreso: XIII CONGRESO DE FORMULACION MAGISTRAL (13) (13.2009.MURCIA (ESPAÑA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MURCIA (ESPAÑA),
Fecha de realización: 2009
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "FUTURO DE LA FORMULACION MAGISTRAL, PUNTO DE VISTA DE LAS UNIVERSIDADES".En: XIII CONGRESO DE FORMULACION MAGISTRAL. pp. 1 - 1.
- 123** **Título:** DISEÑO DE NANOPARTÍCULAS DE POLI(ε-CAPROLACTONA) COMO HERRAMIENTA DE MEJORA DE LA TERAPIA ANTIPARASITARIA
Nombre del congreso: I REUNIÓN DE JÓVENES FARMACÓLOGOS DE ANDALUCÍA (1) (1.2009.GRANADA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 2009
EVA SÁEZ FERNÁNDEZ; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO. "DISEÑO DE NANOPARTÍCULAS DE POLI(ε-CAPROLACTONA) COMO HERRAMIENTA DE MEJORA DE LA TERAPIA ANTIPARASITARIA".En: I REUNIÓN DE JÓVENES FARMACÓLOGOS DE ANDALUCÍA. pp. 16 - 16.
- 124** **Título:** NECESIDAD DE MATERIAL SUPLEMENTARIO PARA LA REALIZACIÓN DE PRACTICAS EN LA ASIGNATURA FARMACIA PRACTICA.
Nombre del congreso: V ENCUENTRO DE PROFESORADO DE CIENCIAS DE LA SALUD () (.2009.BARCELONA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: . BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2009
BEATRIZ CLARES NAVEROS; Calpena-, Ana; Araya-, Erika I; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "NECESIDAD DE MATERIAL SUPLEMENTARIO PARA LA REALIZACIÓN DE PRACTICAS EN LA ASIGNATURA FARMACIA PRACTICA.".En: V ENCUENTRO DE PROFESORADO DE CIENCIAS DE LA SALUD. pp. 2 - 2.



- 125** **Título:** ESTUDIO DE LA COMPRESIÓN DEL CUADERNO DE BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA COMO HERRAMIENTA DE EVALUACIÓN PRACTICA DE LA ASIGNATURA.
Nombre del congreso: V ENCUENTRO DE PROFESORADO DE CIENCIAS DE LA SALUD () (.2009.BARCELONA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: . BARCELONA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2009
BEATRIZ CLARES NAVEROS; Calpena-, Ana; Flo-, Ana; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "ESTUDIO DE LA COMPRESIÓN DEL CUADERNO DE BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA COMO HERRAMIENTA DE EVALUACIÓN PRACTICA DE LA ASIGNATURA.".En: V ENCUENTRO DE PROFESORADO DE CIENCIAS DE LA SALUD. pp. 1 - 1.
- 126** **Título:** LIPOSOMAL TRIAMCINOLONE ACETONIDE HIDROGEL: IN VITRO LIBERATION.
Nombre del congreso: 3RD SYMPOSIUM SKIN AND FORMULATION AND 10TH ANNUAL MEETING SKIN FORUM () (.2009.VERSALLES (FRANCIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: VERSALLES (FRANCIA),
Fecha de realización: 2009
BEATRIZ CLARES NAVEROS; MARÍA DEL MAR MEDINA PÉREZ; Calpena-, Ana; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "LIPOSOMAL TRIAMCINOLONE ACETONIDE HIDROGEL: IN VITRO LIBERATION.".En: 3RD SYMPOSIUM SKIN AND FORMULATION AND 10TH ANNUAL MEETING SKIN FORUM. pp. 91 - 91.
- 127** **Título:** STADY OF TRANSDERMAL PENETRATION IN VITRO OF MELATONIN.
Nombre del congreso: 3RD SYMPOSIUM SKIN AND FORMULATION AND 10TH ANNUAL MEETING SKIN FORUM () (.2009.VERSALLES (FRANCIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: VERSALLES (FRANCIA),
Fecha de realización: 2009
BEATRIZ CLARES NAVEROS; Calpena-, Ana; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "STADY OF TRANSDERMAL PENETRATION IN VITRO OF MELATONIN.".En: 3RD SYMPOSIUM SKIN AND FORMULATION AND 10TH ANNUAL MEETING SKIN FORUM. pp. 95 - 95.
- 128** **Título:** ESTUDIO MICROBIOLÓGICO DE VEHÍCULOS TRANSDÉRMICOS: GEL PLURONIC Y PLO (PLURONIC LECITHIN ORGANOGEL)
Nombre del congreso: IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: PAMPLONA,
Fecha de realización: 2009
BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; Galvez-,Patricia; VISITACIÓN GALLARDO LARA. "ESTUDIO MICROBIOLÓGICO DE VEHÍCULOS TRANSDÉRMICOS: GEL PLURONIC Y PLO (PLURONIC LECITHIN ORGANOGEL)".En: IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA. pp. 87 - 88. ISBN 978-84-96807-65-5
- 129** **Título:** DESARROLLO DE NUEVAS FORMAS DE DOSIFICACIÓN PARA USO PEDIÁTRICO/VETERINARIO
Nombre del congreso: IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: PAMPLONA,
Fecha de realización: 2009
BEATRIZ CLARES NAVEROS; VISITACIÓN GALLARDO LARA; Ibañez-,Me; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "DESARROLLO DE NUEVAS FORMAS



DE DOSIFICACIÓN PARA USO PEDIÁTRICO/VETERINARIO".En: IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA. pp. 175 - 176. ISBN 978-84-96807-65-5

- 130** **Título:** DESARROLLO DE COLOIDES MAGNÉTICOS DE ETILCELULOSA PARA EL TRANSPORTE DE FÁRMACOS ANTITUMORALES
Nombre del congreso: IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: PAMPLONA,
Fecha de realización: 2009
MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "DESARROLLO DE COLOIDES MAGNÉTICOS DE ETILCELULOSA PARA EL TRANSPORTE DE FÁRMACOS ANTITUMORALES".En: IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA. pp. 107 - 108. ISBN 978-84-96807-65-5
- 131** **Título:** PREPARACIÓN DE SISTEMAS COLOIDALES POLIMÉRICOS COMO VEHÍCULOS DEL ALCALOIDE CANTHIN-6-ONE
Nombre del congreso: IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: PAMPLONA,
Fecha de realización: 2009
Cebrián-,Gerardo; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; Poupon-,E.; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "PREPARACIÓN DE SISTEMAS COLOIDALES POLIMÉRICOS COMO VEHÍCULOS DEL ALCALOIDE CANTHIN-6-ONE".En: IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA. pp. 109 - 110. ISBN 978-84-96807-65-5
- 132** **Título:** INFLUENCIA DE LOS ANTIÁCIDOS EN LA ESTABILIDAD DE OMEPRAZOL
Nombre del congreso: IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: PAMPLONA,
Fecha de realización: 2009
MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA. "INFLUENCIA DE LOS ANTIÁCIDOS EN LA ESTABILIDAD DE OMEPRAZOL".En: IX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA. pp. 161 - 162. ISBN 978-84-96807-65-5
- 133** **Título:** NUEVAS ORIENTACIONES EN LA FORMACIÓN DEL FARMACÉUTICO FORMULISTA
Nombre del congreso: LA FARMACIA Y LA FORMULACIÓN EN EUROPA, ESPAÑA Y ANDALUCÍA () (.2008.SEVILLA- ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: SEVILLA- ESPAÑA,
Fecha de realización: 2008
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "NUEVAS ORIENTACIONES EN LA FORMACIÓN DEL FARMACÉUTICO FORMULISTA".En: JORNADAS FARMACÉUTICAS. pp. 1 - 2.
- 134** **Título:** MAGNETIC COMPOSITE NANOPARTICLES FOR ACTIVE TARGETING OF DICLOFENAC
Nombre del congreso: SPANISH-PORTUGUESE CONFERENCE ON CONTROLLED DRUG DELIVERY. 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ALCALA DE HENARES,
Fecha de realización: 2008



MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; ANGEL VICENTE DELGADO MORA. "MAGNETIC COMPOSITE NANOPARTICLES FOR ACTIVE TARGETING OF DICLOFENAC". En: VIII SPANISH-PORTUGUESE CONFERENCE ON CONTROLLED DRUG DELIVERY. pp. 27 - 28. ISBN 978-84-691-5199-0

- 135** **Título:** NEW METHOD OF MEASURING THE RELEASE RATE OF TOPICAL DICLOFENAC SODIUM FORMULATIONS
Nombre del congreso: SPANISH-PORTUGUESE CONFERENCE ON CONTROLLED DRUG DELIVERY. 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ALCALA DE HENARES,
Fecha de realización: 2008
BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; Calpena-, Ana; Torres-, E.; Lauroba-, J. "NEW METHOD OF MEASURING THE RELEASE RATE OF TOPICAL DICLOFENAC SODIUM FORMULATIONS". En: VIII SPANISH-PORTUGUESE CONFERENCE ON CONTROLLED DRUG DELIVERY. pp. 37 - 38. ISBN 978-84-691-5199-0
- 136** **Título:** INVESTIGATION OF TEGAFUR LOADING AND RELEASE PROPERTIES OF CHITOSAN NANOCAPSULES
Nombre del congreso: SPANISH-PORTUGUESE CONFERENCE ON CONTROLLED DRUG DELIVERY. 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ALCALA DE HENARES,
Fecha de realización: 2008
JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; M^a AUXILIADORA GÓMEZ BARROSO; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "INVESTIGATION OF TEGAFUR LOADING AND RELEASE PROPERTIES OF CHITOSAN NANOCAPSULES". En: VIII SPANISH-PORTUGUESE CONFERENCE ON CONTROLLED DRUG DELIVERY. pp. 177 - 178. ISBN 978-84-691-5199-0
- 137** **Título:** IN VITRO LIBERATION OF NEW TRANSDERMAL IODOTRAT FORMULAE AS ALTERNATIVE TO TOPICAL ADMINISTRATION IN THE CELLULITIS
Nombre del congreso: 6TH WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS, BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY (6) (6.2008.BARCELONA, SPAIN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BARCELONA, SPAIN,
Fecha de realización: 2008
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA. "IN VITRO LIBERATION OF NEW TRANSDERMAL IODOTRAT FORMULAE AS ALTERNATIVE TO TOPICAL ADMINISTRATION IN THE CELLULITIS". En: 6TH WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS, BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY. pp. 1 - 2.
- 138** **Título:** STUDY OF STABILITY OF GLYCOPYRROLATE IN LIQUID FORMULATIONS OF TOPICAL APPLICATION
Nombre del congreso: 6TH WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS, BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY (6) (6.2008.BARCELONA, SPAIN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BARCELONA, SPAIN,
Fecha de realización: 2008
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; VISITACIÓN GALLARDO LARA. "STUDY OF STABILITY OF GLYCOPYRROLATE IN LIQUID FORMULATIONS OF TOPICAL APPLICATION". En: 6TH WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS, BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY. pp. 1 - 2.



- 139** **Título:** PHYSICOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF MORPHINE-LOADED KOLLIDON SR ORAL SUSPENSIONS
Nombre del congreso: 6TH WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS, BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY (6) (6.2008.BARCELONA, SPAIN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BARCELONA, SPAIN,
Fecha de realización: 2008
JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; AMPARO GÓMEZ GALLO; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "PHYSICOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF MORPHINE-LOADED KOLLIDON SR ORAL SUSPENSIONS".En: 6TH WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS, BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY. pp. 1 - 2.
- 140** **Título:** SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF POLY(Å-CAPROLACTONE) COLLOIDAL PARTICLES LOADED WITH DICLOFENAC SODIUM BY SURFACE ADSORPTION
Nombre del congreso: 6TH WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS, BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY (6) (6.2008.BARCELONA, SPAIN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BARCELONA, SPAIN,
Fecha de realización: 2008
Luque-Ramos, María Antonia; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO. "SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF POLY(Å-CAPROLACTONE) COLLOIDAL PARTICLES LOADED WITH DICLOFENAC SODIUM BY SURFACE ADSORPTION".En: 6TH WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS, BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY. pp. 1 - 2.
- 141** **Título:** ETHYLCELLULOSE COLLOIDAL PARTICLES FOR NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUG DELIVERY
Nombre del congreso: 6TH WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS, BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY (6) (6.2008.BARCELONA, SPAIN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BARCELONA, SPAIN,
Fecha de realización: 2008
MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; JULIÁN LÓPEZ-VIOTA GALLARDO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "ETHYLCELLULOSE COLLOIDAL PARTICLES FOR NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUG DELIVERY".En: 6TH WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS, BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY. pp. 1 - 2.
- 142** **Título:** MORPHINE-LOADED KOLLIDON SR COLLOIDAL PARTICLES AS ORAL DELIVERY SYSTEMS
Nombre del congreso: 6TH WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS, BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY (6) (6.2008.BARCELONA, SPAIN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BARCELONA, SPAIN,
Fecha de realización: 2008
JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; AMPARO GÓMEZ GALLO; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "MORPHINE-LOADED KOLLIDON SR COLLOIDAL PARTICLES AS ORAL DELIVERY SYSTEMS".En: 6TH WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS, BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY. pp. 1 - 2.
- 143** **Título:** A COMPARATIVE STUDY OF POLY(ALKYLCYANOACRYLATE) COLLOIDAL PARTICLES FOR ANTITUMOR DRUG DELIVERY
Nombre del congreso: 6TH WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS, BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY (6) (6.2008.BARCELONA, SPAIN)



Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: BARCELONA, SPAIN,

Fecha de realización: 2008

JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "A COMPARATIVE STUDY OF POLY(ALKYL CYANOACRYLATE) COLLOIDAL PARTICLES FOR ANTITUMOR DRUG DELIVERY". En: 6TH WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS, BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY. pp. 1 - 2.

144 Título: METRONIDAZOLE LOADING TO CHITOSAN NANOPARTICLES BY SURFACE ADSORPTION

Nombre del congreso: 6TH WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS, BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY (6) (6.2008.BARCELONA, SPAIN)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: BARCELONA, SPAIN,

Fecha de realización: 2008

Martínez-Soler, Gema; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO. "METRONIDAZOLE LOADING TO CHITOSAN NANOPARTICLES BY SURFACE ADSORPTION". En: 6TH WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS, BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY. pp. 1 - 2.

145 Título: INVESTIGATION OF THE ANTICANCER LOADING AND IN VITRO RELEASE PROPERTIES OF NEW MAGNETIC DRUG DELIVERY SYSTEMS

Nombre del congreso: 6TH WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS, BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY (6) (6.2008.BARCELONA, SPAIN)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: BARCELONA, SPAIN,

Fecha de realización: 2008

JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; Duran-, J. D. G.; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "INVESTIGATION OF THE ANTICANCER LOADING AND IN VITRO RELEASE PROPERTIES OF NEW MAGNETIC DRUG DELIVERY SYSTEMS". En: 6TH WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS, BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY. pp. 1 - 2.

146 Título: NUEVAS ORIENTACIONES EN LA FORMACIÓN DEL FARMACÉUTICO FORMULISTA

Nombre del congreso: JORNADAS FARMACÉUTICAS () (.2008.SEVILLA (ESPAÑA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: SEVILLA (ESPAÑA),

Fecha de realización: 2008

M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ.

