



Biología Celular

Áreas de conocimiento: Biología Celular

Director: Ramón Carmona Martos

Secretario: Esperanza López Garrido

Página web: <http://biologiacelular@ugr.es>

Profesorado: CU: 2, PTU: 8, PDI Contratado y Otros.: 5

Tesis leídas

- Fibromialgia y estrés oxidativo. Influencia del aceite de oliva.

Doctorando: Mercedes La Rubia García

Director: M^a. Luisa del Moral Leal y Alma Rus Martínez

Fecha de lectura: 11-03-2016

Grupos de Investigación.

RNM307 TOXICOLOGÍA CELULAR EN BIOLOGIA MEDIOAMBIENTAL

- Responsable: ANTONIO MANUEL ALMENDROS GALLEGO

BIO244 CULTIVOS CELULARES VEGETALES

- Responsable: MARIA DEL REMEDIO VIDAL BERNABE

BIO225 BIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CELULAR

- Responsable: FRANCISCO ABADÍA FENOLL

BIO193 ESTRUCTURA Y BIOQUÍMICA CELULAR

- Responsable: ANTONIO RÍOS GUADIX

BIO178 EMBRIOLOGIA DEL SISTEMA NERVIOSO

- Responsable: JULIO NAVASCUÉS MARTÍNEZ

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2015 Estudio de redes tróficas líticas mediterráneas, Programa de proyectos de investigación precompetitivos del Plan Propio de la Universidad de Granada, 01/01/- 2015 -31/12/- 2015

Investigador/a TRENZADO ROMERO, CRISTINA ELENA

- 2015 Estudio de Mecanismos de Desensibilización Rápida de Mastocitos: Papel de Receptores SLAMF en Mastocitos Activados y Desensibilizados, PROYECTOS PRE-COMPETITIVOS, 01/01/- 2015 -31/12/- 2015
Responsable ABADÍA MOLINA, ANA C.

Publicaciones en revistas

- 2015 Artículo: DNA Damage, Poly(ADP-Ribose) Polymerase Activation, and Phosphorylated Histone H2AX Expression During Postnatal Retina Development in C57BL/6 Mouse, Investigative Ophthalmology & Visual Science, 56, , 1301-1309

CALVENTE IGLESIAS, RUTH

CARRASCO SIERRA, MARIA DEL CARMEN

CUADROS OJEDA, MIGUEL ANGEL

FERRER MARTÍN, ROSA MARÍA

MARIN TEVA, JOSE LUIS

MARTÍN ESTEBANÉ, MARÍA

MARTÍN OLIVA, FRANCISCO DAVID

NAVASCUÉS MARTÍNEZ, JULIO

SIERRA MARTÍN, ANA

- 2015 Artículo: Cholesterol homeostasis and autophagic flux in perifosine-treated human hepatoblastoma HepG2 and glioblastoma U-87 MG cell lines., BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY, 96, RÍOS GUADIX, ANTONIO

- 2015 Artículo: Microglial Activation Promotes Cell Survival in Organotypic Cultures of Postnatal Mouse Retinal Explants, PLoS One, 10, 8, e0135238-

CALVENTE IGLESIAS, RUTH

CARRASCO SIERRA, MARIA DEL CARMEN

CUADROS OJEDA, MIGUEL ANGEL

FERRER MARTÍN, ROSA MARÍA

MARIN TEVA, JOSE LUIS

MARTÍN ESTEBANÉ, MARÍA

MARTÍN OLIVA, FRANCISCO DAVID

NAVASCUÉS MARTÍNEZ, JULIO

SIERRA MARTÍN, ANA

- 2015 Artículo: Human mesenchymal stem cells enhance the systemic effects of radiotherapy, Oncotarget, , , 1-17

SANTOS CARRO, ANA MARÍA



- 2015 Artículo: Ultraviolet radiation does not increase oxidative stress in the lizard *Psammotrochus algirus* along an elevational gradient, *Comparative Biochemistry and Physiology B*, 183, , 20-26
TRENZADO ROMERO, CRISTINA ELENA
- 2015 Artículo: Interaction of dietary energy levels and culture density on growth performance and metabolic and oxidative status of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*), *Aquacultural Engineering*,
TRENZADO ROMERO, CRISTINA ELENA
- 2015 Artículo: Nutritional evaluation of *Tenebrio molitor* meal as fishmeal substitute for tilapia (*Oreochromis niloticus*) diet, *Aquaculture nutrition*, , , -
TRENZADO ROMERO, CRISTINA ELENA
- 2015 Artículo: Expression of Glucose Transporters in the Prelaminar Region of the Optic-Nerve Head of the Pig as Determined by Immunolabeling and Tissue Culture, *PLoS One*, 10, 6, e0128516-
PORCEL MUÑOZ, DAVID
- 2015 Artículo en prensa: Synthesis and evaluation of in vitro and in vivo trypanocidal properties of a new imidazole-containing nitrothalazine derivative., *Eur J Med Chem*, , 1, 106-119
MARTÍN OLIVA, FRANCISCO DAVID

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2015 Título Capítulo: Morphology, histology, and functional structure of the alimentary canal of sturgeon, Título Libro: *Phylogeny, anatomy and physiology of ancient fishes*: CRC Press, Florida, ,
- 2015 , 9781498707558
TRENZADO ROMERO, CRISTINA ELENA

Contribuciones en congresos

- 2015 Poster en Congreso: Modulation of intestinal mucosa gene expression of obese Zucker-leprfa/fa rats by *Bifidobacterium breve* CNCM I-4035, *Lactobacillus paracasei* CNCM I-4034 and *Lactobacillus rhamnosus* CNCM I-4036., 48th Annual Meeting of The European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, 06/05/- 2015 , AMSTERDAM, Congreso
ABADÍA MOLINA, FRANCISCO
- 2015 Poster en Congreso: ROLE OF MICROGLIA IN ORGANOTYPIC CULTURES OF POSTNATAL MOUSE RETINAL EXPLANTS, 16 Congress of the Spanish Society of Neuroscience, 23/09/- 2015 , Granada (España), Congreso
NAVASCUÉS MARTÍNEZ, JULIO
MARIN TEVA, JOSE LUIS
CALVENTE IGLESIAS, RUTH
MARTÍN ESTEBANÉ, MARÍA
CARRASCO SIERRA, MARIA DEL CARMEN
SIERRA MARTÍN, ANA
MARTÍN OLIVA, FRANCISCO DAVID
FERRER MARTÍN, ROSA MARÍA
CUADROS OJEDA, MIGUEL ANGEL