

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: 4, PTU: 8, PDI Contratado y Otros: 7

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

GRADO EN BIOLOGÍA

GRADO EN BIOQUÍMICA

GRADO EN BIOTECNOLOGÍA

GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

Másteres y doctorados en los que participa

BIOTECNOLOGÍA

AVANCES EN BIOLOGÍA AGRARIA Y ACUICULTURA

INMUNOLOGÍA Y AVANCES EN INMUNOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR

Otras actividades

- *Francisco Abadía Molina*

Grupo de Investigación: Responsable del grupo de investigación PAIDI BIO225/Biología e Inmunología Celular.

- *Francisco Abadía Molina*

Dirección y participación en Proyectos I+D:

- IP del proyecto "Estudio de la eficacia in vitro de compuestos inmunomoduladores". Contrato suscrito entre la OTRI y Laboratorios ORDESA S.L.

- Responsable de la actuación "Visiting Scholars" del Plan Propio de Investigación de la UGR establecida entre el grupo BIO225 y el "Apoptosis Research Centre" del CHEO Research Institute, Ottawa, Canadá.

Publicaciones en revistas:

- Microbial Population Changes and Their Relationship with Human Health and Disease. Álvarez-Mercado AI, Navarro-Oliveros M, Robles-Sánchez C, Plaza-Díaz J, Sáez-Lara MJ, Muñoz-Quezada S, Fontana L, Abadía-Molina F. *Microorganisms*. 2019 Mar 3;7(3). pii: E68. doi: 10.3390/microorganisms7030068. Review.

- Characterization and comparison of neutrophil extracellular traps in gingival samples of periodontitis and gingivitis: A pilot study. Magán-Fernández A, O'Valle F, Abadía-Molina F, Muñoz R, Puga-Guil P, Mesa F. *J Periodontal Res*. 2019 Jun;54(3):218-224. doi: 10.1111/jre.12621. Epub 2018 Oct 8.

- Inhibitor of apoptosis proteins, NAIP, cIAP1 and cIAP2 expression during macrophage differentiation and M1/M2 polarization. Morón-Calvente V, Romero-Pinedo S, Toribio-Castelló S, Plaza-Díaz J, Abadía-Molina AC, Rojas-Barros DI, Beug ST, LaCasse EC, MacKenzie A, Korneluk R, Abadía-Molina F. *PLoS One*. 2018 Mar 8;13(3):e0193643. doi: 10.1371/journal.pone.0193643.