

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

Tesis leídas

- EVALUACIÓN DEL ESTADO DE BIENESTAR EN EL CULTIVO DE LA TENCA (TINCA TINCA). MEJORA DE SU PRODUCCIÓN INTENSIVA.

Doctorando: HÉCTOR JULIÁN PULA MORENO

Director: ANA SANZ RUS / CRISTINA TRENZADO ROMERO

Fecha de lectura: 23 DE JULIO DE 2018

Grupos de Investigación.

BIO225 BIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CELULAR

-Responsable: FRANCISCO ABADÍA MOLINA

BIO244 CULTIVOS CELULARES VEGETALES

- Responsable: MARÍA DEL REMEDIO VIDAL BERNABE

BIO178 EMBRIOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO

- Responsable: JULIO NAVASCUÉS MARTÍNEZ

BIO193 ESTRUCTURA Y BIOQUÍMICA CELULAR

- Responsable: ANTONIO RÍOS GUADIX

RNM307 TOXICOLOGÍA CELULAR EN BIOLOGÍA MEDIOAMBIENTAL

- Responsable: ANTONIO MANUEL ALMENDROS GALLEGO

Publicaciones en revistas

- 2019 Artículo: Choline kinase inhibitors EB-3D and EB-3P interferes with lipid homeostasis in HepG2 cells, Scientific Reports, 9, , 5109-

ANTONIO RÍOS GUADIX

- 2018 Artículo: Inhibitor of apoptosis proteins, NAIP, cIAP1 and cIAP2 expression during macrophage differentiation and M1/M2 polarization, PloS One, 13, 3, e0193643-1-e0193643-19

FRANCISCO ABADÍA MOLINA

VIRGINIA MORÓN CALVENTE

- 2018 Artículo: Insight into the biological pathways underlying fibromyalgia by a proteomic approach, Journal of Proteomics, 186, , 47-55

MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ

- 2018 Artículo: Morphological and ultrastructural diversity and character evolution of the pollen in the tribe Chelidoneae (Papaveraceae), Review of Palaeobotany and Palynology, 258, , 83-97

MARÍA DEL CARMEN FERNANDEZ FERNANDEZ

- 2018 Artículo: Characterization and comparison of neutrophil extracellular traps in gingival samples of periodontitis and gingivitis: A pilot study., Journal of Periodontal Research, , , -

FRANCISCO ABADÍA MOLINA

- 2018 Artículo: Catecholamine and indolamine pathway: a case-control study in fibromyalgia, Biological Research for Nursing, 20, 5, 577-586

MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ

- 2018 Artículo: Are patients with Fibromyalgia in a prothrombotic state?, Biological Research for Nursing, , , 1-7

MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ

RAMON CARMONA MARTOS

- 2018 Artículo: Mediterranean Diet, Body Composition, and Activity Associated with Bone Health in Women with Fibromyalgia Syndrome, Nursing Research, , , -

MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ

- 2018 Artículo: Misperception of the subjective visual vertical in neurological patients with or without stroke: a meta-analysis, NeuroRehabilitation, , , -

MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ

- 2018 Artículo en prensa: Altered serum oxytocinase and enkephalin-degrading aminopeptidase specific activities in patients with fibromyalgia, Biological Research for Nursing, , , , -

MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ

- 2018 Artículo: Effect of dietary lipid content and stocking density on digestive enzymes profile and intestinal histology of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*), Aquaculture, 497, , 10-16

RAMON CARMONA MARTOS

Libros (con ISBN)

- 2018 50 años de Biología en la Universidad de Granada: Universidad de Granada, Granada, 2018, 978-84-338-6217-4
ANTONIO RÍOS GUADIX

