

Departamento de
FARMACIA Y TECNOLOGÍA
FARMACÉUTICA

Por acuerdo del Consejo de Gobierno de fecha 2 de octubre de 2012, este Departamento se fusionó con los Departamentos de “Farmacología” y “Nutrición, Bromatología y Toxicología” para dar lugar al Departamento de “Ciencias Biomédicas II”

DEPARTAMENTO DE FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA

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

ÁREA DE CONOCIMIENTO: FARMACIA Y TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA

Actividades de investigación

Contratos de investigación (art. 83)

- *Tipo:* CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN (ART. 83)
Estudio y Validación de Diferentes Métodos Analíticos para la Determinación de Principios Activos en Comprimidos "gestalider ferrum"
Director: Francisco J. de la Mata de la Mata; Guillermo Torrado Durán
Entidad Financiadora: Desarrollos Farmaceuticos Bajo Aragón SL
Presupuesto: 14.399 Euros.
Fecha Inicio: 01/10/2012
Fecha Fin: 09/12/2012

Publicaciones y actividades de difusión de resultados

Publicaciones en revistas científicas internacionales

- Dolores Hernan Perez de la Osa; A. Ligresti; M^a Esther Gil; María del Rosario Aberturas Ramos; Jesús Molpeceres García del Pozo; Vincenzo Di Marzo; Ana Isabel Torres
Título: Poly-epsilon-caprolactone microspheres as a drug delivery system for cannabinoid administration: development, characterization and in vitro evaluation of their antitumoral efficacy
Nombre Revista: Journal of Controlled Release
Nº Revista: 3
Volumen: 161
Página Inicio: 927
Página Fin: 932
ISSN/Revista: 0168-3659
Fecha Publicación: 10/08/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper
- Francisco J. de la Mata de la Mata; Beatriz Rasines Moreno; Rafael Gómez Ramírez; M.A. Muñoz-Fernández; Manuel Guzmán Navarro; Javier Sánchez-Nieves Fernández; Irene T. Molina
Título: Synthesis and fluorescent properties of cationic carbosilane dendrimers containing eugenol linkers for their use in biomedical applications
Nombre Revista: New Journal of Chemistry
Volumen: 36
Página Inicio: 360
Página Fin: 370
ISSN/Revista: 1144-0546
Fecha Publicación: 07/07/2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

- M. Ángeles Peña Fernández; Khoubnasabjafari Mehri; Abolghasem Jouyban; Vahid Jouyban; Pilar M. Bustamante Martínez; Fleming Martínez
Título: Solubility of drugs in ethanol-ethyl acetate mixtures at various temperatures
Nombre Revista: Journal of Drug Delivery Science and Technology
Nº Revista: 6
Volumen: 22
Página Inicio: 545
Página Fin: 547
ISSN/Revista: 1773-2247
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Publicaciones en revistas científicas nacionales

- M. Ángeles Peña Fernández; Guillermo Torrado Durán; Jesús Molpeceres García del Pozo; María del Rosario Aberturas Ramos; Alicia Villarrubia Penedo
Título: Olanzapina
Nombre Revista: Anales de la Real Academia Nacional de Farmacia
ISSN/Revista: 1697-4271
Fecha Publicación: 2012
Tipo Publicación: Artículo/Paper

Colaboraciones en obras colectivas

- *Autor:* M. Gloria Quintanilla López; José L. Copa Patiño; Antonio Guerrero Baquero; Marta González-Santander Martínez; Nieves Hernández Romero; María Selma Arias Pérez; M. Ángeles Peña Fernández
Título Colaboración: Guided weekly reflection papers: a strategy for achieving academic goals.
Título Obra: INTED 2012 Proceedings CD. 6th International Technology, Education and Development Conference.
Página Inicio: 5913
Página Fin: 5919
ISBN: 978-84-615-5563-5
Editorial: International Association of Technology, Education and Development (IATED)
Fecha Edición: 2012
- *Autor:* M. Gloria Quintanilla López; José L. Copa Patiño; Antonio Guerrero Baquero; Marta González-Santander Martínez; Nieves Hernández Romero; María Selma Arias Pérez; M. Ángeles Peña Fernández; Guillermo Montero Dombriz
Título Colaboración: Improving learning environment at different academic levels throughout guided weekly reflection papers.
Título Obra: INTED 2012 Proceedings CD. 6th International Technology, Education and Development Conference.
Página Inicio: 5949
Página Fin: 5953
ISBN: 978-84-615-5563-5
Editorial: International Association of Technology, Education and Development (IATED)
Fecha Edición: 2012

