



Farmacia y Tecnología Farmacéutica

Áreas de conocimiento: Farmacia y Tecnología Farmacéutica. / Historia de la Farmacia, Legislación y Gestión Farmacéutica.

Director: M^a del Mar Medina Pérez

Secretario: M^a del Pilar Cerezo González

Página web: www.ugr/~tecfarma/

Profesorado: CU: 2, PTU: 12, PTEU: 0, PDI Contratado y Otros: 7.

Tesis leídas

- Elaboración y estudio de micropartículas de ciprofloxacino de liberación prolongada a nivel del colon.

Doctorando: Begoña Muñoz Ortega

Director: M^a Teresa Marín Bosca

Fecha de lectura: 20/11/2015

Grupos de Investigación.

CTS501 DISEÑO, ELABORACION Y CONTROL DE FORMAS DE LIBERACION DE FARMACOS

- Responsable: MARÍA TERESA MARÍN BOSCA

CTS205 FARMACIA PRACTICA

- Responsable: M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ

CTS121 FARMACIA GALENICA, FARMACOTECNIA Y BIOFARMACIA

- Responsable: INÉS CARMEN RODRÍGUEZ GALÁN

CTS946 DESARROLLO GALÉNICO DE RECURSOS NATURALES

- Responsable: CÉSAR VISERAS IBORRA

HUM382 HISTORIA DE LA FARMACIA Y LEGISLACION FARMACEUTICA

- Responsable: MARIA DOLORES CABEZAS LOPEZ

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2015 Nuevos desarrollos para aplicaciones cosméticas/dermatológicas de AS-48, III Convocatoria de Microproyectos de I+D+i Compromiso con la investigación y el desarrollo CEI BioTic Granada, 01/01/- 2015 -31/12/- 2015

Participante: CLARES NAVEROS, BEATRIZ

Participante: ARIAS MEDIANO, JOSE LUIS

- 2015 PROYECTO PIISA, Universidad de Granada, 01/10/- 2015 -30/09/- 2016

Investigador/a: RUÍZ MARTÍNEZ, M^a ADOLFINA

Publicaciones en revistas

- 2016 Artículo: Chemical and textural controls on the formation of sepiolite, palygorskite and dolomite in volcanic soils, *Geoderma* (Amsterdam), 271, , 99-114

DÍAZ HERNÁNDEZ, JOSÉ LUIS

- 2016 Review: CURRENT ENCAPSULATION STRATEGIES FOR BIOACTIVE OILS: FROM ALIMENTARY TO PHARMACEUTICAL PERSPECTIVES, *Food Research International*, 83, , 41-59

CLARES NAVEROS, BEATRIZ

MARTÍN VILLENA, M^a JOSÉ

RUÍZ MARTÍNEZ, M^a ADOLFINA

- 2016 Artículo: Saharan dust outbreaks and iberulite episodes, *Journal of Geophysical Research*, 121, ,

DÍAZ HERNÁNDEZ, JOSÉ LUIS

- 2015 Artículo: Nanobody conjugated PLGA nanoparticles for active targeting of African Trypanosomiasis, *Journal of Controlled Release*, 197, 10, 190-198

ARIAS MEDIANO, JOSE LUIS

- 2015 Artículo: Microorganismos probióticos y salud, *Ars Pharmaceutica*, 56, 1, 45-59

MORALES HERNÁNDEZ, M^a ENCARNACIÓN

RUÍZ MARTÍNEZ, M^a ADOLFINA

- 2015 Artículo: ENHANCED ANTITUMOR ACTIVITY OF DOXORUBICIN IN BREAST CANCER THROUGH THE USE OF POLY(BUTYLACRYLATE) NANOPARTICLES, *International Journal of Nanomedicine*, 10, , 1291-1306

ARIAS MEDIANO, JOSE LUIS

RUÍZ MARTÍNEZ, M^a ADOLFINA

- 2015 Artículo: La Farmacia española y el comercio electrónico, *Ars Pharmaceutica*, 56, 1, 36-44

FERNANDEZ CARRIÓN, MERCEDES

- 2015 Artículo: ¿The Common Technical document as basis of the authorization of marketing of medicinal products in the European Union?, *Pharmaceuticals Policy and Law*, 17, 1,2, 23-34

CABEZAS LOPEZ, MARIA DOLORES

- 2015 Artículo: DEVELOPMENT OF GASTRO-RESISTANT TABLETS FOR THE PROTECTION AND INTESTINAL DELIVERY OF LACTOBACILLUS FERMENTUM CECT 5716, *International Journal of*