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2018 Titulo Capítulo: Localización y análisis de moléculas o estructuras celulares mediante distintos tipos de microscopía, Título Libro: Biología Molecular y Celular, Biomedicina y Biotecnología: PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE JAEN, , 2018, MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ
- 2018 Titulo Capítulo: Bases biológicas del envejecimiento: Un nuevo enfoque desde la gerosciencia, Titulo Libro: Biología Molecular y Celular, Biomedicina y Biotecnología: PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE JAEN, , 2018, MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ

Contribuciones en congresos

- 2019 Poster en Congreso: NAM genes are involved in the control of the fusion and number of stamens in Papaveraceae Juss., XVI Annual Meeting of the Spanish Group for Floral Ecology, 14/03/2019, FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso
MARIA DEL CARMEN FERNANDEZ FERNANDEZ
- 2019 Poster en Congreso: INAPERTURATE POLLEN1 is involved in the formation of pollen apertures in Eschscholzia californica, XVI Annual Meeting of the Spanish Group for Floral Ecology, 14/03/2019, FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso
MARIA DEL CARMEN FERNANDEZ FERNANDEZ
- 2019 Comunicación en congreso: Poly(ADP-Ribose) Polymerase-1 (PARP-1) inhibition sensitizes cone photoreceptors to DNA damage induced by oxidative stress, I Congreso Nacional de Investigadores del PTS, 13/02/2019, FACULTAD DE MEDICINA GRANADA, Congreso
M. ROSARIO SEPÚLVEDA
JULIO NAVASCUÉS MARTÍNEZ
MIGUEL ANGEL CUADROS OJEDA
MARIA DEL CARMEN CARRASCO SIERRA
SANDRA MARÍA MARTÍN GUERRERO
FRANCISCO DAVID MARTÍN OLIVA
- 2018 Ponencia en Congreso: LA INTERVENCIÓN NUTRICIONAL CON AOVE RESTAURA LOS NIVELES DE FIBRINÓGENO EN PACIENTES DE FIBROMIALGIA, III CONGRESO INTERNACIONAL DE ACEITE DE OLIVA VIRGEN, OLIVAR Y SALUD, 18/05/2018, Museo Ibérico de Jaén-Universidad de Jaén, Congreso
MARÍA DEL ALMA RUS MARTÍNEZ
- 2018 Conferencias impartidas en Otras Actividades Divulgativas: Microglía: obreros polivalentes del Sistema Nervioso, Conferencias Cincuentenariode Biología en Granada, 19/02/2018
FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Otra actividad de divulgación
MIGUEL ANGEL CUADROS OJEDA
- 2018 Poster en Congreso: Influence of dietary lipid source and culture density on liver histology and antioxidant status of rainbow trout., 18th International Symposium on Fish Nutrition and Feeding, 03/06/2018, Las Palmas de Gran Canaria, España, Congreso
RAMON CARMONA MARTOS
- 2018 Poster en Congreso: Mecanismos moleculares de acción de los agentes antiproliferativos EB-3Dy EB-3P en células HEPG2, 41 Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular, 10/09/2018, Santander, España, Congreso
ANTONIO RÍOS GUADIX
- 2018 Poster en Congreso: Inhibition of endoplasmic reticulum Ca²⁺ pump stimulates migration but inhibits phagocytosis of β -amyloid in microglial cells., EMBO Workshop Microglia 2018, 27/03/2018, HEIDELBERG (ALEMANIA), Congreso
JOSE LUIS MARIN TEVA
JULIO NAVASCUÉS MARTÍNEZ
FRANCISCO DAVID MARTÍN OLIVA
M. ROSARIO SEPÚLVEDA
- 2018 Poster en Jornada: PHARMACOLOGICAL INHIBITION OF POLY(ADP-RIBOSE) POLYMERASE-1 (PARP-1) PREVENTS EARLY MITOCHONDRIAL FRAGMENTATION AND HEPATOCYTE CELL DEATH INDUCED BY REACTIVE OXYGEN SPECIES., I Jornada de Neurocientíficas, 12/02/2018, Centro de Investigación Biomédica (CIBM), Granada, Jornada
MARIA DEL CARMEN CARRASCO SIERRA
MIGUEL ANGEL CUADROS OJEDA