147 Título: LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS COMO SERVICIO DE LA ENSEÑANZA: CASO PRÁCTICO EN TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA

Nombre del congreso: IV FORO SOBRE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR Y DE LA INVESTIGACIÓN (4) (4.2007.GRANADA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: GRANADA,

Fecha de realización: 2007

M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; VISITACIÓN GALLARDO LARA. "LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS COMO SERVICIO DE LA ENSEÑANZA: CASO PRÁCTICO EN TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA". En: EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (IV FORO). pp. 68 - 68. ISBN 978-84-690-8321-5



- 148** **Título:** ESTUDIO COMPARATIVO DE LA BASE Y LA SAL DE DIMETILAMINOETANOL PARA EL USO EN PRODUCTOS COSMÉTICOS REAFIRMANTES
Nombre del congreso: XII CONGRESO DE FORMULACIÓN MAGISTRAL (12) (12.2007.MADRID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 2007
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; Pérez-, C.; VISITACIÓN GALLARDO LARA. "ESTUDIO COMPARATIVO DE LA BASE Y LA SAL DE DIMETILAMINOETANOL PARA EL USO EN PRODUCTOS COSMÉTICOS REAFIRMANTES".En: XII CONGRESO DE FORMULACIÓN MAGISTRAL. pp. 10 - 10.
- 149** **Título:** INFLUENCIA DE LA FORMULACIÓN MAGISTRAL EN LOS PRODUCTOS MILAGRO
Nombre del congreso: XII CONGRESO DE FORMULACIÓN MAGISTRAL (12) (12.2007.MADRID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 2007
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; Galvez-,Patricia; BEATRIZ CLARES NAVEROS; VISITACIÓN GALLARDO LARA. "INFLUENCIA DE LA FORMULACIÓN MAGISTRAL EN LOS PRODUCTOS MILAGRO".En: XII CONGRESO DE FORMULACIÓN MAGISTRAL. pp. 9 - 9.
- 150** **Título:** LAS NUEVAS TECNOLOGIAS EN LA ENSEÑANZA DE LA FORMULACIÓN MAGISTRAL: APLICACIÓN EN FORMAS DE ADMINISTRACION TOPICA
Nombre del congreso: XII CONGRESO DE FORMULACIÓN MAGISTRAL (12) (12.2007.MADRID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 2007
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; VISITACIÓN GALLARDO LARA. "LAS NUEVAS TECNOLOGIAS EN LA ENSEÑANZA DE LA FORMULACIÓN MAGISTRAL: APLICACIÓN EN FORMAS DE ADMINISTRACION TOPICA".En: XII CONGRESO DE FORMULACIÓN MAGISTRAL. pp. 8 - 8.
- 151** **Título:** ULTIMAS TENDENCIAS EN COSMETICA: NEUROCOSMETICA O COSMETICA ACTIVA
Nombre del congreso: XII CONGRESO DE FORMULACIÓN MAGISTRAL (12) (12.2007.MADRID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 2007
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ. "ULTIMAS TENDENCIAS EN COSMETICA: NEUROCOSMETICA O COSMETICA ACTIVA".En: XII CONGRESO DE FORMULACIÓN MAGISTRAL. pp. 11 - 11.
- 152** **Título:** SPECTROPHOTOMETRIC AND CHROMATOGRAPHIC DETERMINATION OF ARGIRELINE IN PRESENCE OF ITS DEGRADATIONS PRODUCTS
Nombre del congreso: WORKSHOP OF THE SPANISH SOCIETY OF MASS SPECTROMETRY. VII SCIENTIFIC MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF CHROMATOGRAPHY AND RELATED TECHNIQUES (1) (1.2007.GRANADA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: GRANADA,
Fecha de realización: 2007
M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; BEATRIZ CLARES NAVEROS; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "SPECTROPHOTOMETRIC AND CHROMATOGRAPHIC DETERMINATION OF ARGIRELINE IN PRESENCE OF ITS DEGRADATIONS PRODUCTS".En: I WORKSHOP OF THE SPANISH SOCIETY OF MASS SPECTROMETRY. VII SCIENTIFIC MEETING OF THE SPANISH SOCIETY OF CHROMATOGRAPHY AND RELATED TECHNIQUES. pp. 189 - 189. ISBN 9788433846150



- 153** **Título:** ESTUDIO COMPARATIVO DE CARACTERIZACIÓN MICROSCÓPICA DE DOS FORMAS DE LIBERACIÓN CONTROLADA: LIPOSOMAS Y PLO (PLURONIC LECITIN ORGANOGEL)
Nombre del congreso: VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: VITORIA-GASTEIZ,
Fecha de realización: 2007
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA. "ESTUDIO COMPARATIVO DE CARACTERIZACIÓN MICROSCÓPICA DE DOS FORMAS DE LIBERACIÓN CONTROLADA: LIPOSOMAS Y PLO (PLURONIC LECITIN ORGANOGEL)". En: VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA. pp. 127 - 128. ISBN 978-84-8373-9
- 154** **Título:** CARACTERIZACIÓN DE NUEVAS FORMAS DE LIBERACIÓN TRANSDERMICA: GEL PLURONIC Y PLO (PLURONIC LECITIN ORGANOGEL)
Nombre del congreso: VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: VITORIA-GASTEIZ,
Fecha de realización: 2007
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA. "CARACTERIZACIÓN DE NUEVAS FORMAS DE LIBERACIÓN TRANSDERMICA: GEL PLURONIC Y PLO (PLURONIC LECITIN ORGANOGEL)". En: VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA. pp. 83 - 84. ISBN 978-84-8373-9
- 155** **Título:** TRANSPORTE Y LIBERACIÓN CONTROLADA DE FTORAFUR POR NANOSFERAS DE POLI(ETIL-2-CIANOACRILATO) Y POLI(BUTILCIANOACRILATO)
Nombre del congreso: VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: VITORIA-GASTEIZ,
Fecha de realización: 2007
JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; VISITACIÓN GALLARDO LARA; Linares-Molinero, F.; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "TRANSPORTE Y LIBERACIÓN CONTROLADA DE FTORAFUR POR NANOSFERAS DE POLI(ETIL-2-CIANOACRILATO) Y POLI(BUTILCIANOACRILATO)". En: VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA. pp. 72 - 73. ISBN 978-84-8373-9
- 156** **Título:** ESTUDIO COMPARATIVO DE LA CAPACIDAD DE TRANSPORTE Y LIBERACIÓN CONTROLADA DE 5-FLUOROURACILO POR NANOSFERAS DE POLI(ALQUILCIANOACRILATO)
Nombre del congreso: VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: VITORIA-GASTEIZ,
Fecha de realización: 2007
JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; Linares-Molinero, F.; VISITACIÓN GALLARDO LARA. "ESTUDIO COMPARATIVO DE LA CAPACIDAD DE TRANSPORTE Y LIBERACIÓN CONTROLADA DE 5-FLUOROURACILO POR NANOSFERAS DE POLI(ALQUILCIANOACRILATO)". En: VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA. pp. 135 - 136. ISBN 978-84-8373-9



- 157** **Título:** DISEÑO DE NANOCÁPSULAS DE POLI(BUTILCIANOACRILATO) COMO SISTEMAS TRANSPORTADORES DE FÁRMACOS
Nombre del congreso: VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: VITORIA-GASTEIZ,
Fecha de realización: 2007
Martín-Paniza, María Cristina; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "DISEÑO DE NANOCÁPSULAS DE POLI(BUTILCIANOACRILATO) COMO SISTEMAS TRANSPORTADORES DE FÁRMACOS". En: VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA. pp. 117 - 118. ISBN 978-84-8373-9
- 158** **Título:** COMPORTAMIENTO REOLÓGICO DE SUSPENSIONES DE KOLLIDON SR
Nombre del congreso: VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: VITORIA-GASTEIZ,
Fecha de realización: 2007
AMPARO GÓMEZ GALLO; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "COMPORTAMIENTO REOLÓGICO DE SUSPENSIONES DE KOLLIDON SR". En: VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA. pp. 97 - 98. ISBN 978-84-8373-9
- 159** **Título:** INFLUENCIA DE LA FORMULACIÓN MAGISTRAL EN LOS PRODUCTOS MILAGRO
Nombre del congreso: XII CONGRESO DE FORMULACIÓN MAGISTRAL (12) (12.2007.MADRID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 2007
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; Galvez-, Patricia; VISITACIÓN GALLARDO LARA.
- 160** **Título:** ESTUDIO COMPARATIVO DE LA BASE Y LA SAL DE DIMETILAMINOETANOL PARA EL USO EN PRODUCTOS COSMÉTICOS REAFIRMANTES
Nombre del congreso: XII CONGRESO DE FORMULACIÓN MAGISTRAL (12) (12.2007.MADRID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 2007
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; Pérez-García, Concepción; VISITACIÓN GALLARDO LARA.
- 161** **Título:** ULTIMAS TENDENCIAS EN COSMÉTICA: NEUROCOSMÉTICA O COSMÉTICA ACTIVA
Nombre del congreso: XII CONGRESO DE FORMULACIÓN MAGISTRAL (12) (12.2007.MADRID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 2007
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ.
- 162** **Título:** EVALUATION OF THE STABILITY OF NEW TRANSDERMAL METHIMAZOLE DELIVERY SYSTEMS
Nombre del congreso: VII SPANISH-PORTUGUESE CONFERENCE ON CONTROLLED DRUG DELIVERY
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: PAMPLONA (SPAIN),
Fecha de realización: 2006



BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; GEMA LÓPEZ GINÉS; Cazalla-, Susana. "EVALUATION OF THE STABILITY OF NEW TRANSDERMAL METHIMAZOLE DELIVERY SYSTEMS". En: VII SPANISH-PORTUGUESE CONFERENCE ON CONTROLLED DRUG DELIVERY. pp. 59 - 60.

163 Título: ARGIRELINE EFFECT IN ANTIAGING TREATMENT

Nombre del congreso: SKIN AND FORMULATION 2ND SYMPOSIUM (2) (2.2006.VERSAILLES, FRANCE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: VERSAILLES, FRANCE,

Fecha de realización: 2006

Cuevas-, C.; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS; Del Pozo-, Alfonso; Juvé-, J; VISITACIÓN GALLARDO LARA. "ARGIRELINE EFFECT IN ANTIAGING TREATMENT". En: SKIN AND FORMULATION. pp. 174 - 175.

164 Título: EXCIPIENTES EN LIBERACIÓN MODIFICADA

Nombre del congreso: XI CONGRESO DE FORMULACIÓN MAGISTRAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE FARMACÉUTICOS FORMULISTAS (11) (11.2006.OVIEDO, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: OVIEDO, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2006

M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "EXCIPIENTES EN LIBERACIÓN MODIFICADA". En: XI CONGRESO DE FORMULACIÓN MAGISTRAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE FARMACÉUTICOS FORMULISTAS. pp. 6 - 10.

165 Título: FORMULACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UNA SUSPENSIÓN ORAL DE FENBENDAZOL

Nombre del congreso: XI CONGRESO DE FORMULACIÓN MAGISTRAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE FARMACÉUTICOS FORMULISTAS (11) (11.2006.OVIEDO, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: OVIEDO, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2006

BEATRIZ CLARES NAVEROS; GEMA LÓPEZ GINÉS; Pérez-García, Concepción; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "FORMULACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UNA SUSPENSIÓN ORAL DE FENBENDAZOL". En: XI CONGRESO DE FORMULACIÓN MAGISTRAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE FARMACÉUTICOS FORMULISTAS. pp. 5 - 6.

166 Título: CÁPSULAS GELATINOSAS BLANDAS COMO FORMAS GALÉNICAS PARA VEHICULIZAR ESPINAZO DE ESTURIÓN

Nombre del congreso: XI CONGRESO DE FORMULACIÓN MAGISTRAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE FARMACÉUTICOS FORMULISTAS (11) (11.2006.OVIEDO, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: OVIEDO, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2006

M^a DOLORES ROMERO DE SOTO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JOSE JAVIER ALCALÁ TORRES; VISITACIÓN GALLARDO LARA. "CÁPSULAS GELATINOSAS BLANDAS COMO FORMAS GALÉNICAS PARA VEHICULIZAR ESPINAZO DE ESTURIÓN". En: XI CONGRESO DE FORMULACIÓN MAGISTRAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE FARMACÉUTICOS FORMULISTAS. pp. 3 - 4.

167 Título: OBTENCIÓN DE NUEVAS FORMAS DE DOSIFICACIÓN A PARTIR DE CARTÍLAGO DE ESTURIÓN COMO REGENERADOR OSTEOARTICULAR

Nombre del congreso: XI CONGRESO DE FORMULACIÓN MAGISTRAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE FARMACÉUTICOS FORMULISTAS (11) (11.2006.OVIEDO, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional



Ciudad de realización: OVIEDO, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2006

M^a DOLORES ROMERO DE SOTO; VISITACIÓN GALLARDO LARA; JOSE JAVIER ALCALÁ TORRES; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "OBTENCIÓN DE NUEVAS FORMAS DE DOSIFICACIÓN A PARTIR DE CARTÍLAGO DE ESTURIÓN COMO REGENERADOR OSTEOARTICULAR".En: XI CONGRESO DE FORMULACIÓN MAGISTRAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE FARMACÉUTICOS FORMULISTAS. pp. 1 - 2.

- 168** **Título:** SURFACE ADSORPTION OF 5-FLUORURACIL ON POLY(ETHYL-2-CYANOACRYLATE) AND POLY(BUTYLCYANOACRYLATE) NANOSPHERES
Nombre del congreso: VII SPANISH-PORTUGUESE CONFERENCE ON CONTROLLED DRUG DELIVERY
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: PAMPLONA (SPAIN),
Fecha de realización: 2006
JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA; ANGEL VICENTE DELGADO MORA. "SURFACE ADSORPTION OF 5-FLUORURACIL ON POLY(ETHYL-2-CYANOACRYLATE) AND POLY(BUTYLCYANOACRYLATE) NANOSPHERES".En: VII SPANISH-PORTUGUESE CONFERENCE ON CONTROLLED DRUG DELIVERY. pp. 135 - 136.
- 169** **Título:** SYNTHESIS OF POLY(ETHYL-2-CYANOACRYLATE) AND POLY(BUTYLCYANOACRYLATE) NANOSPHERES. INFLUENCE OF THE POLYMERIZATION CONDITIONS
Nombre del congreso: VII SPANISH-PORTUGUESE CONFERENCE ON CONTROLLED DRUG DELIVERY
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: PAMPLONA (SPAIN),
Fecha de realización: 2006
JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; AMPARO GÓMEZ GALLO; VISITACIÓN GALLARDO LARA. "SYNTHESIS OF POLY(ETHYL-2-CYANOACRYLATE) AND POLY(BUTYLCYANOACRYLATE) NANOSPHERES. INFLUENCE OF THE POLYMERIZATION CONDITIONS".En: VII SPANISH-PORTUGUESE CONFERENCE ON CONTROLLED DRUG DELIVERY. pp. 133 - 134.
- 170** **Título:** FTORAFUR SURFACE ADSORPTION ON POLY(ETHYL-2-CYANOACRYLATE) AND POLY(BUTYLCYANOACRYLATE) NANOSPHERES
Nombre del congreso: VII SPANISH-PORTUGUESE CONFERENCE ON CONTROLLED DRUG DELIVERY
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: PAMPLONA (SPAIN),
Fecha de realización: 2006
JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; ANGEL VICENTE DELGADO MORA. "FTORAFUR SURFACE ADSORPTION ON POLY(ETHYL-2-CYANOACRYLATE) AND POLY(BUTYLCYANOACRYLATE) NANOSPHERES".En: VII SPANISH-PORTUGUESE CONFERENCE ON CONTROLLED DRUG DELIVERY. pp. 127 - 128.
- 171** **Título:** EVALUATION OF THE STABILITY OF NEW TRANSDERMAL METHIMAZOLE DELIVERY SYSTEMS
Nombre del congreso: VII SPANISH-PORTUGUESE CONFERENCE ON CONTROLLED DRUG DELIVERY
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: PAMPLONA (SPAIN),
Fecha de realización: 2006



BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; GEMA LÓPEZ GINÉS; Cazalla-,Susana. "EVALUATION OF THE STABILITY OF NEW TRANSDERMAL METHIMAZOLE DELIVERY SYSTEMS".En: VII SPANISH-PORTUGUESE CONFERENCE ON CONTROLLED DRUG DELIVERY. pp. 59 - 60.

