

Farmacia y Tecnología Farmacéutica

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

Director: M^a del Pilar Cerezo González

Secretario: Carola Aguzzi

Página web: www.ugr/~tecfarma/

Profesorado: CU: 3, PTU: 8, PDI Contratado y Otros: 4

Tesis leídas

- Diseño de nanoplataformas biocompatibles con potencial actividad antitumoral.
Doctorando: Elena Pretel Morrás
Director: Beatriz Clares Naveros y José Luís Arias Mediano
Fecha de lectura: 30-10-2017
- Desarrollo de comprimidos de liberación controlada con una poliesteramida derivada de L-alanina PADAS.
Doctorando: Ana Dora Bonillo Martínez
Director: M^a Victoria Margarit Bellver
Fecha de lectura: 31-10-2017
- Desarrollo de nanosistemas híbridos magnetita/polietilenimina con fines biomédicos.
Doctorando: José Raúl Megías Iglesias
Director: Margarita López-Viota Gallardo y José Luís Arias Mediano
Fecha de lectura: 3-11-2017
- Formas farmacéuticas sólidas destinadas a la bioterapia con microorganismos probióticos.
Doctorando: María Teresa Sánchez Rodríguez
Director: M^a Adolfina Ruíz Martínez y M^a Encarnación Morales Hernández
Fecha de lectura: 9-3-2018
- Pureza y adulterantes en drogas psicoactivas incautadas en el norte de Galicia durante los años 2007 a 2015.
Doctorando: María de los Ángeles Villar Núñez
Director: M^a Adolfina Ruíz Martínez
Fecha de lectura: 6-6-2018

Grupos de Investigación.

- CTS946 DESARROLLO GALÉNICO DE RECURSOS NATURALES
- Responsable: CÉSAR VISERAS IBORRA
- CTS501 DISEÑO, ELABORACION Y CONTROL DE FORMAS DE LIBERACION DE FARMACOS
- Responsable: MARÍA TERESA MARÍN BOSCA
- CTS121 FARMACIA GALENICA, FARMACOTECNIA Y BIOFARMACIA
- Responsable: INÉS CARMEN RODRÍGUEZ GALÁN
- CTS205 FARMACIA PRACTICA
- Responsable: ANTONIO PARERA VIALARD
- HUM382 HISTORIA DE LA FARMACIA Y LEGISLACION FARMACEUTICA
- Responsable: JOSE ANTONIO PEREZ ROMERO

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2017 Terapia Selectiva Frente A Cáncer de Colon Avanzado Mediante Nanoplateformas de Poli(Butilcianoacrilato)-5-Fluorouracilo Direccionadas Con Anti-Egfr y Sistemas Asesino-Suicidas, , 09/01/2017-31/12/2019
Investigador/a JOSE LUIS ARIAS MEDIANO

Publicaciones en revistas

- 2018 Artículo: A novel double-layer mucoadhesive tablet containing probiotic strain for vaginal administration: Design, development and technological evaluation, European Journal Of Pharmaceutical Sciences, 112, , 63-70
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ
M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ
- 2018 Artículo: NANO-ENGINEERING OF BIOMEDICAL PREDNISOLONE LIPOSOMES: EVALUATION OF THE CYTOTOXIC EFFECT ON HUMAN COLON CARCINOMA CELL LINES, Journal of Pharmacy and Pharmacology, 70, , 448-497
BEATRIZ CLARES NAVEROS
JOSE LUIS ARIAS MEDIANO
- 2018 Artículo: El cine como herramienta de aprendizaje: aplicación de la película El Fugitivo en ensayos clínicos, Revista de Medicina y Cine, 14, 2, 75-85
JOSE LUÍS PARERA MORELL
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ

