

Biología Celular

Áreas de conocimiento: Biología Celular

Director: Ramón Carmona Martos

Secretaria: M^a. Asunción Abaurrea Equisoaín

Página web: <http://biologiadelcelular.ugr.es>

Profesorado: CU: 2, PTU: 9, PDI Contratado y Otros: 4

Grupos de Investigación.

BIO225 BIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA CELULAR

- Responsable: **ABADÍA MOLINA, FRANCISCO**

BIO244 CULTIVOS CELULARES VEGETALES

- Responsable: **VIDAL BERNABE, MARIA DEL REMEDIO**

BIO178 EMBRIOLOGIA DEL SISTEMA NERVIOSO

- Responsable: **NAVASCUÉS MARTÍNEZ, JULIO**

BIO193 ESTRUCTURA Y BIOQUIMICA CELULAR

- Responsable: **RÍOS GUADIX, ANTONIO**

RNM307 TOXICOLOGÍA CELULAR EN BIOLOGIA MEDIOAMBIENTAL

- Responsable: **ALMENDROS GALLEGO, ANTONIO MANUEL**

Dirección y participación en Proyectos I+D

2011 Título: Un nuevo laboratorio de Ecofisiología vegetal para la Universidad de Jordania | Programa: AECID Ministerio de asuntos exteriores y cooperación al desarrollo

- **LOPEZ GARRIDO, ESPERANZA - ROL: Investigador/a**

2011 Título: Evaluación de los efectos de tres cepas con actividad probiótica (*Lactobacillus paracasei* CNCM I-4034, *Lactobacillus rhamnosus* CNCM I-4036 y *Bifidobacterium breve* CNM I-4035) sobre el sistema inmunitario y el metabolismo en un modelo de ratas obesas (*ZUCKER fa/fa*) | Programa: HERO ESPAÑA, S.A.

- **ABADÍA MOLINA, FRANCISCO - ROL: Investigador/a**

2011 Título: IMPLICACIÓN DE SLAMF8 EN PROCESOS DE VESICULACIÓN Y MECANISMOS MICROBICIDAS EN MACRÓFAGOS HUMANOS Y DE RATÓN. | Programa: FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

- **ABADÍA MOLINA, FRANCISCO - ROL: Investigador/a**

2011 Título: FORMACION DE HUESO MEDULAR Y CÁSCARA DE HUEVO COMO MODELO DE PROCESOS DINÁMICOS E, INTERRELACIONADOS DE BIOMINERALIZACIÓN | Programa: FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER), COMISIÓN EUROPEA

- **ALMENDROS GALLEGO, ANTONIO MANUEL - ROL: Investigador/a**

Publicaciones en revistas

2011 Título: DIGESTIVE ENZYMES DURING ONTOGENY OF THE STURGEON ACIPENSER NACCARI: INTESTINE AND PANCREAS DEVELOPMENT | Revista: Journal of applied ichthyology | v.27, n., pp.1139-1146

- **Autor: CARMONA MARTOS, RAMON**

- **Autor: OSTOS GARRIDO, MARIA DEL VALLE**

2011 Título: MIGRATION AND RAMIFICATION OF MICROGLIA IN QUAIL EMBRYO RETINA ORGANOTYPIC CULTURES. | Revista: Developmental neurobiology (Hoboken, N.J.) | v.71, n.4, pp.296-315

- **Autor: CALVENTE IGLESIAS, RUTH**

- **Autor: CARRASCO SIERRA, MARIA DEL CARMEN**

- **Autor: CUADROS OJEDA, MIGUEL ANGEL**

- **Autor: FERRER MARTÍN, ROSA MARÍA**

- **Autor: MARIN TEVA, JOSE LUIS**

- **Autor: MARTÍN OLIVA, FRANCISCO DAVID**

- **Autor: NAVASCUÉS MARTÍNEZ, JULIO**

- **Autor: SIERRA MARTÍN, ANA**

2011 Título: SIMULTANEOUS CELL DEATH AND UPREGULATION OF POLY(ADP-RIBOSE) POLYMERASE-1 EXPRESSION IN EARLY POSTNATAL MOUSE RETINA | Revista: Investigative Ophthalmology and Visual Science | v.52, n.10, pp.7445-7454

- **Autor: CALVENTE IGLESIAS, RUTH**

- **Autor: CARRASCO SIERRA, MARIA DEL CARMEN**

- **Autor: CUADROS OJEDA, MIGUEL ANGEL**

- **Autor: FERRER MARTÍN, ROSA MARÍA**

- **Autor: MARIN TEVA, JOSE LUIS**

- Autor: MARTÍN OLIVA, FRANCISCO DAVID
- Autor: NAVASCUÉS MARTÍNEZ, JULIO
- Autor: SIERRA MARTÍN, ANA

2011 Título: Stomach development in the sturgeon *Acipenser naccarii*: histoenzymatic and ultrastructural analysis | Revista: Journal of applied ichthyology | v.27, n.2, pp.693-700

- Autor: CAMACHO ROMERO, SUSANA
- Autor: CARMONA MARTOS, RAMON
- Autor: OSTOS GARRIDO, MARIA DEL VALLE

2011 Título: IN VITRO DYNAMICS OF MICROGLIAL PRECURSORS ENTRY AND MIGRATION IN DEVELOPING QUAIL RETINA | Revista: Glia | v.59, n., pp.S42-S42