172 Título: INFLUENCE OF THE PH AND THE ELECTROLYTE TYPE AND CONCENTRATION ON THE STABILITY OF KOLLIDON SR DISPERSIONS

Nombre del congreso: VII SPANISH-PORTUGUESE CONFERENCE ON CONTROLLED DRUG DELIVERY

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Otros

Ciudad de realización: PAMPLONA (SPAIN),

Fecha de realización: 2006

AMPARO GÓMEZ GALLO; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA. "INFLUENCE OF THE PH AND THE ELECTROLYTE TYPE AND CONCENTRATION ON THE STABILITY OF KOLLIDON SR DISPERSIONS".En: VII SPANISH-PORTUGUESE CONFERENCE ON CONTROLLED DRUG DELIVERY. pp. 57 - 58.

173 Título: EFFECT OF THE VISCOSITY AGENT ON THE RELEASE OF MORPHINE HYDROCHLORHIDE

Nombre del congreso: VII SPANISH-PORTUGUESE CONFERENCE ON CONTROLLED DRUG DELIVERY

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Otros

Ciudad de realización: PAMPLONA (SPAIN),

Fecha de realización: 2006

GEMA LÓPEZ GINÉS; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS. "EFFECT OF THE VISCOSITY AGENT ON THE RELEASE OF MORPHINE HYDROCHLORHIDE".En: VII SPANISH-PORTUGUESE CONFERENCE ON CONTROLLED DRUG DELIVERY. pp. 55 - 56.

174 Título: SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF CARBONYL IRON/ETHYLCELLULOSE LATEX CORE/SHELL NANOPARTICLES

Nombre del congreso: VII SPANISH-PORTUGUESE CONFERENCE ON CONTROLLED DRUG DELIVERY

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Otros

Ciudad de realización: PAMPLONA (SPAIN),

Fecha de realización: 2006

MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; ANGEL VICENTE DELGADO MORA. "SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF CARBONYL IRON/ETHYLCELLULOSE LATEX CORE/SHELL NANOPARTICLES".En: VII SPANISH-PORTUGUESE CONFERENCE ON CONTROLLED DRUG DELIVERY. pp. 39 - 40.

175 Título: NECESIDAD ACTUAL DE FORMULAS MAGISTRALES EN GERIATRÍA

Nombre del congreso: JORNADAS CIENTIFICAS NACIONALES Y I INTERNACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD (3) (3.2006.GRANADA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: GRANADA,

Fecha de realización: 2006

BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; Pérez-García, Concepción.

176 Título: ESTUDIO SOBRE LOS ANALGÉSICOS Y SU DISPENSACIÓN

Nombre del congreso: JORNADAS CIENTIFICAS NACIONALES Y I INTERNACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD (3) (3.2006.GRANADA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: GRANADA,



Fecha de realización: 2006

AMPARO GÓMEZ GALLO; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; Sanchez-Ariza, M^a Jose; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "ESTUDIO SOBRE LOS ANALGÉSICOS Y SU DISPENSACIÓN". En: III JORNADAS CIENTÍFICAS NACIONALES Y I INTERNACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD. pp. 226 - 227.

- 177 Título:** ESTUDIO DE DIFERENTES VARIABLES ENCONTRADAS EN EL CONSUMO DE BENZODIACEPINAS
Nombre del congreso: JORNADAS CIENTÍFICAS NACIONALES Y I INTERNACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD (3) (3.2006.GRANADA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: GRANADA,
Fecha de realización: 2006
MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; Diaz-Calvo, Gloria; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "ESTUDIO DE DIFERENTES VARIABLES ENCONTRADAS EN EL CONSUMO DE BENZODIACEPINAS". En: III JORNADAS CIENTÍFICAS NACIONALES Y I INTERNACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD. pp. 229 - 230.
- 178 Título:** RELEASE OF SALYCILIC ACID FROM AN OLIVE OIL LATEX AND A GLUCIDIC GEL
Nombre del congreso: WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY (5) (5.2006.GENEVA (SWITZERLAND))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: GENEVA (SWITZERLAND),
Fecha de realización: 2006
Cuevas-, C.; A GOMEZ; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "RELEASE OF SALYCILIC ACID FROM AN OLIVE OIL LATEX AND A GLUCIDIC GEL". En: WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY. pp. 3 - 4.
- 179 Título:** ELECTROKINETIC CHARACTERIZATION OF AN ETHYLCELLULOSE LATEX. A STABILITY APPROACH
Nombre del congreso: V WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY () (.2006.GINEBRA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: GINEBRA,
Fecha de realización: 2006
MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; ANGEL VICENTE DELGADO MORA; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "ELECTROKINETIC CHARACTERIZATION OF AN ETHYLCELLULOSE LATEX. A STABILITY APPROACH". En: V WORLD MEETING ON PHARMACEUTICS BIOPHARMACEUTICS AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY. pp. 1 - 2.
- 180 Título:** ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES DE HIDROGELES DE ALOE VERA Y CENTELLA ASIATICA
Nombre del congreso: X CONGRESO DE FORMULACION MAGISTRAL: ORIGEN Y FUTURO (10) (10.2005.VALLADOLID (ESPAÑA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: VALLADOLID (ESPAÑA),
Fecha de realización: 2005
Garcia-, B; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES DE HIDROGELES DE ALOE VERA Y CENTELLA ASIATICA". En: X CONGRESO DE FORMULACION MAGISTRAL. ACTAS. PONENCIAS. POSTER. CONCLUSIONES. pp. 149 - 149.
- 181 Título:** ORGANOGELAS COMO VEHICULOS DE METIMAZOL
Nombre del congreso: X CONGRESO DE FORMULACION MAGISTRAL: ORIGEN Y FUTURO (10) (10.2005.VALLADOLID (ESPAÑA))



Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: VALLADOLID (ESPAÑA),

Fecha de realización: 2005

BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; Pérez-García, Concepción; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "ORGANOGELES COMO VEHICULOS DE METIMAZOL". En: X CONGRESO DE FORMULACION MAGISTRAL. ACTAS. PONENCIAS. POSTER. CONCLUSIONES. pp. 147 - 147.

182 Título: ESTABILIDAD DE UNA SUSPENSIÓN ORAL DE OMEPRAZOL DE USO EN PEDIATRÍA

Nombre del congreso: X CONGRESO DE FORMULACION MAGISTRAL: ORIGEN Y FUTURO (10) (10.2005.VALLADOLID (ESPAÑA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: VALLADOLID (ESPAÑA),

Fecha de realización: 2005

AMPARO GÓMEZ GALLO; MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; GEMA LÓPEZ GINÉS; Atienza-Fernandez, Manuela; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "ESTABILIDAD DE UNA SUSPENSIÓN ORAL DE OMEPRAZOL DE USO EN PEDIATRÍA". En: X CONGRESO DE FORMULACION MAGISTRAL. ACTAS. PONENCIAS. POSTER. CONCLUSIONES. pp. 146 - 146.

183 Título: LÁTEX COMO TRANSPORTADOR DE FÁRMACOS

Nombre del congreso: JORNADAS CIENTÍFICAS DE CIENCIAS DE LA SALUD (2.2005.GRANADA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Fecha de realización: 2005

MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; GEMA LÓPEZ GINÉS; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "LÁTEX COMO TRANSPORTADOR DE FÁRMACOS". En: II JORNADAS CIENTÍFICAS DE CIENCIAS DE LA SALUD. pp. 88 - 88. ISBN 84-338-3263-8

184 Título: NUEVOS EXCIPIENTES PARA ESTATINAS COMO HIPOLIPEMIANTES

Nombre del congreso: JORNADAS CIENTÍFICAS DE CIENCIAS DE LA SALUD (2.2005.GRANADA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Fecha de realización: 2005

AMPARO GÓMEZ GALLO; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "NUEVOS EXCIPIENTES PARA ESTATINAS COMO HIPOLIPEMIANTES". En: II JORNADAS CIENTÍFICAS DE CIENCIAS DE LA SALUD. pp. 65 - 66. ISBN 84-338-3263-8

185 Título: EDUCACIÓN SANITARIA: CAMBIA TU VIDA PARA CAMBIAR EL MUNDO

Nombre del congreso: JORNADAS CIENTÍFICAS DE CIENCIAS DE LA SALUD (2.2005.GRANADA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Fecha de realización: 2005

Nuñez-, Maria; AMPARO GÓMEZ GALLO; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "EDUCACIÓN SANITARIA: CAMBIA TU VIDA PARA CAMBIAR EL MUNDO". En: II JORNADAS CIENTÍFICAS DE CIENCIAS DE LA SALUD. pp. 108 - 109. ISBN 84-338-3263-8

186 Título: PROPIEDADES VISCOSIMÉTRICAS DE FORMAS FARMACÉUTICAS LÍQUIDAS DE MORFINA

Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALENICA (7.2005.SALAMANCA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: SALAMANCA, ESPAÑA,



Fecha de realización: 2005

GEMA LÓPEZ GINÉS; VISITACIÓN GALLARDO LARA; M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ. "PROPIEDADES VISCOSIMÉTRICAS DE FORMAS FARMACÉUTICAS LÍQUIDAS DE MORFINA". En: VII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA. pp. 242 - 244.

187 Título: MECANISMO DE LIBERACION DEL CLORHIDRATO DE MORFINA DESDE MICROPARTICULAS DE ETILCELULOSA

Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA (7.2005.SALAMANCA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: SALAMANCA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2005

M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; GEMA LÓPEZ GINÉS; VISITACIÓN GALLARDO LARA. "MECANISMO DE LIBERACION DEL CLORHIDRATO DE MORFINA DESDE MICROPARTICULAS DE ETILCELULOSA". En: VII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA. pp. 245 - 248.

188 Título: ESTUDIO DE PERMEACION Y METABOLISMO DE ACETATO DE TOCOFEROL A PARTIR DE GELES COSMÉTICOS

Nombre del congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA (7.2005.SALAMANCA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: SALAMANCA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2005

MARÍA MUÑOZ DE; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; VISITACIÓN GALLARDO LARA; Santi-,Patricia; Nicoli-,Sara. "ESTUDIO DE PERMEACION Y METABOLISMO DE ACETATO DE TOCOFEROL A PARTIR DE GELES COSMÉTICOS". En: LIBRO DE RESÚMENES DEL VII CONGRESO DE LA SEFIG. pp. 311 - 315.

189 Título: V SYMPOSIUM RAFAEL ALVAREZ COLUNGA

Tipo evento: Congreso

M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

Título: NUEVA ESTRATEGIA PARA EL TRATAMIENTO DE CÁNCER DE COLON AVANZADO UTILIZANDO NANOPARTÍCULAS DE POLI(ε-CAPROLACTONA) Y POLI(BUTIL-CIANOACRILATO) QUE PORTAN 5-FLUOROURACILO

Nombre del evento: II Workshop de Jóvenes Biotecnólogos

Tipo de evento: Jornada

Ciudad de realización: FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD DE GRANADA, GRANADA,

Fecha de realización: 2014

Laura Cabeza Montilla; RAUL ORTIZ QUESADA; María del Carmen Leiva Arrabal; Julia Jiménez-López; JOSE LUIS ARIAS MEDIANO; BEATRIZ CLARES NAVEROS; M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ; JUAN EMILIO FERNÁNDEZ BARBERO; CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO; JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR.



Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos asesores, sociedades científicas

- 1 Título del comité:** Xth SPANISH-PORTUGUESE CONFERENCE ON CONTROLLED DRUG DELIVERY
Fecha de inicio-fin: 10/11/2013 - 12/11/2013
- 2 Título del comité:** FORMULACION PEDIATRICA. UNIFICACION DE CRITERIOS
Entidad de la que depende: FARMACÉUTICOS FORMULISTAS
Fecha de inicio-fin: 04/04/2013 - 04/04/2013
- 3 Título del comité:** Participación en Comité de Revista: ARS PHARMACEUTICA
Fecha de inicio: 01/01/2007

Experiencia en organización de actividades de I+D+i

- 1 Título:** CURSO NACIONAL DE FARMACIA PRÁCTICA EN ENFERMEDADES PREVALENTES QUE AFECTAN AL SISTEMA RESPIRATORIO Y PIEL
Ciudad de realización: MOJACAR, ALMERIA,
Modo de participación: Responsable
Fecha de inicio: 29/04/2014 **Duración:** 3 días
- 2 Título:** SALIDAS PROFESIONALES EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA
Ciudad de realización: Universidad de Granada Facultad de Farmacia,
Fecha de inicio: 05/03/2013 **Duración:** 2 días
- 3 Título:** SALIDAS PROFESIONALES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS
Ciudad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA FACULTAD DE FARMACIA,
Fecha de inicio: 04/03/2013 **Duración:** 3 días
- 4 Título:** Inicios en la investigación para alumnos y recién licenciados en la UGR
Modo de participación: Coordinador/a científico/a
Fecha de inicio: 18/04/2012 **Duración:** 2 días
- 5 Título:** Organización de actividad I+D+i en III INTERNATIONAL CONGRESS ON HIGHER EDUCATION IN PHARMACEUTICAL SCIENCES ()
Ámbito de la actividad: Internacional no UE
Entidad convocante: III INTERNATIONAL CONGRESS ON HIGHER EDUCATION IN PHARMACEUTICAL SCIENCES
Modo de participación: Miembro del comité organizador
Fecha de inicio: 01/01/2010
- 6 Título:** Organización de actividad I+D+i en JORNADAS PARA LA ORIENTACIÓN PROFESIONAL DEL FARMACÉUTICO (-)
Ámbito de la actividad: Autonómica
Entidad convocante: JORNADAS PARA LA ORIENTACIÓN PROFESIONAL DEL FARMACÉUTICO
Modo de participación: Director



Fecha de inicio: 23/03/2009

Duración: 1 día

- 7 Título:** SALIDAS PROFESIONALES EN FARMACIA
Ciudad de realización: . FACULTAD DE FARMACIA. UNIVERSIDAD DE GRANADA,
Entidad convocante: UNIVERSIDAD DE GRANADA. FACULTAD DE FARMACIA

Otros méritos

Pertenencia a sociedades científicas y asociaciones profesionales

Denominación: CURSO NACIONAL DE FARMACIA PRÁCTICA EN ENFERMEDADES PREVALENTES QUE AFECTAN AL SISTEMA RESPIRATORIO Y PIEL
Ciudad de radicación: MOJACAR, ALMERIA,
Fecha de inicio-fin: 31/05/2014 - 03/06/2014

Menciones, distinciones y premios obtenidos en el desarrollo del ejercicio profesional