- Pharmaceutics, 487, , 314-319
MARTÍN VILLENA, M^a JOSÉ
MORALES HERNÁNDEZ, M^a ENCARNACIÓN
RUÍZ MARTÍNEZ, M^a ADOLFINA
- 2015 Artículo: Fe₂O₃-palygorskite nanoparticles, efficient adsorbates for pesticide removal, Applied Clay Science, 115, , 67-75
LÓPEZ GALINDO, ALBERTO
- 2015 Artículo: Characterization of Iranian bentonites to be used as pharmaceutical materials, Applied Clay Science, 116-117, , 193-201
LÓPEZ GALINDO, ALBERTO
VISERAS IBORRA, CÉSAR
- 2015 Artículo: Physicochemical and in vitro cation release relevance of therapeutic muds "maturation", Applied Clay Science, 116-117, , 1-7
AGUZZI, CAROLA
CEREZO GONZÁLEZ, MARÍA DEL PILAR
LÓPEZ GALINDO, ALBERTO
SÁNCHEZ ESPEJO, RITA MARIA
VISERAS IBORRA, CÉSAR
- 2015 Artículo: Poly(butylcyanoacrylate) and Poly(epsilon-caprolactone) Nanoparticles Loaded with 5-Fluorouracil Increase the Cytotoxic Effect of the Drug in Experimental Colon Cancer, The AAPS Journal, 17, 4, 918-929
CLARES NAVEROS, BEATRIZ
- 2015 Artículo: Título: In vitro and in vivo evaluation of δ 9-tetrahydrocannabinol/PLGA nanoparticles for cancer chemotherapy, International Journal of Pharmaceutics, 487, , 205-212
ARIAS MEDIANO, JOSE LUIS
- 2015 Review: APROXIMACION AL TRATAMIENTO DEL ENVEJECIMIENTO CUTANEO, Ars Pharmaceutica, 56, 4, 183-191
MORALES HERNÁNDEZ, M^a ENCARNACIÓN
RUÍZ MARTÍNEZ, M^a ADOLFINA
- 2015 Artículo: Enhanced antitumoral activity of doxorubicin against lung cancer cells using, DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY, 9, , -
ARIAS MEDIANO, JOSE LUIS
- 2015 Artículo: Poly(butylcyanoacrylate) and Poly(δ -caprolactone) Nanoparticles Loaded with 5-Fluorouracil Increase the Cytotoxic Effect of the Drug in Experimental Colon Cancer, The AAPS Journal, 17, 4, 918-929
ARIAS MEDIANO, JOSE LUIS
CLARES NAVEROS, BEATRIZ
- 2015 Artículo: Enhanced antitumor activity of doxorubicin in breast cancer through the use of poly(butylcyanoacrylate) nanoparticles, International Journal of Nanomedicine, - 2015, 10, 1291-1306
ARIAS MEDIANO, JOSE LUIS
RUÍZ MARTÍNEZ, M^a ADOLFINA
- 2015 Artículo: Specific cell targeting therapy reverses drug resistance in African trypanosomiasis., PLOS Pathogens, 11, 11, 1-20
ARIAS MEDIANO, JOSE LUIS
- 2015 Review: Nanopartículas magnéticas en el diagnóstico y tratamiento del cáncer, Actualidad Médica, 100, 176, 139-144
ARIAS MEDIANO, JOSE LUIS

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2015 Título Capítulo: EL SOL Y LA PIEL. PREVENCIÓN DEL CÁNCER CUTÁNEO, Título Libro: Actualizaciones farmacológicas en dermatología: farmanova, , - 2015, 978-84-16319-14-5
RUÍZ MARTÍNEZ, M^a ADOLFINA
- 2015 Título Capítulo: Production of Lightweight Aggregates from Phosphate Washing Plant Sludge, Título Libro: Engineering Geology for Society and Territory. Vol. 5. Urban Geology, Sustainable planning and landscape exploitation: Springer International Publishing Switzerland, , - 2015, 978-3-
LÓPEZ GALINDO, ALBERTO

Contribuciones en congresos

- 2015 Comunicación en congreso: FIRS EXPERIENCE FOR THE EDUCATIONAL TRAINING OF NEW LECTURERS AT THE UNIVERSITY OF GRANADA, 8th International Conference of Education, Research and Innovation, 16/11/- 2015, SEVILLA, Congreso
AGUZZI, CAROLA
MORALES HERNÁNDEZ, M^a ENCARNACIÓN
- 2015 Comunicación en congreso: FIRST EXPERIENCE FOR THE EDUCATIONAL TRAINING OF THE NEW LECTURES AT THE UNIVERSITY OF GRANADA, 8th International Conference of Education,



