# DEPARTAMENTO DE FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACEUTICA

#### Universidad de Alcalá - Memoria de Investigación 2010 DEPARTAMENTO DE FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA Datos generales

# DEPARTAMENTO DE FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACEUTICA

## Director: Prof. Dr. D. Josefa B. Escalera Izquierdo

☑ Universidad de Alcalá
 Edificio Farmacia.Campus Universitario. Ctra. Madrid-Barcelona, Km. 33,600
 Alcalá de Henares (Madrid)

Teléfono: 918854657 Fax: 918854658

# Áreas de conocimiento:

• Farmacia y Tecnología Farmacéutica

#### Universidad de Alcalá - Memoria de Investigación 2010 DEPARTAMENTO DE FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA ÁREA DE CONOCIMIENTO: FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA

# ÁREA DE CONOCIMIENTO: FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA

# Actividades de investigación

# Contratos y convenios de investigación (art.83 LOU)

Tipo: CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
 Informe de asesoramiento de documentación científica

Director: Guillermo Torrado Durán

Entidad Financiadora: Laboratorios Raga, S.L.

Presupuesto: 3.000 Euros. Fecha Inicio: 01/10/2010 Fecha Fin: 31/10/2010

Tipo: CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
 Informe del material de acondicionamiento de topigel cereza

Director: Guillermo Torrado Durán

Entidad Financiadora: Laboratorios Clarben, S.A.

Presupuesto: 1.770 Euros. Fecha Inicio: 16/06/2010 Fecha Fin: 15/07/2010

## Publicaciones y actividades de difusión de resultados

## Publicaciones en revistas científicas internacionales

 Alessia Ligresti; Luciano de Petrocellis; Dolores Hernan Perez de la Osa; M. del Rosario Aberturas Ramos; Luigia Cristino; Aniello Schiano Moriello; Andrea Finizio; Ma Esther Gil; Ana Isabel Torres; Jesús Molpeceres; Vincenzo Di Marzo

*Titulo:* Exploiting Nanotechnologies And TRPV1 Channels To Investigate The Putative Anandamide Membrane Transporter

Nombre Revista: PLoS ONE

Nº Revista: 4 Página Inicio: 1 Página Fin: 12

ISSN/Revista: 1932-6203 Fecha Publicación: 22/04/2010

 Pilar M. Bustamante Martínez; Susana Muela Pomeda; Josefa B. Escalera Izquierdo; M. Ángeles Peña Fernández

Título: Solubility Behavior And Prediction For Antihelmintics At Several Temperatures In Aqueous

And Nonaqueous Mixtures

Nombre Revista: Chemical and Pharmaceutical Bulletin

Nº Revista: 5 Página Inicio: 644 Página Fin: 649

# Universidad de Alcalá - Memoria de Investigación 2010 DEPARTAMENTO DE FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA ÁREA DE CONOCIMIENTO: FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA

ISSN/Revista: 0009-2363 Fecha Publicación: 2010

Susana Muela Pomeda; Josefa B. Escalera Izquierdo; M. Ángeles Peña Fernández; Pilar M. Bustamante
 Martínez

Titulo: Single Equation To Predict Solubility Profiles Of Drugs At Several Temperatures In Aqueous

And Non-Aqueous Mixtures

Nombre Revista: International Journal of Pharmaceutics

Página Inicio: 93 Página Fin: 99

ISSN/Revista: 0378-5173 Fecha Publicación: 2010

#### Publicaciones en revistas científicas nacionales

M. Ángeles Peña Fernández; Pilar M. Bustamante Martínez; Ana Belén Sánchez de Dios; Aurora

Reillo Martín; Josefa B. Escalera Izquierdo

Título: Estimación de la Solubilidad Del Probenecid

Nombre Revista: Industria Farmaceutica-investigacion y tecnologia

Página Inicio: 91 Página Fin: 95

ISSN/Revista: 0213-5574 Fecha Publicación: 2010

#### Colaboraciones en obras colectivas

Autor: M. del Rosario Aberturas Ramos; Jesús Molpeceres García del Pozo

Título Colaboración: Conceptos Básicos de Farmacia Galénica

Título Obra: Tratado de Medicina Farmacéutica

Página Inicio: 103 Página Fin: 121

ISBN: 978-84-9835-010.4

Editorial: MEDICA PANAMERICANA

# Ponencias y Comunicaciones a congresos

• Ana Belén Sánchez de Dios; M. Ángeles Peña Fernández; Josefa B. Escalera Izquierdo; Aurora Reillo