- JULIO NAVASCUÉS MARTÍNEZ
FRANCISCO DAVID MARTÍN OLIVA
SANDRA MARÍA MARTÍN GUERRERO
- 2018 Poster en Congreso: PAPEL DE LA PARP-1 EN EL HEPATOCARCINOMA. RELACIÓN CON LAS CANCER STEM CELLS Y RESISTENCIA A FÁRMACOS, 43º Congreso anual AEEH, 21/02/2018, MADRID, Congreso
- SANDRA MARÍA MARTÍN GUERRERO
FRANCISCO DAVID MARTÍN OLIVA
- 2018 Poster en Congreso: EL BLOQUEO FARMACOLÓGICO DE PARP-1 PROTEGE A HEPATOCITOS HUMANOS DE LA MUERTE CELULAR INDUCIDA POR PERÓXIDO DE HIDRÓGENO, 43º Congreso anual AEEH, 21/02/2018, MADRID, Congreso
- SANDRA MARÍA MARTÍN GUERRERO
FRANCISCO DAVID MARTÍN OLIVA
JULIO NAVASCUÉS MARTÍNEZ
MIGUEL ANGEL CUADROS OJEDA
MARIA DEL CARMEN CARRASCO SIERRA
- 2018 Comunicación en congreso: A molecular pharmacology insight of 5-HT2A receptor pharmacogenomics based on the H452Y single nucleotide polymorphism, 38 Congreso de la Sociedad Española de Farmacología (1st Meeting in Translational Pharmacology/ 38th SEF national meeting/ 9th SEFF meeting), 19/06/2018, Santiago de Compostela, Congreso
- FRANCISCO DAVID MARTÍN OLIVA
SANDRA MARÍA MARTÍN GUERRERO
- 2018 Comunicación en congreso: Estudio del fosfoproteoma de fotorreceptores de ratón ante estrés oxidativo. Papel de la enzima poli-adp-ribosa polimerasa-1 (PARP1)., Jornadas/ I Congreso Nacional Investigadores en Formación: Fomentando la Interdisciplinariedad, 20/06/2018, Granada, Congreso
- MIGUEL ANGEL CUADROS OJEDA
JULIO NAVASCUÉS MARTÍNEZ
FRANCISCO DAVID MARTÍN OLIVA
SANDRA MARÍA MARTÍN GUERRERO
- 2018 Poster en Congreso: ANÁLISIS CUANTITATIVO DE LA EXPRESIÓN DE FOSFOPROTEÍNAS INDUCIDAS POR LAS ESPECIES REACTIVAS DE OXÍGENO EN UN MODELO IN VITRO DE CÉLULAS HEPÁTICAS HUMANAS. PAPEL DE LOS INHIBIDORES FARMACOLÓGICOS DE PARP-1., Semana de las Enfermedades Digestivas 2018, 21/06/2018, , - Valencia, España, Congreso
- SANDRA MARÍA MARTÍN GUERRERO
MARIA DEL CARMEN CARRASCO SIERRA
MIGUEL ANGEL CUADROS OJEDA
JULIO NAVASCUÉS MARTÍNEZ
FRANCISCO DAVID MARTÍN OLIVA
- 2018 Comunicación en Jornada: La inhibición farmacológica de la enzima Poli-ADP-Ribosa-Polimerasa-1 (PARP-1) sensibiliza a los fotorreceptores de la retina (conos) al daño generado por estrés oxidativo., X Jornadas de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía, 03/07/2018, GRANADA, Jornada
- SANDRA MARÍA MARTÍN GUERRERO
MARIA DEL CARMEN CARRASCO SIERRA
MIGUEL ANGEL CUADROS OJEDA
JULIO NAVASCUÉS MARTÍNEZ
FRANCISCO DAVID MARTÍN OLIVA