Ponencias y Comunicaciones a congresos

- Josefa B. Escalera Izquierdo; Ana Belén Sánchez de Dios; M. Ángeles Peña Fernández
Título: Predicción del perfil de solubilidad del probenecid mediante la utilización del modelo de Martin
Evento: XXX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino
Fecha Desde: 19/09/2012
Fecha Hasta: 22/09/2012
Ciudad: Roma
País: Italia
Tipo Participación: Comunicación

- M. Ángeles Peña Fernández; Josefa B. Escalera Izquierdo; Ana Belén Sánchez de Dios
Título: Estudio del mecanismo de compensación entalpía-entropía del alopurinol en mezclas disolventes
Evento: XXX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino
Fecha Desde: 19/09/2012
Fecha Hasta: 22/09/2012
Ciudad: Roma
País: Italia
Tipo Participación: Comunicación

- M. Ángeles Peña Fernández; Susana Muela Pomedá; Aurora Reillo Martín; Pilar M. Bustamante Martínez
Título: Termodinámica y acción cosolvente de las dispersiones sólidas de polivinilpirrolidona K30 con el tiabendazol
Evento: XXX Congreso Internacional de la Sociedad del Mediterráneo Latino
Fecha Desde: 19/09/2012
Fecha Hasta: 22/09/2012
Ciudad: Roma
País: Italia
Tipo Participación: Comunicación

- M. Gloria Quintanilla López; José L. Copa Patiño; Antonio Guerrero Baquero; Marta González-Santander Martínez; Nieves Hernández Romero; María Selma Arias Pérez; M. Ángeles Peña Fernández
Título: Guided weekly reflections papers: a strategy for achieving academic goals
Evento: INTED 2012. 6th International Technology, Education and Development Conference.
Fecha Desde: 05/03/2012
Fecha Hasta: 07/03/2012
Año Publicación: 2012
ISBN/ISSN: 978-84-615-5562-8
Tipo Participación: Ponencia

- M. Gloria Quintanilla López; José L. Copa Patiño; Antonio Guerrero Baquero; Marta González-Santander Martínez; Nieves Hernández Romero; María Selma Arias Pérez; M. Ángeles Peña Fernández; Guillermo Montero Dombriz
Título: Improving learning environment at different academic levels throughout guided weekly reflection papers
Evento: INTED 2012. 6th International Technology, Education and Development Conference
Fecha Desde: 05/03/2012
Fecha Hasta: 07/03/2012
Año Publicación: 2012
ISBN/ISSN: 978-84-615-5562-8
Tipo Participación: Póster

- M. José Fresno Contreras; Javier Rodríguez Villanueva; Martín Esteban Jorge; Eugenio Selles Flores
Título: Society claims nutraceuticals even if effective and supported by science.
Evento: XXX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino (SFML).
Fecha Desde: 19/09/2012
Fecha Hasta: 22/09/2012
País: Italia
Tipo Participación: Póster

- Pilar M. Bustamante Martínez; Josefa B. Escalera Izquierdo; Nadia Aragón Valor; M. Ángeles Peña Fernández
Título: Influencia de la polaridad en la cesión de fármacos en matrices de Eudragit RS
Evento: XXX Congreso Internacional de la Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino
Fecha Desde: 19/09/2012
Fecha Hasta: 22/09/2012
Ciudad: Roma
País: Italia
Tipo Participación: Comunicación

Actividades de formación y movilidad de personal investigador

Estancias en otros centros

- M. Ángeles Peña Fernández
Título: Durante esta estancia realizaré una investigación sobre la estabilidad de las formas polimórficas de la ranitidina, bajo la dirección de los profesores D. Santiago Torrado Durán y Dña. Paloma Marina de la Torre Iglesias
Centro Externo: Universidad Complutense de Madrid
País: España
Duración: 16/03/2012 a 30/06/2012.
Tipo: Estancias en otro Centro