- Research and Innovation, 16/11/- 2015 , SEVILLA, Congreso
MORALES HERNÁNDEZ, M^a ENCARNACIÓN
AGUZZI , CAROLA
- 2015 Comunicación en congreso: FIRST COACHING EXPERIENCE AT THE FACULTY OF PHARMACY (UNIVERSITY OF GRANADA), 8th International Conference of Education, Research and Innovation, 16/11/- 2015 , SEVILLA, Congreso
AGUZZI , CAROLA
MORALES HERNÁNDEZ, M^a ENCARNACIÓN
- 2015 Poster en Congreso: DESARROLLO DE COMPRIMIDOS GASTRORRESISTENTES PARA LA ADMINISTRACION DE LACTOBACILLUS FERMENTUM CECT5716, XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA, 26/01/- 2015 , . BARCELONA, , ESPAÑA,
RUÍZ MARTÍNEZ, M^a ADOLFINA
MARTÍN VILLENA, M^a JOSÉ
MORALES HERNÁNDEZ, M^a ENCARNACIÓN
- 2015 Poster en Congreso: DISEÑO DE SISTEMAS TERAPEUTICOS TRANSDERMICOS DE CLORHIDRATO DE METADONA, XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA, 26/01/- 2015 , . BARCELONA, , ESPAÑA, Congreso
RUÍZ MARTÍNEZ, M^a ADOLFINA
MORALES HERNÁNDEZ, M^a ENCARNACIÓN
- 2015 Poster en Congreso: DESARROLLO DE NANOPARTICULAS DE SILICE ASOCIADAS A 5-FLUORURACILO PARA EL TRATAMIENTO DEL CANCER DE COLON AVANZADO, XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA, 26/01/- 2015 , . BARCELONA, , ESPAÑA, Congreso
MORALES HERNÁNDEZ, M^a ENCARNACIÓN
RUÍZ MARTÍNEZ, M^a ADOLFINA
- 2015 Poster en Congreso: DISEÑO DE FORMAS FARMACEUTICAS DE LIBERACION MODIFICADA CON MICROORGANISMOS PROBIOTICOS, XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA, 26/01/- 2015 , . BARCELONA, , ESPAÑA, Congreso
RUÍZ MARTÍNEZ, M^a ADOLFINA
MORALES HERNÁNDEZ, M^a ENCARNACIÓN
- 2015 Poster en Congreso: ENSAYOS IN VITRO DE SISTEMAS TERAPEUTICOS TRANSDERMICOS DE 5-FLUORURACILO, XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA, 26/01/- 2015 , . BARCELONA, , ESPAÑA, Congreso
RUÍZ MARTÍNEZ, M^a ADOLFINA
MORALES HERNÁNDEZ, M^a ENCARNACIÓN
- 2015 Poster en Congreso: DESARROLLO DE MAGNETOLIPOSOMAS COMO PLATAFORMAS PARA EL TRANSPORTE DE AGENTES TERAPEUTICOS, XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA, 26/01/- 2015 , . BARCELONA, , ESPAÑA, Congreso
RUÍZ MARTÍNEZ, M^a ADOLFINA
CLARES NAVEROS, BEATRIZ
ARIAS MEDIANO, JOSE LUIS
- 2015 Comunicación en congreso: EVALUACION DE LA METODOLOGIA DE SINTESIS Y DE LA TOXICIDAD DE MAGNETOLIPOSOMAS, XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA, 26/01/- 2015 , . BARCELONA, , ESPAÑA, Congreso
RUÍZ MARTÍNEZ, M^a ADOLFINA
ARIAS MEDIANO, JOSE LUIS
- 2015 Poster en Congreso: OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE ESTABILIZACIÓN PARA NANOPARTÍCULAS DE, XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA, 26/01/- 2015 , . BARCELONA, , ESPAÑA, Congreso
RUÍZ MARTÍNEZ, M^a ADOLFINA
LOPEZ-VIOTA GALLARDO, MARGARITA
ARIAS MEDIANO, JOSE LUIS
- 2015 Poster en Congreso: FORMULACIÓN DE MAGNETOFECTINAS CON APLICACIÓN EN TERAPIA GÉNICA, XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA, 26/01/- 2015 , . BARCELONA, , ESPAÑA, Congreso
LOPEZ-VIOTA GALLARDO, MARGARITA
ARIAS MEDIANO, JOSE LUIS
RUÍZ MARTÍNEZ, M^a ADOLFINA
- 2015 Poster en Congreso: ESTABILIDAD DEL 5-FLUOROURACILO POR HPLC, EN NANOPARTICULAS MULTICAPA PLGA-CHITOSAN, XII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALÉNICA, 26/01/- 2015 , . BARCELONA, , ESPAÑA, Congreso
RUÍZ MARTÍNEZ, M^a ADOLFINA
LOPEZ-VIOTA GALLARDO, MARGARITA
- 2015 Poster en Congreso: Adsorption of linuron by an Algerian paligorskite modified with magnetic iron oxides, 15th European Conference on Solid State Chemistry, 23/08/- 2015 , VIENA (AUSTRIA),



