

Biología Celular

Áreas de conocimiento: Biología Celular

Director: Francisco Abadía Molina

Secretario: Francisco David Martín Oliva

Página web: <http://www.ugr.es/local/celular/>

Profesorado: CU: 3 PTU: 7 PDI Contratado y Otros: 8

Grupos de Investigación.

BIO225 BIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CELULAR

- Responsable: FRANCISCO ABADÍA MOLINA

BIO193 ESTRUCTURA Y BIOQUÍMICA CELULAR

- Responsable: ANTONIO RÍOS GUADIX

BIO178 NEUROBIOLOGÍA CELULAR

- Responsable: José Luis Marín Teva

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2023 Modelo in vitro de Neuromielitis Óptica como herramienta esencial para la identificación de nuevos fármacos., Proyectos de investigación precompetitivos para jóvenes investigadores., 01/02/2023-31/01/2024

Investigador/a M. ROSARIO SEPÚLVEDA

Investigador/a MIGUEL ANGEL CUADROS OJEDA

- 2023 Estudio de la producción de exovesículas asociada a la activación microglial mediada por calcio en neuropatologías., Programa de Proyectos de Investigación Precompetitivos del Plan Propio de la Universidad de Granada, 01/01/2023-31/12/2023

Investigador/a JOSE LUIS MARIN TEVA

Investigador M. ROSARIO SEPÚLVEDA

- 2022 NANOPARTICULAS CAMUFLADAS CON MEMBRANAS CELULARES PARA TERAPIA DIRIGIDA DE GLIOBLASTOMA, Proyectos de Generación de Conocimiento 2021 Modalidad: Investigación Orientada Tipo A, 01/09/2022-31/08/2025

Investigador/a JOSÉ ÁNGEL TRAVERSO GUTIÉRREZ

Investigador/a MIGUEL ANGEL CUADROS OJEDA

- 2022 A novel NMOSSD in vitro model and its applications, Eureka-Grant, 01/12/2022-31/05/2024

Investigador/a FRANCISCO DAVID MARTÍN OLIVA

Investigador/a JOSE LUIS MARIN TEVA

Investigador/a MIGUEL ANGEL CUADROS OJEDA

Investigador/a M. ROSARIO SEPÚLVEDA

Publicaciones en revistas

- 2023 Artículo: LPS-stimulated microglial cells promote ganglion cell death in organotypic cultures of quail embryo retina., *Frontiers In Cellular Neuroscience*, 17, 1120400, 1-16

ANA SIERRA MARTÍN

FRANCISCO DAVID MARTÍN OLIVA

JOSE LUIS MARIN TEVA

JULIO NAVASCUÉS MARTÍNEZ

M. ROSARIO SEPÚLVEDA

MIGUEL ANGEL CUADROS OJEDA

- 2023 Artículo: Do Routine Laboratory Parameters have Predictive Ability to Differentiate Subjects with Fibromyalgia from Healthy Subjects?, *Clinical Nursing Research*, 32, 1, 6-14

MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ

- 2023 Artículo: Development of stromal differentiation patterns in heterotypic models of artificial corneas generated by tissue engineering, *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*, 11, 1124995, 01-12

RAMON CARMONA MARTOS

- 2023 Artículo: Synthesis, optical properties, and antiproliferative evaluation of NBD-triterpene fluorescent probes, *Journal of Natural Products*, 86, 1, 166-175

M. ROSARIO SEPÚLVEDA

- 2022 Artículo: Microglia and Microglia-Like Cells: Similar But Different., *Frontiers In Cellular Neuroscience*, 16, 816439, 1-21

FRANCISCO DAVID MARTÍN OLIVA

JOSE LUIS MARIN TEVA

M. ROSARIO SEPÚLVEDA

MIGUEL ANGEL CUADROS OJEDA

- 2022 Artículo: Switching Roles: Beneficial Effects of Adipose Tissue-Derived Mesenchymal Stem Cells on Microglia and Their Implication in Neurodegenerative Diseases, *Biomolecules*, 12, 219, 1-19
FRANCISCO DAVID MARTÍN OLIVA
JOSE LUIS MARIN TEVA
M. ROSARIO SEPÚLVEDA
MIGUEL ANGEL CUADROS OJEDA
- 2022 Artículo: Anticancer Activity of the Choline Kinase Inhibitor PL48 Is Due to Selective Disruption of Choline Metabolism and Transport Systems in Cancer Cell Lines, *Pharmaceutics*, 14, , 426-
ANTONIO RÍOS GUADIX
- 2022 Artículo: HKT1;1 and HKT1;2 Na⁺ Transporters from *Solanum galapagense* play different roles in the plant Na⁺ distribution under salinity, *International Journal of Molecular Sciences*, 23, 9, 5130-
JOSÉ ÁNGEL TRAVERSO GUTIÉRREZ
- 2022 Artículo: Form and function of the mantle edge in Protobranchia (Mollusca: Bivalvia), *Zoology*, 153, 126027, 1-18
JUAN DE DIOS BUENO PEREZ
- 2022 Review: A Review of the Current Impact of Inhibitors of Apoptosis Proteins and Their Repression in Cancer, *Cancers*, 14, 7, -
FRANCISCO ABADÍA MOLINA
- 2022 Artículo: SLAMF8 Downregulates Mouse Macrophage Microbicidal Mechanisms via PI3K Pathways, *Frontiers in Immunology*, 13, 910112, 1-17
FRANCISCO ABADÍA MOLINA

Contribuciones en congresos

- 2022 Poster en Congreso: Histological evaluation of the digestive tract of two species of Plecoptera with different feeding habits during their life cycle,- 2022 XVth International Conference on Ephemeroptera and XXist International Symposium on Plecoptera, 26/07/2022, Illinois, EE.UU. (Virtual conference), Congreso
RAMON CARMONA MARTOS
- 2022 Poster en Congreso: Histochemical identification of proteoglycans in chemically-fixed tissues, XXI Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. IX International Congress of Histology and Tissue Engineering. VII Congreso iberoamericano de histología., 06/09/2022, Granada, España, Congreso
RAMON CARMONA MARTOS
- 2022 Poster en Congreso: Expression of basement membrane-related molecules by Wharton Jelly stromal cells in the full-term human umbilical cord, XXI Congreso de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular. IX International Congress of Histology and Tissue Engineering. VII Congreso iberoamericano de histología., 06/09/2022, Granada, España, Congreso
RAMON CARMONA MARTOS