- 1 Descripción:** ESTUDIO DE FORMULAS MAGISTRALES LIQUIDAS PARA USO PEDIATRICO
Entidad que concede: ACOFARMA
Fecha de concesión: 13/01/2012
- 2 Descripción:** Potenciación de la actividad antitumoral de doxorubicina mediante su formulación en nanoplataformas magnéticas
Fecha de concesión: 12/01/2012

Carrera profesional y/o empresarial

Descripción: MIEMBRO DE LA ACADEMIA IBEROAMERICANA DE FARMACIA
Fecha de concesión: 30/04/2013

Resumen de otros méritos

Fecha de concesión: 17/12/2013



**Comisión Interministerial de Ciencia y
Tecnología**

Curriculum vitae

Nombre: JUAN JOSÉ TORRADO DURÁN

Fecha: 6 de Octubre 2016

APELLIDOS: TORRADO DURÁN

NOMBRE: JUAN JOSÉ

DNI: FECHA DE NACIMIENTO:

SEXO:

Nº FUNCIONARIO:

V

DIRECCION PARTICULAR:

CIUDAD: MADRID CODIGO POSTAL:

TELEFONO:

ESPECIALIZACION (Código UNESCO): 3209

FORMACION ACADEMICA

LICENCIATURA/INGENIERIA

CENTRO
FECHA

LICENCIADO EN FARMACIA POR LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID EN JULIO DE 1985

DOCTORADO

3.1 DOCTOR EN FARMACIA POR LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID EN JULIO DE 1989

DIRECTOR(ES) DE TESIS: PROF. D. RAFAEL CADÓRNIGA CARRO

SITUACION PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO: FACULTAD DE FARMACIA

DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.: FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA

CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD DESDE FEBRERO DE 1992

DIRECCION POSTAL: PLAZA RAMÓN Y CAJAL SN, 28040, MADRID

TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión): 91 3941620

PLANTILLA

CONTRATADO

BECARIO

INTERINO

DEDICACION: A TIEMPO COMPLETO

A TIEMPO PARCIAL

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

FECHAS

PUESTO

INSTITUCION

3.1 En.-Dic. 1986

PERSONAL DE INVESTIGACIÓN LAB. RHONE POULENC SAE

En. 1987-Dic. 1989 BECARIO FIS
MADRID

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE

Dic. 1989-Feb. 1992 PROF. AYUDANTE LRU UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

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

<i>IDIOMA</i>	<i>HABLA</i>	<i>LEE</i>	<i>ESCRIBE</i>
INGLÉS	C	C	C

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

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto:

Entidad financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta: Cuantía de la subvención:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto:

Entidad financiadora:

Entidades participantes:

Duración, desde: hasta: Cuantía de la subvención:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

- "Disminución de la irritabilidad gástrica producida por el AAS". Desarrollado entre el Hospital de La Paz y el Dpto. de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Proyecto del FIS 92/1227. Comienzo en enero de 1992 y término en Diciembre de 1993 (duración 2 años). Investigador principal: Dra. Esperanza Jiménez Caballero. Dotación: 1.600.000 pts.

- "Hidatidosis. Actividad de complejos de polivinil pirrolidona con diferentes fármacos frente a las cepas españolas de *E. granulosus* más peligrosas para el hombre". Proyecto FIS 96/1191. Duración dos años 1996-1997. Investigador principal: Dra. Carmen Cuesta Bandera. Dotación: 1.600.000 pts.

- "Desarrollo de un modelo de cribado "in vitro" en la terapéutica de leishmaniosis". Proyecto CICYT (nº AGF 98-0731). Duración 2 años 1999-00. Investigador principal: Dr. José María Alunda Rodríguez. Dotación: 5.359.000 pts.

- "Nuevas formulaciones de anfotericina B para el tratamiento de micosis sistémicas en pacientes inmunodeprimidos". Proyecto FIS 99/0853. Duración dos años 1999-2000. Investigador principal: Dra. Paloma Frutos Cabanillas. Dotación: 3.500.000 pts.

- "Aplicación de un nuevo modelo in vivo al estudio de nuevos compuestos y nuevas formulaciones con potencial acción leishmanicida". Proyecto CICYT (nº AGL2001 1295-C03-01). Duración 1 año (2002). Investigador principal: Dr. Francisco Bolás Fernández. Dotación: 20.734,91 euros.

- "Desarrollo tecnológico de nuevas formulaciones de liberación controlada de IGF-I (Insulin like growth factor-I) para administración subcutánea". Proyecto FIS PI020418. Duración tres años (2002-2005). Investigador principal: Dr. Santiago Torrado Durán. Dotación: 30.015 euros.

- "Terapéutica de la leishmaniosis: desarrollo y aplicación de modelos *in vivo* e *in vitro* para la búsqueda de nuevas formulaciones y fármacos". Proyecto CICYT AGL 2002-02175 GAN. Duración de tres años. Investigador principal: Dr. José María Alunda Rodríguez. Dotación: 113.000 euros.

- "Optimización del proceso de preparación de microesferas biodegradables para liberación controlada de IGF-I". Proyecto PETRI (Ref. PTR1995-0877-OP-02-02). Duración dos años. Fecha de inicio: 25 Agosto 2005. Investigador responsable: Dr. Juan José Torrado Durán. Dotación: 34.900 euros.

- "Administración parenteral de medicamentos" Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación Universidad Complutense-Comunidad de Madrid, adscrito al Contrato Programa en el Marco del IV Plan Regional de Investigación. Duración 1 año (de 1/Enero a

31/Diciembre de 2007). Investigador responsable: Dr. Juan José Torrado Durán. Dotación: 15.000 euros.

- "Valoración de la eficacia de la anfotericina B en el estado poliagregado y su formulación en microesferas de albúmina en el tratamiento de la leishmaniosis canina experimental". Proyecto CICYT AGL 2007-64120/GAN. Duración de tres años (2008-2010). Investigador principal: Francisco Bolás Fernández. Dotación: 95.000 euros.

- "Administración parenteral de medicamentos" Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación Universidad Complutense-Comunidad de Madrid, adscrito al Contrato Programa en el Marco del IV Plan Regional de Investigación. Duración 1 año (de 1/Enero a 31/Diciembre de 2008). CCG07-UCM/BIO-2824. Investigador responsable: Dr. Juan José Torrado Durán. Dotación: 16.994 euros.

- "Administración parenteral de medicamentos" Programa de Creación y Consolidación de Grupos de Investigación Banco de Santander Central Hispano-Universidad Complutense. Duración 2 años (de 1/Enero/2009 a 31/Diciembre de 2010). Convocatoria GR 58/08, grupo de investigación registrado como 910939. Investigador responsable: Dr. Juan José Torrado Durán. Dotación: 15.300 euros.

- "Diseño de un nuevo material docente que sirva como guía sobre la actividad profesional farmacéutica de producción y desarrollo de medicamentos y productos dermofarmacéuticos" Número de proyecto 302 de Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la Universidad Complutense de Madrid. Director del proyecto: Juan J. Torrado Durán. Curso 2009/2010. Importe concedido 2.000 euros.

- "Desarrollo de un material virtual y de un manual docente para el desarrollo y fabricación de medicamentos y productos dermofarmacéuticos de administración tópica" Número de proyecto 235 de Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la Universidad Complutense de Madrid. Director del proyecto: Santiago Torrado Durán. Curso 2010/2011. Importe concedido 2.200 euros.

- "Administración parenteral de medicamentos" Programa de Grupos de Investigación Banco de Santander-Universidad Complutense de Madrid (modalidad A-Consolidados). Duración 1 año (de 1/Enero/2011 a 31/Diciembre de 2011). Convocatoria GR 35/10 A, grupo de investigación registrado como 910939. Investigador responsable: Dr. Juan José Torrado Durán. Dotación: 5462,4 euros.

- "Elaboración de un material virtual para la fabricación de medicamentos y productos dermofarmacéuticos" Número de proyecto 423 de Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la Universidad Complutense de Madrid. Director del proyecto: Santiago Torrado Durán. Curso 2011/2012. Importe concedido 3.000 euros en dos años.

- "Sistemas de auto-aprendizaje en la elaboración de medicamentos y productos dermofarmacéuticos, empleando sistemas de metodología virtual" Número de proyecto 221 de Proyecto de Innovación y Mejora de la Calidad Docente de la Universidad Complutense de Madrid. Director del proyecto: Santiago Torrado Durán. Curso 2012/2013. Aprobado pero sin financiación.

- "NM Trypl- New medicines for trypanosomatidic infections" Número de proyecto 603240. Proyecto Europeo FP7 Health 2013 Innovation 1. Coordinado en España (Madrid) por Profesor J.M. Alunda (Veterinaria UCM). Código de contabilidad 4129121. Comienzo: Enero 2014. Finalización: Enero 2017. Fondos asignados en Madrid: 394.000 euros.

- "Administración parenteral de medicamentos" Programa de Grupos de Investigación Banco de Santander-Universidad Complutense de Madrid. Grupo de investigación registrado como 910939. Resolución 21 de Noviembre 2014. Finalización: 20 de Noviembre de 2015. Investigador responsable: Dr. Juan José Torrado Durán. Dotación: 1678,39 euros.

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):

Título:

Ref. revista : Libro
Clave: Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma):

Título:

Ref. revista: Libro
Clave: Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha:
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Artículos en revistas:

- J.J. Torrado.

"Microencapsulación de paracetamol con ovoalbúmina"

An. Real Acad. Farm. 604-612, 54 (1988).

- J.J. Torrado Valeiras, J.J. Torrado Durán y S. Torrado Durán.

"Biodisponibilidad de cápsulas de diosmina".

An. Real Acad. Farm. 622-629, 54 (1988).

- J.J. Torrado, L. Illum y S.S. Davis.

"Particle size and size distribution of albumin microspheres produced by heat and chemical stabilization"

Int. J. Pharm., 85-93, 51 (1989).

- J.J. Torrado, J. Corredoira, J.J. Torrado D., S.Torrado y Susana Torrado.

"Estudio de las características organolépticas de agua potabilizada por un sistema de cloro naciente con referencia a un patrón de hipoclorito"

Tecnología del Agua 43-44, 57 (1989).

- J.J. Torrado y R. Cadórniga.

"Microcápsulas, Microesferas y nanopartículas de albúmina como nuevo sistema de administración de medicamentos"

Farmacia Clínica 724-733, 6 (10) (1989).

- J.J. Torrado y R. Cadórniga.

"Nuevos Sistemas de Administración de Medicamentos. Vectorización"

Ciencia e Industria Farmacéutica 242-248, 8 (2 ep.) (1989).

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

- J.J. Torrado D., J.J. Torrado V., E. Jimenénez-Caballero y R. Cadórniga.
"Estabilidad de una emulsión de vitamina E para administración parenteral"
Revista de la Sociedad Española de Farmacéuticos de Hospital 192-198, 14 (4) (1990).
- J.J. Torrado, L. Illum, R. Cadórniga y S.S. Davis.
"Egg albumin microspheres containing paracetamol for oral administration. I. In vitro characterization"
J. Microencapsulation 463-470, 7 (4) (1990).
- J.J. Torrado, L. Illum, R. Cadórniga y S.S. Davis.
"Egg albumin microspheres containing paracetamol for oral administration. II. In vivo investigation"
J. Microencapsulation 471-477, 7 (4) (1990).
- S. Torrado, J.J. Torrado D. y J.J. Torrado.
"Actualización en el tratamiento de la alopecia. La vitamina A". **El Farmacéutico** 64-65, 87 (15 de Octubre de 1990).
- Santiago Torrado, J.J. Torrado D. y J.J. Torrado.
"Actualización en el tratamiento de la alopecia. La vitamina E". **JANO** 1822-1823, XL (nº 947) (12-18 de Abril de 1991).
- J.J. Torrado-Durán, J.J. Torrado-Valeiras y R. Cadórniga.
"Microaggregated egg albumin particles containing paracetamol for tableting processes".
Drug Dev. Ind. Pharm. 1305-1323, 17 (10) (1991).
- J.J. Torrado y R. Cadórniga.
"Análisis de vitamina C en preparados multivitamínicos". **Industria Farmacéutica. Investigación y Tecnología** 119-120, VI (2) (1991).
- J.J. Torrado-Valeiras, J. Montaner y J.J. Torrado- Durán.
"Preparación, análisis y estabilidad físico-química de una mezcla de fentolamina con papaverina para administración parenteral". **An. Real Acad. Farm.** 547-551, 57 (1991).
- S. Torrado, J.J. Torrado, I. Alvarez, E. Jiménez-Caballero, E de Miguel y R. Cadórniga.
"Estudio toxicológico y niveles plasmáticos de dos formulaciones de vitamina E (solución y emulsión) para administración iv" **Farmacía Clínica** 857-862, 8 (nº9) (1991).
- S. Torrado, J.J. Torrado y R. Cadórniga.
"Topical application of albumin microspheres containing vitamin A; Drug release and availability".
Int. J. Pharm. 147-152, 86 (1992).
- J.J. Torrado, M.P. Ballesteros y P. Frutos.
"Los pelets como nuevo sistema de administración oral de medicamentos. Conceptos generales".
Industria Farmacéutica 61-66, VII (6) (1992).
- J.J. Torrado, M.P. Ballesteros y P. Frutos.
"Equipos industriales de obtención de pelets y control de calidad de los mismos".
Industria Farmacéutica 33-37, VIII (1) (1993).
- S. Torrado, J.J. Torrado, G. Frutos y R. Cadórniga.
"Microcápsulas de vitamina A".
An. Real Acad. Farm. 109-119, 59 (1993).
- F.J. López-Rodríguez, J.J. Torrado, S. Torrado, C. Escamilla, R. Cadórniga y L.L. Augsburger.
"Compression behavior of acetylsalicylic acid pellets".
Drug Dev. Ind. Pharm. 1369-1377, 19 (1993).
- J.J. Torrado y L.L. Augsburger.

"Effect of different excipients on the tableting of coated particles".

Int. J. Pharm. 149-155, 106 (1994).

- M^a José Morillo Alonso, José Luis Lastres García y Juan José Torrado Durán.

"Estudio farmacotécnico de liposomas de ácido retinoico para aplicación tópica".

Dermocosmética Clínica, 263-272, 2 (1994).

- J.J. Torrado Durán, Santiago Torrado, R. Cadórniga y L.L. Augsburger.

"Tableting characteristics of microaggregated egg albumin particles containing paracetamol"

J. Pharmacy & Pharmacology, 115-119, **47** (1995).

- Santiago Torrado, J. J. Torrado y R. Cadórniga.

"Effect of different excipients on release characteristics of acetylsalicylic acid from compressed pellets"

Die Pharmazie, 476-478, **50** (1995).

- S. Torrado, Esperanza Jiménez Caballero, R. Cadórniga y J.J. Torrado D.

"A selectivity Liquid Chromatography assay for the determination of di tocopherol acetate in plasma samples"

Journal of Liquid Chromatography 1251-1264, **18** (1995).

- A. Garcia-Arieta, Santiago Torrado y J.J. Torrado.

"Influence of drug location on the release of coated pellets"

Pharmazie 830-831, **50** (1995).

- Santiago Torrado, R. Cadórniga y J.J. Torrado.