Martín; Pilar M. Bustamante Martínez

*Título:* Estimación de la Solubilidad Del Metamizol Magnésico en Mezclas Disolventes *Evento:* XXIX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino

Fecha Desde: 15/09/2010 Fecha Hasta: 18/09/2010 Año Publicación: 2010 ISBN/ISSN: 978-84-339-5138-3 Tipo Participación: Póster

M. Ángeles Peña Fernández; Ana Belén Sánchez de Dios; Josefa B. Escalera Izquierdo; Pilar M.

Bustamante Martínez

Título: Predicción de la Solubilidad Del Alopurinol en Mezclas Disolventes

Evento: XXIX congreso Internacional de la sociedad Farmacéutica del Mediterraneo Latino

Fecha Desde: 15/09/2010 Fecha Hasta: 18/09/2010 Año Publicación: 2010

#### Universidad de Alcalá - Memoria de Investigación 2010 DEPARTAMENTO DE FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA ÁREA DE CONOCIMIENTO: FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA

ISBN/ISSN: 978-84-339-5138-3 Tipo Participación: Ponencia

 M. Gloria Quintanilla López; José L. Copa Patiño; Antonio Guerrero Baquero; Miguel A. Pérez Albarsanz; M. Selma Arias Pérez; Nieves Hernández Romero; Marta González-Santander Martínez; M. Ángeles Poño Formández

Ángeles Peña Fernández

*Título:* Semanarios Reflexivos: Aplicación Interdisciplinar Comparada *Evento:* IV Encuentro sobre innovación en Docencia Universitaria

Fecha Desde: 24/02/2010 Fecha Hasta: 25/02/2010 Tipo Participación: Póster

M. José Fresno Contreras

Título: Análisis de la Textura de Emulsiones y Su Correlación Con la Evaluación Sensorial

Evento: XXIX Congreso Internacional SFML. Granada 2010S

Fecha Desde: 15/09/2010 Fecha Hasta: 18/09/2010 Año Publicación: 2010 ISBN/ISSN: 978-84-339-5138-3 Tipo Participación: Comunicación

• M. José Fresno Contreras; Rodríguez Villanueva Javier; Martín Esteban Jorge

*Título*: Una Piel Del s.XXI; Nuevos Horizontes en Dermofarmacia *Evento*: XXIX Congreso Internacional SFML. GRANADA 2010

Fecha Desde: 15/09/2010 Fecha Hasta: 18/09/2010 Año Publicación: 2010 ISBN/ISSN: 978-84-339-5138-3 Tipo Participación: Comunicación

 Pilar M. Bustamante Martínez; Nadia Aragón Valor; Josefa B. Escalera Izquierdo; M. Ángeles Peña Fernández

Título: Relación Entre la Cesión de Fármacos en Matrices de Eudragit RS PO y El Parámetro de Solubilidad

Evento: XXIX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino

Fecha Desde: 15/09/2010 Fecha Hasta: 18/09/2010 ISBN/ISSN: 978-84-339-5138-3 Tipo Participación: Póster

 Pilar M. Bustamante Martínez; Susana Muela Pomeda; Josefa B. Escalera Izquierdo; M. Ángeles Peña Fernández

Título: Predicción de la Solubilidad Del Mebendazol en Mezclas Disolventes

Evento: XXIX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino

Fecha Desde: 15/09/2010 Fecha Hasta: 18/09/2010 ISBN/ISSN: 978-84-339-5138-3 Tipo Participación: Póster