

Farmacia y Tecnología Farmacéutica

Áreas de conocimiento: Farmacia y Tecnología Farmacéutica, Farmacia Asistencial, Social y Legal

Director: M^a Pilar Cerezo González

Secretario: Carola Aguzzi

Página web: www.ugr/~tecfarma/

Profesorado: CU: 2, PTU: 9, PDI Contratado y Otros: 5.

Tesis leídas

- Diseño, desarrollo y estudio de una fórmula mucoadhesiva para su aplicación en defectos periodontales "Black Holes".

Doctorando: Gabriella Russo

Director: M^a Adolfin Ruíz Martínez y Elena Sánchez Fernández

Fecha de lectura: 16/10/2020

- Formulación de nanopartículas biocompatibles y multifuncionales contra el cáncer.

Doctorando: Gracia García García

Director: José Luis Arias Mediano

Fecha de lectura: 21-06-2021

Grupos de Investigación.

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

- Responsable: MARÍA TERESA MARÍN BOSCA

CTS946 FARMACIA ASISTENCIAL, SOCIAL Y LEGAL - DESARROLLO GALÉNICO DE RECURSOS NATURALES

- Responsable: CÉSAR VISERAS IBORRA

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

- 2020 Nuevo fármaco oral para la leishmaniosis: evaluación de la eficacia y seguridad en perros con leishmaniosis adquirida de forma natural, un ensayo clínico con un derivado del Vorinostat nanovehiculizado. NuFaOLEish., Ayudas a proyectos I+D+I en el marco del programa operativo FEDER Andalucía 2014-2020, 01/01/2020-31/12/2020
Investigador/a MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO

Contratos de investigación

- 2020 DESARROLLO DE PROYECTOS Y CONTROLES DE FORMAS FARMACÉUTICAS, , 23/04/2007-28/02/2020
Investigador/a M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ

Publicaciones en revistas

- 2021 Artículo: Pore Geometry Influences Growth and Cell Adhesion of Infrapatellar Mesenchymal Stem Cells in Biofabricated 3D Thermoplastic Scaffolds Useful for Cartilage Tissue Engineering, Materials Science & Engineering C: Materials for Biological Applications, 112, , 111933-
BEATRIZ CLARES NAVEROS
PATRICIA GALVEZ
- 2021 Artículo: Validation of the 1,4-Butanediol Thermoplastic Polyurethane (b-TPUe) as a Novel Material for 3D Bioprinting Applications, Bioengineering & Translational Medicine, 6, , e10192-
PATRICIA GALVEZ
- 2021 Artículo: Farmacias comunitarias de Ecuador y España. Aspectos legales, Ars Pharmaceutica, 62, 2, 163-174
MARIA DOLORES CABEZAS LOPEZ
- 2021 Artículo: Lipid nanoparticles for the transport of drugs like dopamine through the blood-brain barrier, Journal of Nanoparticle Research, 23, 106, -
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ
M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ
- 2020 Artículo: Hyaluronate Nanoparticles as a Delivery System to Carry Neuroglobin to the Brain after Stroke, Pharmaceutics, 12, 40, -
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ
M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ
- 2020 Artículo: Flow and Tableting Behaviors of Some Egyptian Kaolin Powders as Potential Pharmaceutical