"Effect of drug release rate on bioavailability of different aspirin tablets"

Int. J. Pharm. 65-70, **133** (1996)

- A. Garcia-Arieta, Santiago Torrado y J.J. Torrado

"Comparative study of aqueous and organic enteric coatings of clorpheniramine maleate tablets"

Drug Dev. Ind. Pharm. 579-585, **22** (7) (1996)

- Susana Torrado, Santiago Torrado, R. Cadórniga y J.J. Torrado "Formulation Parameters of albendazole solution"

Int. J. Pharm. 45-50, **140** (1996)

- Susana Torrado, Santiago Torrado, J.J. Torrado y R. Cadórniga "Preparation, dissolution and characterization of albendazole solid dispersions"

Int. J. Pharm. 247-250, **140** (1996)

- J.M. Amate, G. Torrado, J.J. Torrado-Durán, J.J. Torrado-Valeiras y M^a.M. Jiménez

"Estudio de biodisponibilidad de eritromicina microencapsulada en perros beagles"

Industria Farmacéutica 55-57, **11** (1996)

- P. Martínez de la Vega, J.J. Torrado Durán, J. Corredoira Amenedo y J.J. Torrado Valeiras

"Comparación entre dos sistemas de cloración para agua potable. Evaluación de la estabilidad y potencia microbicida"

Tecnología del Agua 67-70, **157** (1996)

- M.L. López-García, Susana Torrado-Durán, Juan Torrado-Durán, Antonio Ramón Martínez-Fernández y Francisco Bolás-Fernández

"Albendazole versus ricobendazole (albendazole-sulphoxide) against enteral and parenteral stages of *Trichinella spiralis* in mice"

International Journal for Parasitology 781-785, 27 (7), 1997.

- L. Sánchez, Santiago Torrado y Juan J. Torrado

"Estudios de viscosidad y bioadhesión de soluciones coloidales de carboximetilcelulosa sódica para aplicación oftálmica"

Industria Farmacéutica 51-53, año 12, nº 3, 1997.

- G. Torrado, J.A. Sánchez-Brunete y J.J. Torrado

"Minoxidilo en formulación magistral"

ACOFAR 44-45, nº358, Octubre, 1997.

- G. Torrado, J.A. Sánchez-Brunete y J.J. Torrado

"Tretinoína en formulación magistral"

ACOFAR 46-48, nº360, Diciembre, 1997.

- A. Garcia Arieta, S. Torrado Durán y J.J. Torrado Durán

"Administración intranasal de fármacos (I). Características anatómicas y fisiológicas de la nariz"

Industria Farmacéutica 111-117, año 12, nº 5, 1997.

- A. Zamanillo Sainz y J.J. Torrado

"Estudio de los factores que afectan en la criopreservación de hematíes"

Medicina Militar (Esp) 9-14, 53 (1), 1997.

- A. Zamanillo Sainz y J.J. Torrado

"Desarrollo de una nueva técnica de criopreservación de hematíes"

Medicina Militar (Esp) 216-218, 53 (1), 1997.

- S. Rueda Polo, J. Torrado D., F. Bolás y Santiago Torrado

"A selective and simple RP-HPLC assay to quantify albendazole metabolites in plasma"

J. Liq. Chrom. & Rel. Technol. 2327-2340, 21 (15), 1998.

- A. Garcia Arieta, S. Torrado Durán y J.J. Torrado Durán

"Administración intranasal de fármacos (II). Absorción y deposición nasal de fármacos"

Industria Farmacéutica 69-77, año 12, nº6, 1997.

- A. Garcia Arieta, S. Torrado Durán y J.J. Torrado Durán

"Administración intranasal de fármacos (III). Mejora de la absorción nasal de fármacos (I)"

Industria Farmacéutica 95-102, año 13, nº1, 1998.

- A. Garcia Arieta, S. Torrado Durán y J.J. Torrado Durán

"Administración intranasal de fármacos (III). Mejora de la absorción nasal de fármacos (y II)"

Industria Farmacéutica 95-103, año 13, nº2, 1998.

- A. Garcia Arieta, S. Torrado Durán y J.J. Torrado Durán

"Administración intranasal de fármacos (y IV). Características farmacocinéticas y toxicológicas. Aplicaciones terapéuticas"

Industria Farmacéutica 53-64, año 13, nº 3, 1998.

- J.J. Garcia, F. Bolás-Fernández y J.J. Torrado

"Quantitative determination of albendazole and its main metabolites in plasma"

J. Chrom. B (Biomedical Sciences and Applications) 265-271, 723, 1999.

- C. Alvarez, J.J. Torrado y R. Cadorniga

"Stereoselectivity drug release from ketoprofen and ricobendazole matrix tablets"

Chirality 611-615, 11 (8), 1999.

- J. Calero, C. Alvarez, J.A. Sanchez-Brunete, P. Frutos y J.J. Torrado

"Effect of albumin, povidone and gamma cyclodextrin on solubility and stability of acyclovir"

Acta Technologiae et Legis Medicamenti 148, 10 (2) (Agosto) 1999.

- J.A. Castillo, J. Palomo-Canales, J.J. Garcia, J.L. Lastres, F. Bolas y J.J. Torrado

"Preparation and characterization of albendazole β -Cyclodextrin complexes"

Drug Development Ind. Pharmacy 1241-1248, 25 (12) 1999.

- C. Alvarez, J.A. Sánchez-Brunete, S. Torrado-Santiago y J.J. Torrado
"Enantioselective separation of thalidomide on an immobilized alpha1-Acid glycoprotein chiral stationary phase"
Chromatographia 455-458, 52 (7/8), 2000.
- Paloma Ballesteros Papantonakis, José Luis Lastres García, Paloma Frutos Cabanillas y Juan José Torrado Durán "Antecedentes y perspectivas de la formulación magistral" **JANO FARMACIA Y HUMANIDADES** 13-16, 1, 2000.
- J.J. García Rodríguez, J.J. Torrado y F. Bolás.
"Improving bioavailability and anthelmintic activity of albendazole by preparing albendazole-cyclodextrin complexes"
Parasite S-188-S190, 8, 2001.
- E.C. Rodríguez, J.J. Torrado, I. Nikolakakis, S. Torrado, J.L. Lastres y S. Malamataris
"Micromeritics and packing properties of diclofenac pellets and effects of some formulations parameters"
Drug Dev. Ind. Pharm. 847-855, 27 (8) (septiembre), 2001.
- A. García-Arieta, S. Torrado-Santiago, L. Goya y J.J. Torrado
"Spray-dried powders as nasal absorption enhancers of cyanocobalamin"
Biological & Pharmaceutical Bulletin , 1411-1416, 24(12), 2001.
- C. Alvarez, T. Vau Hees, G. Piel, J.-F. Liegeois, B. Evard, J.-J. Torrado, L. Delattre
"Préparation de complexes mebendazole-HP β CD à l'aide de polymères solubles dans l'eau et d'acides organiques"
Ann. Pharm. Fr., 380, 59 (2001)
- J.J. García, F. Bolás, J.J. Torrado
"Bioavailability and efficacy characteristics of two different oral liquid formulations of albendazole"
Int. J. Pharm., 250(2), 351-358 (2003)
- J. Torrado y C. Carrascosa
"Pharmacological characteristics of parenteral IGF-I administration"
Current Pharmaceutical Biotechnology, 4, 123-140 (2003).
- J.J. Torrado
"In vitro release of valerianic and hydroxyvalerianic acids from valerian tablets"
Die Pharmazie, 58, 636-638(2003)
- C. Carrascosa, L. Espejo, S. Torrado y J.J. Torrado
"Effect of gamma-sterilization process on PLGA microspheres loaded with insulin-like growth factor-I (IGF-I)"
3.1 J. Biomaterials Applications, 18, 95-108 (2003)
- K. Daniel-Mwuambete, F. Ponce-Gordo, J. Torrado, S. Torrado y C. Cuesta-Bandera
"Effect of two formulations of benzimidazole carbamates on the viability of cysts of *Echinococcus granulosus* in vivo"
Parasite 10, 371-373(2003)
- C. Carrascosa, I. Torres-Alemán, C. López-López, E. Carro, L. Espejo, S. Torrado y J.J. Torrado
"Microspheres containing insulin-like growth factor I for treatment of chronic neurodegeneration"
Biomaterials 25, 707-714 (2004)
- F. Bolás-Fernández, S. Rama-Iñiguez y J.J. Torrado
"Ex vivo anthelmintic activity of albendazole-sulphoxide enantiomers"
J. Parasitology 90(2), 407-409 (2004)

- K. Daniel-Mwuambete, Susana Torrado, C. Cuesta-Bandera, F. Ponce-Gordo y J.J. Torrado
"The effect of solubilization on the oral bioavailability of three benzimidazole carbamate drugs"
Int. J. Pharm. 272, 29-36 (2004)
- J.A. Sánchez-Brunete, M.A. Dea, S. Rama, F. Bolás, J.M. Alunda, R. Raposo, M.T. Méndez, S. Torrado-Santiago, J.J. Torrado
"Treatment of experimental visceral leishmaniasis with amphotericin B in stable albumin microspheres"
Antimicrobial Agent Chemotherapy 48 (9), 3246-3252 (2004)
- J.A. Sánchez-Brunete, M.A. Dea, S. Rama, F. Bolás, J.M. Alunda, S. Torrado-Santiago, J.J. Torrado
"Amphotericin B molecular organization as an essential factor to improve activity/toxicity ratio in the treatment of visceral leishmaniasis"
Journal Drug Targeting 12(7), 453-460 (2004)
- M.A. Dea-Ayuela, S. Rama-Íñiguez, J.A. Sánchez-Brunete, J.J. Torrado, J.M. Alunda, F. Bolás-Fernández
"Anti-leishmanial activity of a new formulation of amphotericin B"
Tropical Medicine & International Health 9 (9), 981-990 (2004)
- M.J. Escribano, S. Torrado, J.J. Torrado
"Estudio de estabilidad de soluciones acuosas de captopril en concentración de 1 mg/ml"
Farmacia Hospitalaria 29 (1), 30-36 (2005)
- J.A. Sánchez-Brunete, M.A. Dea, S. Rama, F. Bolás, J.M. Alunda, S. Torrado-Santiago, J.J. Torrado
"Influence of the vehicle on the properties and efficacy of microparticles containing amphotericin B"
Journal Drug Targeting 13 (4), 225-233(2005)
- Alfredo García-Arieta, Francisco Abad-Santos, M. Angeles Rodríguez-Martínez, Yolanda Varas-Polo, Jesús Novalbos, Nikos Laparidis, Sonia Gallego-Sandín, Kyriakos Orfanidis, Juan Torrado
"An eutomer / distomer ratio near unity does not justify non-enantiospecific assay methods in bioequivalence studies"
Chirality 17(8), 470-475 (2005)
- Eva Carro, José Luis Trejo, Alexandra Gerber, Hansruedi Loetscher, Juan Torrado, Friedrich Metzger, Ignacio Torres
"Therapeutic actions of insulin-like growth factor I on APP/PS2 mice with severe brain amyloidosis"
Neurobiology of Aging 27(9), 1250-1257 (2006)
- L. Ceballos, L. Alvarez, S. Sanchez Bruni, C Elissondo, M Dopchiz, G. Denegri, J. Torrado, C. Lanusse
"Development of a cyclodextrin-based flubendazole formulation to control secondary echinococcosis: pharmacokinetics, hydatid cyst morphology and efficacy in mice"
Chemotherapy of Antiinfective Agents 29 (Suppl. 1), 85-86 (2006)
- S. Rama, M.A. Dea, J.A. Sánchez-Brunete, J.J. Torrado, J.M. Alunda, F. Bolás
"Real-Time reverse transcription-PCR quantification of cytokine mRNA expresión in golden syrian hamster infected with *leishmania infantum* and treated with a new amphotericin B formulation"
Antimicrobial Agent Chemotherapy 50 (4), 1195-1201 (2006)
- R Basante, ME Alegre, ML Andres, MP Ballesteros, E Barcia, MA Camacho, D. Córdoba, M Córdoba, AM Fernández, MC Francés, ME Gil, A González, R Herrero, IT Molina, SE Negro, MP Pastoriza, FJ Puerto, A Rodríguez, J Torrado, S Torrado, S Torrado, AI Torres y MD Veiga
"Elaboración del Máster de investigación en Farmacia y Tecnología Farmacéutica"

Edusfarm (revista electrónica) 2, 1-10 (2007)

- Lara Ordóñez-Gutiérrez, Raquel Espada-Fernández, María Auxiliadora Dea-Ayuela, Juan José Torrado, Francisco Bolás-Fernández, José María Alunda
"In vitro effect of new formulations of amphotericin b on amastigote and promastigote forms of *leishmania infantum*"

3.1 International Journal of Antimicrobial Agents 30, 325-329 (2007)

- J.J. Torrado, R. Espada, M.P. Ballesteros, S. Torrado-Santiago
"Amphotericin B formulations and drug targeting"
Journal Pharmaceutical Sciences 97(7), 2405-2425 (2008)
- R. Espada, J. M. Josa, S. Valdespina, M. A. Dea, M. P. Ballesteros, J. M. Alunda, J. J. Torrado
"HPLC assay for determination of amphotericin B in biological fluids"
Biomedical Chromatography 22(4), 402-7 (2008)
- Marçal Mariné, Raquel Espada, Juan Torrado, F. Javier Pastor, Josep Guarro
"Efficacy of a new formulation of amphotericin B in a murine model of disseminated infection by *Candida glabrata*"
Journal Antimicrobial Chemotherapy 61(4), 880-3 (2008)
- R. Espada, S. Valdespina, M.A. Dea, G. Molero, M.P. Ballesteros, F. Bolás, J.J. Torrado
"In Vivo Distribution and Therapeutic Efficacy of a Novel Amphotericin B Poly-aggregated Formulation"
Journal Antimicrobial Chemotherapy 61(5), 1125-31 (2008)
- C. Alvarez, J. Calero, J.C. Menendez, S. Torrado, J.J. Torrado
"Effects of the hydroxypropyl- β -cyclodextrin on the chemical stability and the aqueous solubility of thalidomide enantiomers"
Pharmazie 63 (7), 511-513 (2008)
- R. Espada, S. Valdespina, G. Molero, M.A. Dea, M.P. Ballesteros, J.J. Torrado
"Efficacy of alternative dosing regimens of poly-aggregated amphotericin B"
International Journal Antimicrobial Agents 32, 55-61 (2008)
- R. Espada, S. Valdespina, C. Alfonso, G. Rivas, M.P. Ballesteros, J.J. Torrado
"Effect of aggregation state on the toxicity of different amphotericin B preparations"
International Journal of Pharmaceutics 361 (1-2), 64-69 (2008)
- R. López-Rodríguez, J. Novalbos, S. Gallego-Sandín, M. Román-Martínez, J. Torrado, J.P. Gisbert, F. Abad Santos
"Influence of CYP2C8 and CYP2C9 polymorphisms on pharmacokinetic and pharmacodynamic parameters of racemic and enantiomeric forms of ibuprofen in healthy volunteers"
Pharmacological Research 58, 77-84 (2008)
- J.J. Rodríguez, I. de Prada, J.J. Durán, F. Fernández
"The effect of intestinal trichinellosis on oral bioavailability of albendazole in mice"
Parasitology Research 105, 65-70 (2009)
- Marçal Mariné, Raquel Espada, Juan Torrado, F. Javier Pastor y Josep Guarro
"Efficacy of a new formulation of amphotericin B in murine disseminated infections by *Candida glabrata* or *Candida tropicalis*"
International Journal of Antimicrobial Agents 34(6), 566-9 (doi: 10.3109/02652048.2011.621554) (2009)
- Juan José Torrado, María Blanco, Magí Farré, Pere Roset and Alfredo García-Arieta
"Rationale and conditions for the requirement of chiral bioanalytical methods in bioequivalence Studies"
European Journal of Clinical Pharmacology 66, 599-604 (2010)

