

Bioquímica y Biología Molecular I

Áreas de conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular

Director: Ana Linares Gil

Secretario: José Iglesias Gómez

Página web: bbm1.ugr.es

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

Grupos de Investigación.

CTS236 BIOMEMBRANAS

- Responsable: MARCO DE LA CALLE, CARMEN

CTS168 METABOLISMO DE SMC EN LA ATEROSCLEROSIS

- Responsable: LINARES GIL, ANA

Dirección y participación en Proyectos I +D

2011 Título: MODULATION OF STEROL-RESPONSIVE NUCLEAR RECEPTORS BY ANTITUMOR ALKYLPHOSPHOLIPIDS IN HUMAN HEPATOMA

HEPG2 CELLS | Programa: OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

- CARRASCO JIMENEZ, MARIA PAZ - ROL: Investigador/a

- JIMÉNEZ LÓPEZ, JOSÉ MANUEL - ROL: Responsable

- RÍOS MARCO, PABLO - ROL: Investigador/a

Publicaciones en revistas

2011 Título: PROTEOMICS IN THE LIVER OF GILTHEAD SEA BREAM (SPARUS AURATA) TO ELUCIDATE THE CELLULAR RESPONSE INDUCED BY THE INTAKE OF MASLINIC ACID | Revista: Proteomics (Weinheim. Print) | v., n., pp.25-29

- Autor: LUPIAÑEZ CARA, JOSE ANTONIO

- Autor: REYES ZURITA, FERNANDO JESUS

- Autor: RUFINO PALOMARES, EVA ENCARNACION

2011 Título: PROTEOMICS IN THE LIVER OF GILTHEAD SEA BREAM (SPARUS AURATA) TO ELUCIDATE THE CELLULAR RESPONSE INDUCED BY THE INTAKE OF MASLINIC ACID | Revista: Proteomics (Weinheim. Print) | v.11, n., pp.3312-3325

- Autor: GARCIA SALGUERO, ENCARNACION LETICIA

- Autor: LUPIAÑEZ CARA, JOSE ANTONIO

- Autor: REYES ZURITA, FERNANDO JESUS

2011 Título: TNFA-308 (RS 1800629) POLYMORPHISM IS ASSOCIATED WITH A HIGHER RISK OF CARDIOVASCULAR DISEASE IN PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS. | Revista: Atherosclerosis (Amsterdam) | v., n., pp.125-130

- Autor: PALOMINO MORALES, ROGELIO JESÚS

2011 Título: PREDICTORS OF THE COMMUNITY PHARMACY WHITE-COAT EFFECT IN TREATED HYPERSENSITIVE PATIENTS. THE MEPAFAR STUDY | Revista: INT J CLIN PHARM | v., n.33, pp.582-589

- Autor: GARCÍA CORPAS, JOSÉ PEDRO

2011 Título: THE NATURAL TRITERPENE MASLINIC ACID INDUCES APOPTOSIS IN HT29 COLON CANCER CELLS BY A JNKp53- DEPENDENT MECHANISM | Revista: BMC cancer (Online) | v., n., pp.11-154

- Autor: LUPIAÑEZ CARA, JOSE ANTONIO

- Autor: REYES ZURITA, FERNANDO JESUS

- Autor: RUFINO PALOMARES, EVA ENCARNACION

2011 Título: Analysis of the REL polymorphism rs13031237 in autoimmune diseases. | Revista: ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES | v.70, n.4, pp.711-712

- Autor: PALOMINO MORALES, ROGELIO JESÚS

2011 Título: Maslinic acid, a natural triterpene, added to diet stimulates growth and protein turnover of white muscle in gilthead sea bream | Revista: Aquaculture Nutrition | v., n., pp.-

- Autor: RUFINO PALOMARES, EVA ENCARNACION

2011 Título: MASLINIC ACID AND RATION SIZE ENHANCED HEPATIC PROTEIN-TURNOVER RATES OF GILTHEAD SEA BREAM (SPARUS AURATA) | Revista: Aquaculture nutrition (Print) | v., n., pp.1365-2095

- Autor: LUPIAÑEZ CARA, JOSE ANTONIO

- Autor: REYES ZURITA, FERNANDO JESUS

2011 Título: ANTITUMORAL ALKYLPHOSPHOLIPIDS INDUCE CHOLESTEROL EFFLUX FROM THE PLASMA MEMBRANE IN HEPG2 CELLS | Revista: The Journal of pharmacology and experimental therapeutics (Print) | v.336, n.3, pp.866-873