- Excipients, Minerals, 10, 1, 23-
CÉSAR VISERAS IBORRA
- 2020 Artículo: Adsorption capacity evaluation of zeolites as carrier of isoniazid, Microporous and Mesoporous Materials, 295, , 109733-
CÉSAR VISERAS IBORRA
- 2020 Artículo: Tú a Harvard y yo a Princeton. De la depresión a la esquizofrenia, Revista de Medicina y Cine, 16, 1, 7-15
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ
- 2020 Artículo: Efficacy and Safety of a Novel Submucosal Injection Solution for Resection of Gastrointestinal Lesions, Journal of Clinical Medicine, 9, 4, E1162-
BEATRIZ CLARES NAVEROS
- 2020 Artículo: IMPROVEMENT OF MESOPOROUS SILICA NANOPARTICLES: A NEW APPROACH IN THE ADMINISTRATION OF NSAIDS, Journal of Drug Delivery Science and Technology, , , -
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ
M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ
- 2020 Artículo: O-Alkyl Hydroxamates Display Potent and Selective Antileishmanial Activity, Journal of Medicinal Chemistry, 63, , -
MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO
- 2020 Artículo: Nano-delivery systems based on carvacrol prodrugs and fibrous clays, Journal of Drug Delivery Science and Technology, 58, , 101815-
CÉSAR VISERAS IBORRA
FÁTIMA GARCÍA VILLÉN
- 2020 Artículo: Carvacrol Prodrugs with Antimicrobial Activity Loaded on Clay Nanocomposites, Materials, 13, 7, 1793-
CÉSAR VISERAS IBORRA
FÁTIMA GARCÍA VILLÉN
- 2020 Artículo: Adsorption of tamoxifen on montmorillonite surface, Microporous and Mesoporous Materials, 297, , 110012-
CÉSAR VISERAS IBORRA
- 2020 Artículo: Natural Inorganic Ingredients in Wound Healing, Current Pharmaceutical Design, 26, 6, 621-641
CÉSAR VISERAS IBORRA
FÁTIMA GARCÍA VILLÉN
- 2020 Artículo: Tablets of ζ Hydrochlorothiazide in Cyclodextrin in Nanoclay ζ : A New Nanohybrid System with Enhanced Dissolution Properties, Pharmaceutics, 12, 2, 104-
CÉSAR VISERAS IBORRA
FÁTIMA GARCÍA VILLÉN
- 2020 Artículo: Wound Healing Activity of Nanoclay/Spring Water Hydrogels, Pharmaceutics, 12, 5, 467-
CÉSAR VISERAS IBORRA
FÁTIMA GARCÍA VILLÉN
MARÍA DEL PILAR CEREZO GONZÁLEZ
- 2020 Artículo: EVALUATION OF THE EFFICACY OF EGF AND HYALURONIC ACID FORMULATION ON PERIODONTAL DEFECTS NAMED ALSO BLACK HOLES., Health and Primary Care, 4, , 1-5
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ
- 2020 Artículo: Development and Study of a Mucoadhesive Formulation with EGF and Hyaluronic Acid for Gum Application in Periodontitis, Biomedical journal of scientific & technical research, 26, 5, 20287-20290
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ
- 2020 Artículo: Contribution to determining the antioxidant capacity of melatonin in orodispersible tablets ζ comparison with reference antioxidants, Archives of Medical Research, 16, 4, 871-877
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ
- 2020 Review: Role of proteoglycans on skin ageing: a review, Journal of Cosmetic Science, 42, , 529-535
M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ
M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ
- 2020 Artículo: Gemcitabine-loaded magnetically responsive poly(epsilon-caprolactone) nanoparticles against breast cancer, Polymers, 25, , 2790-
JOSE LUIS ARIAS MEDIANO
- 2020 Artículo: Gemcitabine-Loaded Magnetically Responsive Poly(epsilon-caprolactone) Nanoparticles against Breast Cancer, Polymers, 12, , 2790-
JOSE LUIS ARIAS MEDIANO
- 2020 Artículo: Bio-inspired hydrogel composed of hyaluronic acid and alginate as a potential bioink for 3D bioprinting of articular cartilage engineering constructs, Acta Biomaterialia, 106, , 114-123
PATRICIA GALVEZ

- 2020 Artículo: Novel Polymeric Formulation for Removal of Gastrointestinal Polyps by Digestive Endoscopy., Pharmaceutics, 12, 2, .-

BEATRIZ CLARES NAVEROS

- 2020 Artículo: Bilayer melatonin tablet formulation: A novel approach to therapeutic efficacy, Health and Primary Care, 4, , 1-4

M^a ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ

M^a ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2020 Título Capítulo: Nanotechnology for vaginal drug delivery and targeting, Título Libro: Nanoengineered Biomaterials for Advanced Drug Delivery: Masoud Mozafari, , 2020, 978-0-08-102985-5

JOSE LUIS ARIAS MEDIANO

- 2020 Título Capítulo: Nanomedicine for vaginal drug delivery, Título Libro: Theory and Applications of Nonparenteral Nanomedicines: Prashant Kesharwani, Khaled Greish, , 2020, 978-0-12-820466-5

JOSE LUIS ARIAS MEDIANO

Contribuciones en congresos

- 2020 Poster en Congreso: Nuevas nanopartículas para la mejora del tratamiento del cáncer: ensayo en cáncer de colon y mama, VI Congreso de Estudiantes de Investigación Biosanitaria, 11/03/2020, , , , , , , , , . FACULTAD DE MEDICINA. UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso

BEATRIZ CLARES NAVEROS