- C. Alvarez, I. Nuñez, J.J. Torrado, J. Gordon, H. Potthast, A. García-Arieta
"Investigation on the possibility of biowaivers for ibuprofen"
Journal of Pharmaceutical Sciences 100 (6), 2343-9 (doi 10.1002/jps.22472) (2011)
- C. Presmanes, L. de Miguel, R. Espada, C. Alvarez, E. Morales, J.J. Torrado
"Effect of PLGA hydrophilia on the drug release and the hypoglycemic activity of different insulin-loaded PLGA microspheres"
J. Microencapsulation 28(8): 791-798 (doi 10.3109/02652048.2011.621554) (2011)
- J.J. García-Rodríguez, M.C. Vega-Sanchez, J.J. Torrado, F. Bolás-Fernández
"Enantiomeric pharmacokinetic prevalence of (+) albendazole sulphoxide in trichinella spiralis muscle larvae"
Parasitology Research 110(2):993-999 (doi 10.1007/s00436-011-2586-y) (2012)
- Laura Ceballos, Laura Moreno, Juan J Torrado, Carlos Lanusse, Luis Alvarez
"Exploring flubendazole formulations for use in sheep. Pharmacokinetic evaluation of a cyclodextrin-based solution".
BMC Veterinary Research 8(1):71-81 (doi 10.1186/1746-6148-8-71) (2012)
- D.R. Serrano, H.K. Ruiz-Saldaña, G. Molero, M.P. Ballesteros, J.J. Torrado
"A novel formulation of solubilised amphotericin B designed for ophthalmic use".
Int. J. Pharm. 437(1-2): 80-82 (doi 10.1016/j.ijpharm. 2012.07.065) (2012)
- J.J. Torrado, D.R. Serrano, I.F. Uchegbu
"The oral delivery of amphotericin B"
Therapeutic Delivery 4(1): 9-12 (2013)
- D.R. Serrano, L. Hernández, L. Fleire, I. González-Alvarez, A. Montoya, M.P. Ballesteros, M.A. Dea-Ayuela, G. Miró, F. Bolás-Fernández, J.J. Torrado
"Hemolytic and pharmacokinetic studies of liposomal and particulate amphotericin B formulations".
Int. J. Pharm. 447 (1-2): 38-46(doi 10.1016/j. ijpharm.2013.02.038) (2013)
- Dolores R. Serrano, M. Paloma Ballesteros, Andreas G. Schätzlein, Juan J. Torrado, Ijeoma F. Uchegbu
"Parenteral formulations and non-parenteral delivery of amphotericin B- The possibility of generic competitions".
Pharmaceutical Nanotechnology 1 (4): 250-258 (doi 10.2174/2211738501999131118125018) (2013)
- M.J. Corral, D. Serrano, I. Moreno, J. Torrado, M. Domínguez, J.M. Alunda
"Efficacy of low doses of Amphotericin B plus allicin against experimental visceral leishmaniasis"
Journal Antimicrobial Chemotherapy 69 (12): 3268-3274 (doi: 10.1093/jac/dku290) (2014)
- K.K. Ruiz, D.R. Serrano, M.A. Dea-Ayuela, P.E. Bilbao-Ramos, F. Bolás-Fernández, J.J. Torrado, G. Molero
"New amphotericin B-gamma cyclodextrin formulation for topical use with synergic activity against diverse fungal species and Leishmania spp."
Int. J. Pharm. 473 (1-2): 148-157(doi 10.1016/j. ijpharm.2014.07.004) (2014)
- L. Hernández Martínez, F. Bolás-Fernández, A. Montoya, R. Checa, D. Dado, R. Gálvez, D.R. Serrano, J.J. Torrado, D. Otranto, M.S. Latrofa, G. Miró
"Unresponsiveness of experimental canine leishmaniasis to a new amphotericin B formulation".
Advances in Pharmaceutics article ID567032 (2015)

- D. Serrano, A. Lalatsa, M. Dea-Ayuela, P. Bilbao-Ramos, N. Garret, J. Moger, J. Guarro, J. Capilla, M.P. Ballesteros, A. Schatzlein, F. Bolás, J. Torrado, I. Uchegbu
 "Oral particle uptake and organ targeting drives the activity of amphotericin B nanoparticles"
Molecular Pharmaceutics 12(2): 420-431 (doi: 101021/mp500527) (2015)

- A. García-Arieta, J. Gordon, L. Gwaza, V. Mangas-Sanjuan, C. Álvarez, J. Torrado
 "Agitation rate and the time for complete dissolution in BCS biowaivers based on the investigation of a BCS biowaiver for dexketoprofen tablets"
Molecular Pharmaceutics 12(9): 3194-201 (doi: 10.1021/acs.molpharmaceut5b00131) (2015)

- C. Luengo-Alonso, J.J. Torrado, M.P. Ballesteros, A. Malfanti, S. Bersani, S. Salmaso, P. Caliceti
 "A novel performing PEG-cholane nanoformulation for amphotericin B delivery"
Int. J. Pharm. 495 (10): 41-51 (2015) (doi 10.1016/j.ijpharm.2015.08.070)

- M.A. Dea-Ayuela, M. Sadkowska-Todys, J. Wroblewski, J.J. Torrado-Durán, E. Golab, F. Bolás-Fernández
 "Immunoproteomic analysis of *Trichinella spiralis* larval crude antigens recognized by sera from patients with trichinellosis after treatment with albendazole"
Tropical Biomedicine 32 (4): 1-12 (2015) (ISSN: 0127-5720)

- C. Borsari, R. Luciani, C. Pozzi, I. Poehner, S. Henrich, M. Trande, A. Cordeiro-da-Silva, N. Santarem, T. Baptista, A. Tait, F. Di Pisa, L. Dello Iacono, G. Landi, S. Gul, M. Wolf, M. Kuzikov, B. Ellinger, J. Reishagen, G. Witt, P. Gribbon, M. Kohler, O. Keminer, B. Behrens, L. Constantino, P. Tejera Nevado, E. Bifeld, J. Eick, J. Clos, J. Torrado, MD Jiménez-Antón, MJ Corral, J.M. Alunda, F. Pellati, R.C. Wade, S. Ferrari, S. Mangani, M.P. Costi
 "Profiling of flavonol derivatives for the development of antitrypanosomatidic drugs"
Journal Medicinal Chemistry 59(16): 7598-7616 (2016) (doi: 10.1021/acs.jmedchem.6b00698)

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

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma):

Título:

N. de solicitud:

País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

- "Procedimiento de microencapsulación" Torrado Durán, J.J. y Torrado Durán, S. **Patente de Invención Española** 8904343 (22-12-1989). En activo hasta 1998.

- "Procedimiento de preparación de polvos nasales por atomización utilizando excipientes insolubles y absorbentes como promotores de absorción nasal" Torrado Durán, Santiago, Torrado Durán, Juan José y García Arieta, Alfredo. **Patente de Invención Española** P9902043 (14-9-1999) y PCT 00346 (14/9/2000). Oferta Científico-Técnica de la UCM 109/FQ.

- "Composición química de IGF-I para el tratamiento y prevención de enfermedades neurodegenerativas" Torres, Ignacio, Carrascosa, Celia, Torrado Durán, Santiago y Torrado Durán, Juan José. **Patente de Invención Española** P200200491 (presentación de solicitud Febrero-2002). Oferta Científico-Técnica del C.S.I.C y de la UCM.

- "Microesferas de anfotericina B" Torrado Durán, Juan José, Torrado Durán, Santiago, Sánchez-Brunete, José Antonio, Bolás Fernández, Francisco, Dea-Ayuela, María Auxiliadora, Rama-Iñiguez, Sara y Alunda Rodríguez, José María. **Patente de Invención Española ES2212904B2** (22-12-2005).

- "Formulaciones tópicas de anfotericina B y método de obtención" Torrado Durán, Juan José; Ruiz Saldaña, Helga Karina; Serrano López, Dolores Remedios; Molero Martín-Portugues, Gloria; Nombela Cano, Cesar; Bolás Fernández, Francisco; Dea-Ayuela, María Auxiliadora; Bilbao Ramos, Pablo; Vegas Sánchez, María del Carmen. **Patente de Invención Española ES 2387440B2** (presentada el 27-09-2010 y concedida el 28/1/2014).PCT/ES2011/000289 (27/09/2011).

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:			

Centro:			
Localidad:	País	Fecha:	Duración (semanas):
Tema:			
Clave:			

- **Department of Pharmaceutical Sciences.** Universidad de Nottingham (UK) (Julio 1987 a Julio de 1988) (Octubre y Noviembre de 1989).

- **Department of Pharmaceutics.** Universidad de Maryland en Baltimore (USA) (Junio-Septiembre, 1991).

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

Contribuciones a Congresos

Autores:
Título:
Tipo de participación:
Congreso:

Publicación:

Lugar celebración:

Fecha:

Autores:
Título:
Tipo de participación:
Congreso:

Publicación:

Lugar celebración:

Fecha:

Poster: "Influencia del método de determinación de tamaño de partícula en el dictamen de estabilidad de emulsiones para administración i.v." J.J. Torrado Durán, J.J. Torrado Valeiras, E. Jiménez Caballero y R. Cadórniga. **XXXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria** (Septiembre 1989).

Ponencia oral: "Utilización de microesponjas de celulosa, actualización, aplicación en el tratamiento de las alopecias" **III Reunión del Grupo Español de Cosmética** (Abril 1991).

Poster: "La albúmina como matriz en microencapsulación" S. Torrado, J.J. Torrado y R. Cadórniga. **IV Congreso Internacional de Ciencias Farmacéuticas** (Barcelona) (Septiembre 1991).

Comunicación oral: "Comprimidos matriciales de teofilina obtenidos a partir de polímeros de distinta naturaleza" J.J. Torrado, P. Ballesteros, P. Frutos y J.L. Lastres. **IV Congreso Internacional de Ciencias Farmacéuticas** (Barcelona) (Septiembre 1991).

Poster: "In vitro drug release of vitamin A microcapsules" J.J. Torrado, S. Torrado, G. Frutos y R. Cadórniga. **19th Congress of Controlled Release** (Orlando, Florida, USA) (aceptado para Julio 1992).

Poster: "Efectos de distintos excipientes en la compresión de gránulos recubiertos" J.J. Torrado, J.L. Lastres, P. Frutos, M.P. Ballesteros, S. Torrado, A. Rodríguez, A. Navarro y S. Torrado. **I Reunión Científica de Docentes de Farmacia Galénica: Homenaje al Profesor Cadórniga** (Madrid) (Septiembre 1992).

Poster: "Estudios de cesión de microcápsulas de diclofenaco sódico" M.E. Palomo, P. Frutos, J.L. Lastres, J.J. Torrado, J.L. Nuñez, C.V. Pabón y M.P. Ballesteros. **I Reunión Científica de Docentes de Farmacia Galénica: Homenaje al Profesor Cadórniga** (Madrid) (Septiembre 1992).

Poster: "Validación de un proceso de compresión" M.J. Morillo, L. Sánchez, P. Alcántara, R. Franqueza, M. de la Lastra, P. Ballesteros y J.J. Torrado. **Nuevas Tecnologías en Farmacia** (Granada) (Marzo 1993).

Poster: "In vitro drug release of albendazole solid dispersions" S. Torrado, Susana Torrado, J.J. Torrado y R. Cadórniga. **International Symp. Control. Rel. Bioact. Mater.**, 20 (Washington, EEUU) (Julio 1993).

Poster: "In vitro" drug release of different formulations containing retinoic acid" M.J. Morillo, A. Becerro, J.L. Lastres y J.J. Torrado. **13th Pharmaceutical Technology Conference**. (Estrasburgo) (Abril 1994).

Poster: The effect of storage temperature in AAS and caffeine tablets. S. Fraile, L. Sanchez, J.J. Torrado y Torrado-Santiago D. **13th Pharmaceutical Technology Conference**. (Estrasburgo) (Abril 1994).

Poster: "In vitro drug release of flubendazole solid dispersions" Susana Torrado, S. Torrado, J.J. Torrado y R. Cadórniga. **International Symp. Control. Rel. Bioact. Mater.**, 21 (Niza, Francia) (Junio 1994).

Poster: "Características biofarmacéuticas de una formulación líquida de albendazol con ciclodextrina" J.A. Castillo, M.L. López, J.L. Lastres y J.J. Torrado. **Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica. II Congreso Nacional**, Sevilla (Febrero 1995).

Poster: "Formulaciones magistrales de ácido salicílico y calamina" R. Franqueza, M.P. Alcántara, P. Frutos, P. Ballesteros, J.J. Torrado y J.L. Lastres. **Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica. II Congreso Nacional**, Sevilla (Febrero 1995).

Poster: "Estudio de bioequivalencia de dos formulaciones de albendazol" S. Torrado, M.L. López, J.J. Torrado y R. Cadórniga. **Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica. II Congreso Nacional**, Sevilla (Febrero 1995).

Poster: "Influencia de la localización del principio activo sobre la cesión de pellets recubiertos" A. Garcia Arieta, S. Torrado y J.J. Torrado. **Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica. II Congreso Nacional**, Sevilla (Febrero 1995).

Poster: "Influencia de la pepsina en la velocidad de disolución de comprimidos elaborados con albúmina" A. de Frutos, A. Becerro, S. Torrado y J.J. Torrado. **I Congreso Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos**. Santiago de Compostela (Septiembre 1995).

Poster: "Microesferas de albúmina sérica y ovoalbúmina para administración nasal" P. Frutos, M.P. Ballesteros, J.J. Torrado y R. Franqueza. **I Congreso Hispano-Luso de Liberación Controlada de Medicamentos**. Santiago de Compostela (Septiembre 1995).

Poster: "La albúmina en microencapsulación" Susana Torrado, J.J. Torrado y R. Cadórniga. **150 ANIVERSARIO DE LA FACULTAD DE FARMACIA**. Madrid (Diciembre 1995).

Poster: "Factors affecting the flow properties of dimethicone granules" L. Sánchez, A. de Frutos, J.C. Menéndez, Santiago Torrado y J.J. Torrado. **42 Congreso de la INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY**. Mainz. Alemania (Marzo 1996).

Poster: "Estudio de los efectos e interacciones de los factores que afectan en la congelación de hematies" A. Zamanillo, J.J. Torrado, S. Saez, J.I. Robles e I. de Llano **VII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea**. Santiago de Compostela 12-14 de Junio 1996.

Poster: "Estudio de glicerol, hematocrito y velocidad de congelación en el daño crioinducido" A. Zamanillo, R. de LLano y J.J. Torrado **Sesiones Científicas del Centenario del Hospital Militar Central Gómez Ulla**. Madrid 20-26 de Junio 1996.

Poster: "Estudio de cinco factores que afectan a la supervivencia celular en la criopreservación" A. Zamanillo, J.J. Torrado y S. Saez. **VIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea**. Sevilla 4-6 de Junio 1997.

Comunicación oral: "La investigación farmacéutica a finales del siglo XX" **Seminario Internacional Complutense**. Madrid 18-19 Septiembre 1997.