LÓPEZ GALINDO, ALBERTO

- 2015 Ponencia en Congreso: Desarrollo preliminar de una nanomedicina frente al cáncer de mama, XII Congreso de la sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica, 26/01/- 2015 , . BARCELONA, - BARCELONA, ESPAÑA, Congreso

CLARES NAVEROS, BEATRIZ

ARIAS MEDIANO, JOSE LUIS

- 2015 Comunicación en congreso: Aproximación al tratamiento del cáncer de colon avanzado mediante nanosistemas 5-fluorouracilo/partícula polimérica biodegradable, XII Congreso de la sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica, 26/01/- 2015 , . BARCELONA, - BARCELONA, ESPAÑA, Congreso

CLARES NAVEROS, BEATRIZ

ARIAS MEDIANO, JOSE LUIS

- 2015 Comunicación en congreso: Textural and chemical controls in the formation of a clay-carbonate system in a volcanic soil, Euroclay- 2015 , 05/07/- 2015 , , Congreso

DÍAZ HERNÁNDEZ, JOSÉ LUIS

- 2015 Comunicación en congreso: Des nouveaux adsorbants à base d'une palygorskite Algérienne fonctionnalisée par des oxydes de fer magnétiques pour l'adsorption du linuron, 16ièmes Journées francophones de jeunes physico-chimistes, 19/10/- 2015 , Girona, - Alcalá de Guadaira (Sevilla), España, Congreso

LÓPEZ GALINDO, ALBERTO

- 2015 Poster en Congreso: SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF NANOSYSTEMS BY COATING POLYMERIC PLGA-CHITOSAN, IXINTERNATIONAL FORUM ON ADVANCES IN PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY-CISDEM, 05/11/- 2015 , UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA, Congreso

RUÍZ MARTÍNEZ, M^a ADOLFINA

LOPEZ-VIOTA GALLARDO, MARGARITA

- 2015 Poster en Congreso: Nueva estrategia para el tratamiento de cáncer de colon avanzado mediante el uso de nanopartículas poliméricas de 5-fluorouracilo, V Workshop NANOUCO, 05/02/- 2015 , ,

ARIAS MEDIANO, JOSE LUIS

CLARES NAVEROS, BEATRIZ

- 2015 Comunicación en congreso: Nanomedicine to improve the treatment of advanced colon cancer, III Reunión Anual Científica del ibs.GRANADA, 09/07/- 2015 , , , , . FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso

ARIAS MEDIANO, JOSE LUIS

- 2015 Comunicación en congreso: Formulación de sistemas liposoma-paclitaxel con potencial interés en el tratamiento del cáncer de mama, XII Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica, 26/01/- 2015 , . BARCELONA, - BARCELONA, ESPAÑA, Congreso

CLARES NAVEROS, BEATRIZ

ARIAS MEDIANO, JOSE LUIS

- 2015 Poster en Congreso: NANOMEDICINE TO IMPROVE THE TREATMENT OF ADVANCED COLON CANCER, II Simposio de Jóvenes Investigadores de la Sociedad Española de Química

Terapéutica, 12/06/- 2015 , Madrid (España), Congreso

ARIAS MEDIANO, JOSE LUIS

CLARES NAVEROS, BEATRIZ

RUÍZ MARTÍNEZ, M^a ADOLFINA

- 2015 Ponencia en Congreso: APROXIMACIÓN AL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE COLON AVANZADO MEDIANTE NANOSISTEMAS 5-FLUOROURACILO/PARTÍCULA POLIMÉRICA BIODEGRADABLE., XII

Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Industrial y Galénica, 26/01/- 2015 , . BARCELONA, -

BARCELONA, ESPAÑA, Congreso

RUÍZ MARTÍNEZ, M^a ADOLFINA

CLARES NAVEROS, BEATRIZ

ARIAS MEDIANO, JOSE LUIS

- 2015 Poster en Congreso: FORMULACIÓN DE SISTEMAS LIPOSOMA-PACLITAXEL CON POTENCIAL INTERÉS EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE MAMA, XII Congreso de la Sociedad Española de

Farmacia Industrial y Galénica, 26/01/- 2015 , . BARCELONA, - BARCELONA, ESPAÑA, Congreso

CLARES NAVEROS, BEATRIZ

ARIAS MEDIANO, JOSE LUIS

ARIAS MEDIANO, JOSE LUIS

- 2015 Poster en Congreso: UTILIZACION DE DROGAS DE ABUSO Y PERFIL DE PRESCRIPCIÓN DE FARMACOS EN PACIENTES INGRESADOS EN UN PROGRAMA DE DESHABITUACION CON

OPIACEOS, IX CONGRESO NACIONAL DE ATENCIÓN FARMACEUTICA, 15/10/- 2015 , TOLEDO-

ESPAÑA, Congreso

MORALES HERNÁNDEZ, M^a ENCARNACIÓN

RUÍZ MARTÍNEZ, M^a ADOLFINA