- Autor: CARRASCO JIMENEZ, MARIA PAZ

- Autor: JIMÉNEZ LÓPEZ, JOSÉ MANUEL

- Autor: MARCO DE LA CALLE, CARMEN

- Autor: RÍOS MARCO, PABLO

- Autor: **SEGOVIA PARRA, JOSEFA LIBORIA**

2011 Título: ANALYSIS OF THE REL POLYMORPHISM RS13031237 IN AUTOIMMUNE DISEASES. | Revista: Annals of the Rheumatic Diseases | v., n., pp.711-712

- Autor: **PALOMINO MORALES, ROGELIO JESÚS**

2012 Título: MASLINIC ACID AND RATION SIZE ENHANCED HEPATIC PROTEIN-TURNOVER RATES OF GILTHEAD SEA BREAM (SPARUS AURATA) | Revista: Aquaculture nutrition (Print) | v.18, n.2, pp.138-151

- Autor: **GARCIA SALGUERO, ENCARNACION LETICIA**

- Autor: **LUPIAÑEZ CARA, JOSE ANTONIO**

- Autor: **REYES ZURITA, FERNANDO JESUS**

- Autor: **RUFINO PALOMARES, EVA ENCARNACION**

Libros (con ISBN)

2011 Título: EFECTO DEL ÁCIDO MASLÍNICO SOBRE EL COMPORTAMIENTO CINÉTICO DE LOS ENZIMAS MARCADORES DE CRECIMIENTO Y DEL METABOLISMO PROTEICO EN DORADA | Editorial: GRONTAL, S.B. | ISBN: 978-84-92991-78-5

- Autor: **RUFINO PALOMARES, EVA ENCARNACION**

2011 Título: PAPEL DEL ÁCIDO MASLÍNICO EN EL CRECIMIENTO Y RECAMBIO PROTEICO DE LA DORADA | Editorial: GRONTAL, S.B. | ISBN: 978-84-92991-72-3

- Autor: **RUFINO PALOMARES, EVA ENCARNACION**

Capítulos de libros (con ISBN)

2011 Título: LDL Receptors and Cholesterol Homeostasis in Cultured Arterial Smooth Muscle Cells Isolated from Chick upon Cholesterol Feeding | En: Handbook of Lipoprotein Research | Editorial: | 978-1-61668-186-9

- Autor: **ALEJANDRE PÉREZ, MARÍA JOSÉ**

- Autor: **IGLESIAS GÓMEZ, JOSÉ**

- Autor: **LINARES GIL, ANA**

- Autor: **PALOMINO MORALES, ROGELIO JESÚS**

- Autor: **PERALES ROMERO, SONIA**

2011 Título: Inhibitors of the 3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme A reductase: beneficial and detrimental effects of statins and genetic polymorphism of cytochrome P450 | En: Lipids: Categories, Biological Functions and Metabolism, Nutrition and Health | Editorial: | 978-1-61668-464-8

- Autor: **ALEJANDRE PÉREZ, MARÍA JOSÉ**

- Autor: **IGLESIAS GÓMEZ, JOSÉ**

- Autor: **LINARES GIL, ANA**

- Autor: **PALOMINO MORALES, ROGELIO JESÚS**

- Autor: **PERALES ROMERO, SONIA**

Contribuciones en congresos

2011 Título: NEW QUINUCLIDINIUN DERIVATIVES COMPOUNDS AS CHOK INHIBITORS WITH ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITY | Congreso: XVI CONGRESS OF THE SEQT FROM A CLASSICAL TO A NEW AGE IN MEDICINAL CHEMISTRY () (.2011.VALENCIA) | Lugar Congreso: VALENCIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: **CARRASCO JIMENEZ, MARIA PAZ**

2011 Título: CALIDAD DEL SUEÑO EN PACIENTES MAYORES DE 65 AÑOS DE MARCHENA (LORCA) Y FACTORES ASOCIADOS | Congreso: XI SIMPODADER | Lugar Congreso: CANTABRIA, SANTANDER | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: **GARCÍA CORPAS, JOSÉ PEDRO**

2011 Título: DESING AND SYNTHESIS OF NEW NON-SIMETRIC COMPOUNDS AS ANTIPROLIFERATIVE AGENTS | Congreso: 1ST MEETING OF THE PAUL EHRLICH MEDCHEM EURO-PHD NETWORK, 7TH MEETING OF THE EUROPEAN NETWORK OF DOCTORAL STUDIES IN PHARMACEUTICAL SCIENCES () (.2011.ALCALA DE HENARES, MADRID) | Lugar Congreso: ALCALA DE HENARES, MADRID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: **CARRASCO JIMENEZ, MARIA PAZ**