Poster: "Solubilization of mebendazole, albendazole and ricobendazole with three different β -cyclodextrins" J. Palomo-Canales y J.J. Torrado. **9th International Symposium on cyclodextrins**. Santiago de Compostela. Mayo 31-Junio 3. 1998.

Poster: "Estudio comparado de velocidad de cesión de distintas formulaciones comercializadas de valeriana" C. Alvarez y J.J. Torrado. **III Congreso Hispano-Luso de liberación controlada de medicamentos**. Lisboa. 6-9 Septiembre de 1998.

Poster: "Estudio de las diferencias en solubilidad en comprimidos matriciales de distintas formas de ketoprofeno" C. Alvarez Alvarez, J.J. Torrado Durán y R. Cadórniga. **IV Congreso Nacional de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica**. Sevilla (Febrero 1999).

Poster: "Características de velocidad de cesión de distintas formulaciones tópicas de aciclovir" F. Pérez-Gracia, J.M. Calero Montoya, J.A. Sánchez-Brunete y J.J. Torrado Durán. **IV Congreso Nacional de la Asociación Española de Docentes de Farmacia Galénica**. Sevilla (Febrero 1999).

Poster: "Actividad de complejos de polivinilpirrolidona con bencimidazoles en modelos in vitro de hidatidosis y cisticercosis" Daniel Mwambete, K., Vivero, E., Torrado, J., Torrado, S., Ponce, F. y Cuesta, C. **VI Congreso Ibérico de Parasitología**. Córdoba, (Septiembre 1999).

Poster: "Effect of albumin, povidone and gamma cyclodextrin on solubility and stability of acyclovir" Calero, J. Alvarez, C., Sanchez-Brunete, J.A., Frutos, P. y Torrado, J.J. **Drug Delivery for the Third Millenium**. Pisa (Italia) (Octubre 1999).

Oral: "Preparation of mebendazole HP-beta-cyclodextrin complexes using water-soluble polymers and organic acids" C. Alvarez, T. Van Hees, G. Piel, J-F Liegeois, B. Evrard, J.J. Torrado y L. Delattre. **9th Forum of Pharmaceutical Sciences**. Blackenberge (Bélgica) (Abril 2000).

Oral: "Comparison between two different methods for preparing albumin microspheres containing amphotericin B" J.A. Sánchez-Brunete, T. Chionou, J. Calero, C. Alvarez, Santiago Torrado y J.J. Torrado. **IV Congreso Hispano-Luso de liberación controlada de medicamentos**. Vitoria. 17-20 Septiembre de 2000.

Oral: "Preparation de complexes mebendazole-HP-beta-CD á l'aide de polymères solubles dans l'eau et d'acides organiques" C. Alvarez, P. VanHeest, G. Piel, J-F Liegeois, B. Evrard, J.J. Torrado y L. Delattre. **IVème JOURNEE FRANCOPHONE DU CLUB CYCLODEXTRINES**. La Tronche, Grenoble (Francia) (Diciembre 2000).

Poster: "Influencia del pH del medio en la solubilidad y estabilidad estereoselectiva de complejos de talidomida e HP-beta-CD" C. Alvarez, J.A. Sánchez-Brunete, J. Calero, S. Torrado-Santiago y J.J. Torrado. **V Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica**. Valencia. 4-6 Febrero de 2001.

Poster: "Validación de un nuevo método para la cuantificación de anfotericina B por cromatografía líquida de alta eficacia a 380 nm" J.A. Sánchez-Brunete, S. Torrado-Susana, F. Bolás, J.M. Alunda y J.J. Torrado. **V Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica**. Valencia. 4-6 Febrero de 2001.

Oral: "Eficacia de una formulación de anfotericina frente a la leishmaniosis experimental por *Leishmania infantum*. I Valoración de la respuesta humoral" M.A. Dea-Ayuela, S. Rama-Iñiguez, J.A.

Sánchez-Brunete, J.J. Torrado-Durán, J.M. Alunda y F. Bolás. **Vii CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE PARASITOLOGÍA**. Oporto. Septiembre 2001.

Oral: "Eficacia de una formulación de anfotericina frente a la leishmaniosis experimental por *Leishmania infantum*. II. Valoración de la respuesta inmune celular" M.A. Dea-Ayuela, S. Rama-Iñiguez, J.A. Sánchez-Brunete, J.J. Torrado-Durán, J.M. Alunda y F. Bolás. **Vii CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE PARASITOLOGÍA**. Oporto. Septiembre 2001.

Poster: "Formulaciones de depósito -emulsiones A/O- de vacunas experimentales frente a *Fasciola hepatica*" J.J. Nogal-Ruiz, A. Gomez-Barrio, S. Bejarano, S. Torrado-Durán, P. Casanueva, J. Torrado-Durán y A.R. Martínez-Fernández. **Vii CONGRESO DE LA SOCIEDAD IBÉRICA DE PARASITOLOGÍA**. Oporto. Septiembre 2001.

Poster: "Eficacia de la anfotericina B formulada en microesferas de albúmina frente a la infección crónica por *L. Infantum* en el criceto dorado" M.A. Dea-Ayuela, S. Rama-Iñiguez, J.A. Sánchez-Brunete, J.J. Torrado-Durán, J.M. Alunda y F. Bolás. **III CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA TROPICAL Y SALUD INTERNACIONAL (SEMSTI)**. Cuenca. 28 de febrero-2 de marzo 2002.

Comunicación oral: "Effect of γ -sterilization process on PLGA microspheres loaded with insuline like growth factor-I (IGF-I)". J.J. Torrado, C. Carrascosa, L. Espejo y Torrado-Santiago. **V Spanish-Portuguese Congress on Controlled Drug Delivery**. Sevilla. 10-13 de Noviembre 2002.

Poster: "Application of a standard texture analyser to tablet disintegration studies". J.J. Torrado, Silvia Rueda M. Paloma Ballesteros y J.L. Lastres. **European Conference on Drug Delivery and Pharmaceutical Technology**. Sevilla. 10-12 de Mayo de 2004.

Oral: "Desarrollo galénico de una formulación parenteral del factor de crecimiento insulínico tipo I". J.J. Torrado. **XXVI Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino**. Palma de Mallorca. 15-18 de Septiembre de 2004.

Poster: "Treatment of experimental visceral leishmaniasis with high doses of amphotericin B formulated in human serum albumin microspheres" S. Rama-Iñiguez, M.A. Dea-Ayuela, J.A. Sánchez-Brunete, J.J. Torrado-Durán, J.M. Alunda y F. Bolás Fernández. **IX European Multicollloqium of Parasitology**. Valencia. 18-23 de Julio 2004.

Poster: "Anti-leishmanial activity and pharmacokinetics studies of a new formulation of amphotericin B" S. Rama-Iñiguez, M.A. Dea-Ayuela, J.A. Sánchez-Brunete, J.J. Torrado-Durán, J.M. Alunda y F. Bolás Fernández. **IX European Multicollloqium of Parasitology**. Valencia. 18-23 de Julio 2004.

Poster: "Real time quantitative RT-PCR for cytokine m-RNA expresión in the golden hamster: application to *Leishmania* infection" S. Rama-Iñiguez, M.A. Dea-Ayuela, J.A. Sánchez-Brunete, J.J. Torrado-Durán, J.M. Alunda y F. Bolás Fernández. **IX European Multicollloqium of Parasitology**. Valencia. 18-23 de Julio 2004.

Poster: "In vitro effect of different formulations on amphotericin B on amastigote and promastigote form of *LEISHMANIA INFANTUM*" L. Ordóñez-Gutiérrez, M.A. Dea, F. Bolás, J.A. Sánchez-Brunete, J.J. Torrado-Durán y J.M. Alunda. **Third World Congress on Leishmaniosis**. Palermo-Terrasini, Sicily (Italia). 10-15 Abril 2005.

Poster: "Effect of the vehicle on the properties of microparticles for parenteral administration of amphotericin B" J.A. Sánchez-Brunete, M.A. Dea, S. Rama, F. Bolás, J.M. Alunda, S. Torrado-Santiago y J.J. Torrado. **15th International Symposium on Microencapsulation**. Parma (Italia) 18-21 Septiembre 2005.

Poster: "Influencia del estado de agregación de la anfotericina B sobre su eficacia en un modelo murino de candidiasis sistémica" R. Espada, S. Valdespina, G. Molero, MA Dea, P. Ballesteros y J.J. Torrado. **VIII Congreso Nacional de Micología**. Barcelona Octubre 2006.

Poster: "Production and characterization of amphotericin B microspheres elaborated by spray-drying process" S. Valdespina, R. Espada y J.J. Torrado. **VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery**. Pamplona, 22-24 Octubre 2006.

Poster: "Influence of Formulation and aggregation on the distribution of amphotericin B (AMB) in mice" R. Espada, S. Valdespina, M.A. Dea, P. Ballesteros, F. Bolás y J.J. Torrado. **VII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery**. Pamplona, 22-24 Octubre 2006.

Poster: "Relación entre contenido en humedad, porosidad y riqueza en microesferas de albúmina con anfotericina B" S. Valdespina, R. Espada y J.J. Torrado. **VII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica**. Vitoria, 4-6 Febrero 2007.

Poster: "Estudio unidosis de eficacia de una nueva formulación de anfotericina B en un modelo murino de candidiasis sistémica" R. Espada, S. Valdespina, G. Molero, M.P. Ballesteros y J.J. Torrado. **VII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica**. Vitoria, 4-6 Febrero 2007.

Poster: "Microencapsulación de insulina y caracterización por RP- HPLC" C. Presmanes y J.J. Torrado. **VII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica**. Vitoria, 4-6 Febrero 2007.

Poster: "Efecto de distintos tipos de β -ciclodextrinas en la solubilización de ibuprofeno y dexibuprofeno" C. Cuellar, M. P. Ballesteros y J.J. Torrado. **VII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica**. Vitoria, 4-6 Febrero 2007.

Poster: "Administración parenteral de medicamentos" MP Ballesteros, E Barcia, MA Camacho, A Fernández, ME Gil, S Negro, Santiago Torrado, S. Torrado, AI Torres y JJ Torrado. **II Jornadas sobre Tecnología Farmacéutica**. Madrid, 18 Mayo 2007.

Poster: "Ensayo de disolución en celda de flujo continuo" C. Cuellar García, D. Conejo Tenorio, MP Ballesteros y JJ Torrado. **II Jornadas sobre Tecnología Farmacéutica**. Madrid, 18 Mayo 2007.

Poster: "Infección de monocitos caninos con *Leishmania infantum*: aplicación al cribado *in vitro* de formulaciones de Anfotericina B" Lara Ordóñez, Raquel Espada, J.J. Torrado, Susana Méndez y J.M. Alunda. X Congreso Ibérico de Parasitología. CIP 10. Madrid, Julio 2007.

Comunicación oral (conferencia por invitación): "Vectorización pasiva: sistemas actuales y nuevos desarrollos" J.J. Torrado. X Congreso Ibérico de Parasitología. CIP 10. Madrid, 19 de Julio 2007.

Comunicación oral (conferencia por invitación): "Nanotechnology applied to amphotericin B for IV administration" J.J. Torrado. Nanotecnologías para el diagnóstico y tratamiento del cáncer. 4th FICBAC Workshop. Madrid. 23 Noviembre 2007.

Poster: "Decreasing burst effect in insulin-loaded poly(lactic-co-glycolic) acid microspheres" C. Presmanes, J.J. Torrado 6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. Barcelona. 7-10 abril 2008.

Poster: "Therapeutic efficacy and toxicity of microencapsulated amphotericin B" R. Espada, S. Valdespina, G. Molero, P. Ballesteros, J.J. Torrado. 6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. Barcelona 7-10 abril 2008.

Poster: "Solubility and stability characteristics of a thalidomide solution for oral administration" C. Alvarez, A.C. Moreno, J.J. Torrado. 6th World Meeting on Pharmaceuticals, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. Barcelona. 7-10 abril 2008.

Poster: "The effect of hydroxypropyl- β -cyclodextrin on the chemical stability and the aqueous solubility of ketoprofen enantiomers" C. Álvarez, A.C. Moreno, J.J. Torrado. VIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. Alcalá de Henares. 20-22 Octubre 2008.

Poster: "Characterization of insulin-loaded poly(lactic-co-glycolic) acid microspheres. "In vitro" and "in vivo" studies" C. Presmanes, C. Álvarez, J.J. Torrado. VIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. Alcalá de Henares. 20-22 Octubre 2008.

Poster: "Microencapsulation and aggregation reduce the toxicity by hemolysis of different amphotericin B formulations" L. Fleire, D. Serrano, R. Espada, M.P. Ballesteros, J.J. Torrado. VIII Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery. Alcalá de Henares. 20-22 Octubre 2008.

Poster: "Estudio farmacéutico de formulaciones genéricas de paracetamol" H. Ossété, S. Torrado-Susana, S. Torrado-Santiago, M.P. Ballesteros, J.J. Torrado. IX Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica. Pamplona, 1-3 de Febrero 2009.

Poster: "Drug release and hypoglycemic effect of different insulin-loaded PLGA microspheres" J. Torrado, C. Presmanes, L. De Miguel, R. Espada, C. Álvarez. Controlled Release Society 36 ed. 18-22 Julio. Copenhagen. Dinamarca. 2009.

Poster: "Comparison of the in Vitro susceptibility of various cutaneous Leishmania species vs Leishmania infantum to new formulations of amphotericin B" P. Bilbao, M. Auxiliadora Dea-Ayuela, D.R. Serrano López, H.K. Ruiz Saldaña, M^a Antonieta Quispe, R. Alonso, J.J. Torrado, Basilio Valladares, F. Bolás-Fernández. XI Congreso Ibérico de Parasitología. Lisboa, 15-18 de Septiembre 2009.

Poster: "Oral versus intravenous administration of albendazole and ricobendazole in a Trichinellosis murine model" J.J. García-Rodríguez, M.C. Vegas Sánchez, J.J. Torrado, F. Bolás-Fernández. XI Congreso Ibérico de Parasitología. Lisboa, 15-18 de Septiembre 2009.

Poster: "Amphotericin B molecular organization and the particle size as essential factors to reduce its toxicity by hemolysis" D. Serrano, H. Ruiz, L. Fleire, S. Torrado-Santiago, M.P. Ballesteros y J.J. Torrado. 16th World Congress on Basic and Clinical Pharmacology, 17-23 July, Copenhagen, Dinamarca.

Poster: "Meropenem controlled-release system" G. Fernandez, J.J. Torrado. 16th World Congress on Basic and Clinical Pharmacology, 17-23 July, Copenhagen, Dinamarca.

Poster: "A preliminary bioavailability study of active hexose correlated compound (AHCC)" J.J. Torrado-Duran, Liliana Bautista-Chavez, Susana Torrado-Duran, J.J. Torrado-Valeiras, Hajime Fujii. The 18th International Congress on Nutrition and Integrative Medicine. Saporu (Japón), 24-25 Julio 2010.

Comunicación oral: "Avances en el tratamiento de infecciones fúngicas oculares. Nuevo colirio de anfotericina B" D.R. Serrano López, H.K. Ruiz Saldaña, G. Fernández Govantes, L. Bautista Chávez, C. Luengo Alonso, P. Ballesteros Papantonakis, J.J. Torrado-Duran. X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial, 2-4 de Febrero, Madrid 2011.