- Autor: CALVENTE IGLESIAS, RUTH
- Autor: CARRASCO SIERRA, MARIA DEL CARMEN
- Autor: CUADROS OJEDA, MIGUEL ANGEL
- Autor: FERRER MARTÍN, ROSA MARÍA
- Autor: MARÍN TEVA, JOSE LUIS
- Autor: MARTÍN OLIVA, FRANCISCO DAVID
- Autor: NAVASCUÉS MARTÍNEZ, JULIO
- Autor: SIERRA MARTÍN, ANA

2011 Título: ACTIVATION OF IMMATURE MICROGLIA IN ORGANOTYPIC CULTURES OF EMBRYONIC QUAIL RETINA | Revista: Glia | v.59, n., pp.S125-S125

- Autor: CALVENTE IGLESIAS, RUTH
- Autor: CARRASCO SIERRA, MARIA DEL CARMEN
- Autor: CUADROS OJEDA, MIGUEL ANGEL
- Autor: FERRER MARTÍN, ROSA MARÍA
- Autor: MARÍN TEVA, JOSE LUIS
- Autor: MARTÍN OLIVA, FRANCISCO DAVID
- Autor: NAVASCUÉS MARTÍNEZ, JULIO
- Autor: SIERRA MARTÍN, ANA

2011 Título: PROLACTIN INCREASES SMN EXPRESSION AND SURVIVAL IN A SEVERE SMA MOUSE MODEL VIA STAT5 PATHWAY | Revista: The Journal of clinical investigation | v.121, n.8, pp.3042-3050

- Autor: ABADÍA MOLINA, FRANCISCO

2012 Título: Phylogeny of the tribe Fumarieae (Papaveraceae s.l.) based on chloroplast and nuclear DNA sequences: evolutionary and biogeographic implications | Revista: American Journal of Botany | v.99, n.3, pp.1-12

- Autor: FERNANDEZ FERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN

2012 Título: Sortilin Participates in Light-dependent Photoreceptor Degeneration in Vivo | Revista: PLoS One | v.7, n.4, pp.e36243-

- Autor: CUADROS OJEDA, MIGUEL ANGEL
- Autor: MARTÍN OLIVA, FRANCISCO DAVID

Capítulos de libros (con ISBN)

2011 Título: PROCESO DE GESTACIÓN DE LAS CARNACIONES EN EL SAN JERÓNIMO DE ALONSO CANO | En: HERITAGE AND DESIGN OF GEOMETRICAL FORMS | Editorial: | 974-84-338-5345-5

- Autor: BUENO PEREZ, JUAN DE DIOS

Contribuciones en congresos

2011 Título: Multilamellar bodies in pollen grain and tubes in some species in the family Papaveraceae s.l. | Congreso: Palynologie et Diversites. Marqueurs, milieux, méthodes, modèles, applications | Lugar Congreso: PARÍS | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: FERNANDEZ FERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN

2011 Título: NEURONAL APOPTOSIS INHIBITORY PROTEIN NAIP COLOCALIZES WITH EEA1 AND RAB5 IN LATEX PHAGOSOMES | Congreso: CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA (36) (36.2011.PAMPLONA (ESPAÑA)) | Lugar Congreso: PAMPLONA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: ABADÍA MOLINA, FRANCISCO

2011 Título: PROTECTION AGAINST CELL DEATH BY MANGANESE SUPEROXIDE DISMUTASE IN THE POSTNATAL MOUSE RETINA | Congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Biología Celular | Lugar Congreso: TORREMOLINOS (MÁLAGA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: CALVENTE IGLESIAS, RUTH
- Autor: CARRASCO SIERRA, MARIA DEL CARMEN
- Autor: CUADROS OJEDA, MIGUEL ANGEL
- Autor: FERRER MARTÍN, ROSA MARÍA
- Autor: MARÍN TEVA, JOSE LUIS
- Autor: MARTÍN OLIVA, FRANCISCO DAVID
- Autor: NAVASCUÉS MARTÍNEZ, JULIO

- Autor: SIERRA MARTÍN, ANA

2011 Título: SIMULTANEOUS CELL DEATH AND UPREGULATION OF POLY(ADP-RIBOSE) POLYMERASE-1 (PARP-1) EXPRESSION IN EARLY POSTNATAL MOUSE RETINA | Congreso: X Aporeunión | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: CALVENTE IGLESIAS, RUTH

- Autor: CARRASCO SIERRA, MARIA DEL CARMEN

- Autor: FERRER MARTÍN, ROSA MARÍA

- Autor: MARIN TEVA, JOSE LUIS

- Autor: MARTÍN OLIVA, FRANCISCO DAVID

- Autor: NAVASCUÉS MARTÍNEZ, JULIO

- Autor: SIERRA MARTÍN, ANA

2011 Título: The development of the pollen-grain model in the basal group of Ranunculales | Congreso: Palynologie et Diversites. Marqueurs, milieux, méthodes, modèles, applications | Lugar Congreso: PARÍS | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: FERNANDEZ FERNANDEZ, MARIA DEL CARMEN