- Autor: **MARCO DE LA CALLE, CARMEN**

- Autor: **RÍOS MARCO, PABLO**

2011 Título: EFECTO DE ALTERACIONES DE PROTEÍNAS DE LA FAMILIA RAS EN LA SENSIBILIDAD FRENTE A LOS TRATAMIENTOS EN CULTIVOS CELULARES DE CÁNCER DE PÁNCREAS | Congreso: Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular | Lugar Congreso: . BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: **ALEJANDRE PÉREZ, MARÍA JOSÉ**

- Autor: **IGLESIAS GÓMEZ, JOSÉ**

- Autor: **LINARES GIL, ANA**

- Autor: **PALOMINO MORALES, ROGELIO JESÚS**

- Autor: **PERALES ROMERO, SONIA**

2011 Título: El ácido maslínico estimula las deshidrogenasas de la ruta de las pentosas fosfato en la dorada (*Sparus aurata*) | Congreso: XXXIV Congreso de la SEBBM | Lugar Congreso: . BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: GARCÍA SALGUERO, ENCARNACION LETICIA
- Autor: LUPIAÑEZ CARA, JOSE ANTONIO
- Autor: REYES ZURITA, FERNANDO JESUS
- Autor: RUFINO PALOMARES, EVA ENCARNACION

2011 Título: Estudio de patrones de expresión génica en sangre periférica de pacientes con adenocarcinoma de páncreas para diagnóstico precoz de la enfermedad | Congreso: XXV Congreso de la Sociedad Anatómica Española | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: LINARES GIL, ANA
- Autor: PERALES ROMERO, SONIA

2011 Título: ESTUDIO PILOTO PARA EL DISEÑO Y VALIDACIÓN DE UN CUESTIONARIO DE ATENCIÓN FARMACEUTICA PARA LA MEDIDA DE LA CALIDAD DEL SUEÑO EN EL PACIENTE VIH | Congreso: 56 CONGRESO NACIONAL SEFH Y ENCUENTRO IBEROAMERICANO DE FARMACEUTICOS DE HOSPITAL | Lugar Congreso: SANTIAGO DE COMPOSTELA (ESPAÑA) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: GARCÍA CORPAS, JOSÉ PEDRO

2011 Título: INFLUENCE OF LIPOPHILICITY OF NON-SYMMETRICAL CHOK INHIBITORS AS ANTICANCER AGENTS | Congreso: XVI CONGRESS OF THE SEQT. FROM A CLASSICAL TO A NEW AGE IN MEDICINAL CHEMISTRY | Lugar Congreso: COMUNIDAD AUTÓNOMA DE VALENCIA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: CARRASCO JIMENEZ, MARIA PAZ
- Autor: MARCO DE LA CALLE, CARMEN
- Autor: RÍOS MARCO, PABLO

2011 Título: Salida de colesterol de membrana plasmática inducida por alquilfosfolípidos en células HepG2. | Congreso: XXXIV CONGRESO DE LA SEBBM | Lugar Congreso: . BARCELONA, . BARCELONA, ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: CARRASCO JIMENEZ, MARIA PAZ
- Autor: JIMÉNEZ LÓPEZ, JOSÉ MANUEL
- Autor: MARCO DE LA CALLE, CARMEN
- Autor: RÍOS MARCO, PABLO

2011 Título: THEORETICAL DOCKING STUDIES AS A POTENT TOOL FOR THE RATIONAL DESIGN OF NEW ANTITUMOUR DRUGS | Congreso: 1ST MEETING OF THE PAUL EHRLICH MEDCHEM EURO-PHD NETWORK, 7TH MEETING OF THE EUROPEAN NETWORK OF DOCTORAL STUDIES IN PHARMACEUTICAL SCIENCES () (.2011.ALCALA DE HENARES, MADRID) | Lugar Congreso: ALCALA DE HENARES, MADRID | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: CARRASCO JIMENEZ, MARIA PAZ
- Autor: RÍOS MARCO, PABLO

Estancias de investigación

2011 Institución: UNIVERSITY OF LONDON. BARTS AND THE LONDON SCHOOL OF MEDICINE AND DENTISTRY

- Investigador: RÍOS MARCO, PABLO