Poster: "Obtención de micropartículas de PLGA mediante atomización y su caracterización" G. Fernández Govantes, J.J. Torrado-Duran, Santiago Torrado Durán, D.R. Serrano López, H.K. Ruiz Saldaña, L. Bautista Chávez. X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial, 2-4 de Febrero, Madrid 2011.

Poster: "Desarrollo farmacotécnico de nuevas formulaciones de nistatina para el tratamiento de candidiasis orofaríngea" C. Benavent Nuñez, C. López Castillo, H.K. Ruiz Saldaña, D.R. Serrano López, J.J. Torrado-Duran, Santiago Torrado Durán, Gloria Molero Martín-Portugues. X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial, 2-4 de Febrero, Madrid 2011.

Poster: "Desarrollo y caracterización de formulaciones tópicas de anfotericina B con gamma-ciclodextrina para el tratamiento de infecciones fúngicas" H.K. Ruiz Saldaña, D.R. Serrano López, L. Bautista Chávez, G. Fernández Govantes, G. Molero Martín-Portugués, J.J. Torrado-Duran. X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial, 2-4 de Febrero, Madrid 2011.

Poster: "Estudio de la biodisponibilidad in vivo e in vitro de formulaciones de AHCC (compuesto correlacionado de hexosa activa)" L. Bautista Chávez, H.K. Ruiz Saldaña, D.R. Serrano López, G. Fernández Govantes, J.J. Torrado-Duran. X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial, 2-4 de Febrero, Madrid 2011.

Poster: "Modificación del perfil enantiomérico del albendazol sulfóxido mediante el uso de inhibidores enzimáticos" J.J. García Rodríguez, V. Zamora de la Fuente, J.J. Torrado Durán, F. Bolás Fernández. XII Congreso Ibérico de Parasitología, 5-8 de Julio, Zaragoza 2011.

Comunicación oral como moderador "International meeting of Europe AHCC Research Association", Vitafoods Europe, Ginebra (Suiza), 23 Mayo 2012.

Comunicación oral: "Novel controlled release amphotericin B formulations: haemolytic and pharmacokinetic studies" D.R. Serrano, L. Hernández, L. Fleire, I. González, A. Montoya, C. Luengo, M.P. Ballesteros, M.A. Dea, G. Miró, F. Bolás, J.J. Torrado. United Kingdom & Ireland Controlled Release Society, University of Reading, UK, April 2013.

Poster: "Carbamazepine level C in vivo" I. González-García, V. Mangas-Sanjuan, M. Merino, J. Díaz-Garzón, A. Rodríguez-Bonnin, J.J. Torrado-Durán, A. García-Arieta, M. Bermejo. FIP Symposium – BA/BE, Octubre, Seul, Korea, 2014.

Comunicación oral y póster: "Innovative colloidal formulation for amphotericin B delivery" C. Luengo-Alonso, E. de Pablo, D.R. Serrano, S. Salmaso, M.P. Ballesteros, J.J. Torrado, P. Caliceti. XII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica, Barcelona, 26-28 de Enero 2015.

Póster: "Aspectos galénicos de la terapia antifúngica tópica en España. Posible aplicación de microemulsiones" E. de Pablo, C. Luengo-Alonso, M.P. Ballesteros, J.J. Torrado. XII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica, Barcelona, 26-28 de Enero 2015.

Póster: "Semisolid emulsions with a vegetable extract: formulation, organoleptic characteristics and release profile" B. Conde, C. Rodríguez, J. Torrado, E. Franco. XII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica, Barcelona, 26-28 de Enero 2015.

Póster: "Desarrollo de una correlación IN VITRO-IN VIVO nivel A y comparación entre métodos de deconvolución" I. González-García, V. Mangas-Sanjuan, M. Merino-Sanjuan, C. Álvarez-Álvarez, J. Díaz-Garzón, A. Rodríguez-Bonnin, J.J. Torrado-Durán, A. García-Arieta, M. Bermejo. XII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica, Barcelona, 26-28 de Enero 2015.

Comunicación oral: "Aspectos galénicos de la terapia antifúngica tópica en España y nuevas perspectivas" E. de Pablo Tomero, C. Luengo Alonso, M.P. Ballesteros y J.J. Torrado. **IX Jornadas sobre Tecnología Farmacéutica, Biofarmacia y Farmacocinética**. Madrid, 11 Marzo 2015.

Comunicación oral por invitación: "International Exchange activities at the Complutense University of Madrid" J.J. Torrado. International Congress on Nutrition and Integrative Medicine, Sapporo (Japón) 25-26 Julio 2015.

Póster: "AHCC modifies the intestinal settlement of *T. spiralis* after an antibiotic treatment" J.J. García-Rodríguez, B. López-Cauce, M. Puerto, C. Fernández-Mena, R. Bañares, F. Bolás, L. Menchén, J.J. Torrado y J.A. Rodríguez-Feo. International Congress on Nutrition and Integrative Medicine, Sapporo (Japón) 25-26 Julio 2015.

Póster: "Pharmaceutical industry as a job opportunity for the postgraduate students of Pharmaceutical Technology" J.J. Torrado. IX International Forum on Advances in Pharmaceutical Technology- CISDEM. Santiago de Compostela, 5 y 6 de Noviembre de 2015.

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

Tesis Doctorales dirigidas

Título:

Doctorando:

Universidad:

Facultad / Escuela:

Fecha:

Título:

Doctorando:

Universidad:

Facultad / Escuela:

Fecha:

1-"Estudio farmacéutico de nuevas formulaciones galénicas de albendazol". Tesis doctoral de Susana Torrado Durán. Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. U.C.M. Defendida el 7/7/1994, obteniendo la calificación de Apto "cum laude" por unanimidad.

2-"Desarrollo de un sistema de tratamiento de agua por célula electrolítica productora de cloro, ozono y dióxido de cloro". Tesis doctoral de Jaime Corredoira Amenedo. Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Alcalá de Henares. Defendida el 8/11/1996, obteniendo la calificación de Apto "cum laude" por unanimidad.

3-"Formulación magistral en una oficina de farmacia de la comunidad de Madrid". Tesis doctoral de José Antonio Sánchez-Brunete Moreno. Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. Alcalá de Henares. Defendida el 8/11/1996, obteniendo la calificación de Apto "cum laude" por unanimidad.

4-"Desarrollo de una nueva técnica de criopreservación de hematíes". Tesis doctoral de Alejandro Zamanillo Sainz. Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. U.C.M. Defendida el 7/3/1997, obteniendo la calificación de Apto "cum laude" por unanimidad.

5-"Estudio farmacotécnico y de biodisponibilidad de comprimidos dispersables de cefaclor". Tesis doctoral de Flavia Arce de Mendizábal. Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. U.C.M. Defendida el 11/7/1997, obteniendo la calificación de Apto "cum laude" por unanimidad.

6-"Estudio galénico de pelets de diclofenaco sódico". Tesis doctoral de Enriqueta Coromoto Rodriguez Rodriguez. Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. U.C.M. Defendida el 24/6/1997, obteniendo la calificación de Apto "cum laude" por unanimidad.

7-"Polvos nasales de cianocobalamina elaborados por atomización". Tesis doctoral de Alfredo García Arieta. Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. U.C.M. Defendida el 14/7/1997, obteniendo la calificación de Apto "cum laude" por unanimidad.

8-"Influencia de la cristalinidad en nuevas formulaciones galénicas de ácido acetilsalicílico". Tesis doctoral de Susana Fraile Fernández. Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica. Facultad de Farmacia. U.C.M. Defendida el 14/9/2000, obteniendo la calificación de Apto "cum laude" por unanimidad.

9-"Efecto de la utilización de ciclodextrinas en la solubilidad y estabilidad del aciclovir, ketoprofeno, talidomida y ricobendazol". Tesis doctoral de José Calero Montoya. Dpto. Farmacia y Tecnología

Farmacéutica. U.C.M. Defendida el 3/4/2001, obteniendo la calificación de Apto "cum laude" por unanimidad.

10-"Influencia del enantiomorfismo en la solubilidad y velocidad de disolución de distintos fármacos racémicos". Tesis doctoral de Covadonga Álvarez Álvarez. Dpto. de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. U.C.M. Defendida el 7/11/2002, obteniendo la calificación de sobresaliente cum laude por unanimidad.

11-"Microesferas con anfotericina B para el tratamiento de la leishmaniosis visceral". Tesis doctoral de José Antonio Sánchez-Brunete Santos. Dpto. de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. U.C.M. Defendida el 7/5/2003, obteniendo la calificación de sobresaliente cum laude por unanimidad.

12-"Desarrollo y caracterización de una formulación de microesferas para administración parenteral del factor de crecimiento insulínico tipo-I humano recombinante (rhIGF-I)". Tesis doctoral de Celia Carrascosa Martínez. Dpto. de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. U.C.M. Defendida el 28/4/2004, obteniendo la calificación de sobresaliente cum laude por unanimidad.

13- "Estabilidad de fórmulas magistrales de metadona y captopril". Tesis doctoral de María Jesús Escribano García. Dpto. de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. U.C.M. Defendida el 24/5/2004, obteniendo la calificación de sobresaliente cum laude por unanimidad.

14-"Estudio farmacéutico de formulaciones genéricas de paracetamol". Tesis doctoral de Hiyomat Ossété Gassakit. Dpto. de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. U.C.M. Defendida el 18/2/2005, obteniendo la calificación de sobresaliente cum laude por unanimidad.

15-"Estudio farmacéutico de microesferas de anfotericina B". Tesis doctoral de Suriñe Valdespina Macaya. Dpto. de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. U.C.M. Defendida el 11/5/2007, obteniendo la calificación de sobresaliente cum laude por unanimidad.

16-"Estudio farmacéutico de distintos estados de agregación de anfotericina B". Tesis doctoral de Raquel Espada Fernández. Dpto. de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. U.C.M. Defendida el 30/4/2008, obteniendo la calificación de sobresaliente cum laude por unanimidad.

17-"Diseño y preparación de materiales estructurados y porosos para la liberación de fármacos". Tesis doctoral de Zaira Yunuen García Carvajal. Dpto. de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. U.C.M. Defendida el 6/6/2008, obteniendo la calificación de sobresaliente cum laude por unanimidad.

18-"Desarrollo y caracterización farmacéutica de microesferas de insulina para administración subcutánea". Tesis doctoral de Carmen Presmanes Martínez. Dpto. de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. U.C.M. Defendida el 21/11/2008, obteniendo la calificación de sobresaliente cum laude por unanimidad.

19-"Desarrollo y caracterización de una formulación tópica de anfotericina B con γ -ciclodextrina". Tesis doctoral de Helga Karina Ruiz Saldaña. Dpto. de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. U.C.M. Defendida el 26/11/2010, obteniendo la calificación de sobresaliente cum laude por unanimidad.

20-"Nuevas formulaciones orales, tópicas y parenterales de anfotericina B con acción antifúngica y antiparasitaria". Tesis doctoral de Dolores Remedios Serrano López. Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica. U.C.M. Codirigida con Dra. M.P. Ballesteros. Defendida el 24 de julio de 2013, obteniendo la calificación de Sobresaliente cum laude por unanimidad. Tesis Europea.

21- "La farmacia en el entorno de La Mancha". Tesis doctoral de Elena García Vela. Dpto. de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. U.C.M. Codirigida con Dra. M.C. Francés Causapé. Defendida el 19/6/2015, obteniendo la calificación de sobresaliente cum laude por unanimidad.

22-"Comparación y características farmacéuticas de comprimidos de ibuprofeno genéricos". Tesis doctoral de Tatiana del Rosario Alonso Cuenca. Dpto. de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. U.C.M.

Codirigida con Dr. Santiago Torrado Durán. Defendida el 3/7/2015, obteniendo la calificación de sobresaliente cum laude por unanimidad.

23-“Nuevas formulaciones orales de un compuesto correlacionado de hexosa activa (AHCC) y su actividad en un modelo experimental parasitario”. Tesis doctoral de Liliana Bautista Chávez. Dpto. de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. U.C.M. Codirigida con los Drs. Juan José García Rodríguez y Hajime Fujii. Defendida el 7/7/2015, obteniendo la calificación de sobresaliente.

24-“Sistemas de liberación controlada de meropenem”. Tesis doctoral de Gonzalo Fernández Govantes. Dpto. de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. U.C.M. Codirigida con Dr. Santiago Torrado Durán. Defendida el 13/7/2015, obteniendo la calificación de sobresaliente cum laude por unanimidad.

25-“Aportaciones a la historia de la farmacia en la provincia de Orense”. Tesis doctoral de Laura Fleire Quintas. Dpto. de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. U.C.M. Codirigida con Dr. María del Carmen Francés Causapé. Defendida el 11/12/2015, obteniendo la calificación de sobresaliente.

26-“Estudio de la materia farmacéutica en la obra de fray Diego de San José”. Tesis doctoral de Antonio Helguera Gallego. Dpto. de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. U.C.M. Codirigida con Dr. María del Carmen Francés Causapé. Defendida el 15/1/2016, obteniendo la calificación de sobresaliente cum laude por unanimidad.

27-“Desarrollo de nuevas formulaciones tópicas de anfotericina B para el tratamiento de micosis”. Tesis doctoral de Carmen López Castillo. Dpto. de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. U.C.M. Codirigida con Dr. Manuel Córdoba Díez. Defendida el 26/1/2016, obteniendo la calificación de sobresaliente cum laude por unanimidad.

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

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

Experiencia en organización de actividades de I+D
Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título:

Tipo de actividad:

Ambito:

Fecha:

Título:

Tipo de actividad:

Ambito:

Fecha:

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:

Tipo de actividad:

Fecha:

Título:

Tipo de actividad:

Fecha:

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).

4 Sexenios concedidos

Organizador del Seminario sobre "Difusión de fármacos en biomateriales" impartido por el Prof. N. Pepas los días 19, 20, 21 y 22 de marzo de 2001 en la Facultad de Farmacia de la UCM. La duración total fue de 10 horas (1 crédito) y estuvo parcialmente subvencionado mediante una ayuda del Ministerio de Ciencia y Tecnología (MAT2000-3081-E).

Miembro de la Comisión de Asesores del 15 Simposium Internacional de Microencapsulación a celebrar en Parma (Italia) los días 18-21 de Septiembre de 2005.

Director del VI Máster en Farmacia Industrial y Galénica. Cursos 2005/6 y 2006/7.

Director del VII Máster en Farmacia Industrial y Galénica. Cursos 2007/8 y 2008/9.

Director del VIII Máster en Farmacia Industrial y Galénica. Cursos 2009/2010 y 2010/11.

Director del XI Máster en Farmacia Industrial y Galénica. Cursos 2015/2016 y 2016/17.

Coordinador del Comité organizador del VIII Congreso de la Sociedad Hispano Lusa de liberación Controlada de Medicamentos realizado en Alcalá de Henares 20-22 de Octubre de 2008 y editor literario del libro de resúmenes.

Director en funciones del Instituto Universitario de Farmacia Industrial de la Universidad Complutense de Madrid desde el 1 de Octubre de 2009.

Director electo del Instituto Universitario de Farmacia Industrial de la Universidad Complutense desde el 16 de Diciembre de 2009 hasta el 30 de octubre de 2011.

Tesorero del X Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica realizado en Madrid desde el 2 al 4 de Febrero de 2011.

Director electo del Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica de la Universidad Complutense desde el 31 de octubre de 2011 hasta el 30 de Octubre de 2015.

Organizador de la jornada internacional "2nd International Meeting of European AHCC Research Association", 25th