- 2017 Artículo: Folic acid-decorated and PEGylated PLGA nanoparticles for improving the antitumour activity of 5-fluorouracil., International Journal of Pharmaceutics, 516, (1-2), :61-70
JOSE LUIS ARIAS MEDIANO
- 2017 Artículo: Improved antitumor activity and reduced toxicity of doxorubicin encapsulated in poly(ϵ -caprolactone) nanoparticles in lung and breast cancer treatment: An in vitro and in vivo study., European Journal of Pharmaceutical Sciences, 102, , 24-34
BEATRIZ CLARES NAVEROS
JOSE LUIS ARIAS MEDIANO
- 2017 Artículo: An improved ionic gelation method to encapsulate Lactobacillus spp., Food Hydrocolloids, 69, , 67-75
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ
- 2017 Artículo: EVALUATION OF TABLETS CONTAINING A PROBIOTIC STRAIN FOR AN ORAL ADMINISTRATION, JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, 5, , 194-206
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ
M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ
- 2017 Artículo: Improved antitumor activity and reduced toxicity of doxorubicin encapsulated in poly(ϵ -caprolactone) nanoparticles in lung and breast cancer treatment: An in vitro and in vivo study, European Journal Of Pharmaceutical Sciences, 102, , 24-34
JOSE LUIS ARIAS MEDIANO
- 2017 Artículo: Design and characterization of a magnetite/PEI multifunctional nanohybrid as non-viral vector and cell isolation system, International Journal of Pharmaceutics, 518, 1, 270-280
JOSE LUIS ARIAS MEDIANO
MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO
- 2017 Artículo: Folic acid-decorated and PEGylated PLGA nanoparticles for improving the antitumour activity of 5-fluorouracil, International Journal of Pharmaceutics, 516, 1, 61-70
JOSE LUIS ARIAS MEDIANO
- 2017 Artículo: Development and Characterization of Magnetite/Poly(butylcyanoacrylate) Nanoparticles for Magnetic Targeted Delivery of Cancer Drugs, AAPS PharmSciTech, , , -
MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO
- 2017 Artículo: Pharmaceuticals liability for defective products in Spain, Pharmaceuticals Policy and Law, 19, 1,2, 87-102
MARIA DOLORES CABEZAS LOPEZ
- 2017 Artículo: Development and Characterization of Magnetite/Poly(butylcyanoacrylate) Nanoparticles for Magnetic Targeted Delivery of Cancer Drugs, AAPS PharmSciTech, 18, 12249, 3042-3052
JOSE LUIS ARIAS MEDIANO
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ
- 2017 Artículo: REMOVAL OF ANIONIC AND CATIONIC DYES FROM AQUEOUS SOLUTION WITH ACTIVATED ORGANO-BENTONITE/SODIUM ALGINATE ENCAPSULATED BEADS, Applied Clay Science, 135, , 9-15
CÉSAR VISERAS IBORRA
- 2017 Artículo: CHARACTERIZATION OF EGYPTIAN KAOLINS FOR HEALTH-CARE USES, Applied Clay Science, 135, , 176-189
CÉSAR VISERAS IBORRA
- 2017 Artículo: Adsorption of nutrients on natural Spanish clays for enriching seed coatings, Adsorption, 23, , 821-829
CÉSAR VISERAS IBORRA
- 2017 Artículo: Development of biomedical 5-fluorouracil nanoplatfoms for colon cancer chemotherapy: Influence of process and formulation parameters, International Journal of Pharmaceutics, 530, , 155-164
BEATRIZ CLARES NAVEROS
JOSE LUIS ARIAS MEDIANO
- 2017 Artículo en prensa: Development and characterization of magnetite/poly (butylcyanoacrylate) nanoparticles for magnetic tareted delivery of cancer drugs., AAPS PharmSciTech, 18, 12249, 3042-3052
JOSE LUIS ARIAS MEDIANO
MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO
- 2017 Artículo en prensa: Folic acid-decorated and PEGylated PLGA nanoparticles for improving the antitumour activity of 5-fluorouracil., International Journal of Pharmaceutics, 516, , 61-70
JOSE LUIS ARIAS MEDIANO
- 2017 Artículo: DESIGN, DEVELOPMENT AND CHARACTERIZATION OF TRANSDERMAL PATCH OF METHADONE, Journal of Drug Delivery Science and Technology, 42, , 255-260
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ
M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ
- 2017 Artículo: An improved ionic gelation method to encapsulate Lactobacillus spp. bacteria: Protection, survival and stability study, Food Hydrocolloids, 69, , 67-75
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ

M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ

- 2017 Artículo: Estudio bibliométrico sobre el impacto de los medicamentos biosimilares, *Ars Pharmaceutica*, 58, 3, 103-106

M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ

M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ

- 2017 Artículo: Purity and adulteration in cocaine seizures and drug market inspection in Galicia (Spain) across an eight-year period, *Drug Testing and Analysis*, , , 1-11

M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ

- 2017 Artículo: Assessment of halloysite nanotubes as vehicles of isoniazid, *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 160, , 337-344

CÉSAR VISERAS IBORRA

ESPERANZA CARAZO GIL

Libros (con ISBN)

- 2018 LAS ALERGIAS: TIPOS, CAUSAS Y TRATAMIENTO: , , 2018,

M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ

- 2017 Historia de la Legislación farmacéutica española: Fundación Nacle Herrera, , . FACULTAD DE FARMACIA. UNIVERSIDAD DE GRANADA, , CAMPUS FUENTE NUEVA. FACULTAD DE CIENCIAS y UNIVERSIDAD DE GRANADA, 2017, 978-84-943468-2-8

MARIA DOLORES CABEZAS LOPEZ

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2017 Título Capítulo: Nanotechnology in Drug Delivery to Chronic Inflammatory Diseases, Título Libro: Drug Delivery: An Integrated Clinical and Engineering Approach: CRC Press, , 2017,

JOSE LUIS ARIAS MEDIANO

Contribuciones en congresos

- 2017 Poster en Congreso: Doxorubicin-loaded poly(ϵ -caprolactone) nanoparticles to improve drug antitumor effect, Nanospain Conference 2017, 07/03/2017, San Sebastián, España, Congreso

JOSE LUIS ARIAS MEDIANO

- 2017 Comunicación en congreso: Doxorubicin-loaded poly(ϵ -caprolactone) nanoparticles to improve drug antitumor effect, NanoSpain Conference 2017, 07/03/2017, Donostia - San Sebastián (España), Congreso

JOSE LUIS ARIAS MEDIANO

- 2017 Poster en Congreso: Nanopartículas de poli (ϵ -caprolactona) ccargadas con doxorubicina para la mejora del efecto antitumoral del fármaco, II Jornadas de Investigadores en Formación Fomentando la Interdisciplinariedad, 17/05/2017, Granada, Congreso

JOSE LUIS ARIAS MEDIANO

- 2017 Conferencias impartidas en Congreso: Conferencia Inagural III Reunión estratégica en Ciencias Farmacéuticas, III Reunión estratégica en Ciencias Farmacéuticas, 26/04/2017, Teresina, Piaui, Brasil, Congreso

CÉSAR VISERAS IBORRA

- 2017 Mesa redonda de Congreso: Argilas como carreadoras, III Seminario Ibero Americano de P & D de Medicamentos, 26/04/2017, Teresina, Piaui, Brasil, Congreso

CÉSAR VISERAS IBORRA