



## Farmacología

---

**Áreas de conocimiento:** Farmacología

**Director:** Julio Juan Gálvez Peralta

**Secretario:** Juan Manuel Duarte Pérez

**Página web:** <http://www.farmacologiagranada.es/>

**Profesorado:** CU: 9 PTU: 15, PDI Contratado y Otros: 14.

### Tesis leídas

- Implicación de la fosfatasa alcalina en la inflamación intestinal.

Doctorando: Martínez Moya Bernal, Patricia

Director: Suárez MD, Sánchez de Medina F., Martínez-Augustin O.

Fecha de lectura: 04/10/2013

- New insights into the mechanisms of prebiotics and microbiota on intestinal defense.

Doctorando: Capitán Cañadas, Fermín.

Director: Suárez MD, Sánchez de Medina F., Martínez-Augustin O.

Fecha de lectura: 16/12/2013

- Modulation of ion transport in inflammatory bowel diseases: regulatory targets.

Doctorando: Romero Calvo, Isabel.

Director: Zarzuelo A., Sánchez de Medina F., Martínez-Augustin O.

Fecha de lectura: 20/12/2013

- Mecanismo molecular y farmacocinético del efecto de los flavonoides en inflamación intestinal.

Doctorando: Mascaraque Molina, Cristina.

Director: Sánchez de Medina F., Martínez-Augustin O, Zarzuelo A.

Fecha de lectura: 13/04/2014

- Estudio del efecto directo, independiente de su efecto prebiótico, de oligosacáridos no digeribles sobre células de la mucosa intestinal.

Doctorando: Ortega González, Mercedes.

Director: Martínez-Augustin O, Sánchez de Medina F., Suárez MD.

Fecha de lectura: 09/04/2014

### Grupos de Investigación.

**CTS164** FARMACOLOGIA DE PRODUCTOS NATURALES

- Responsable: DUARTE PÉREZ, JUAN MANUEL

**CTS502** GRUPOS DE ESTUDIOS SOBRE CEFALÉAS, FIBROMIALGIA Y FÁRMACOS ACTIVOS SOBRE SNC

- Responsable: PITA CALANDRE, ELENA

**CTS109** NEUROFARMACOLOGIA DEL DOLOR

- Responsable: BAEYENS CABRERA, JOSÉ MANUEL

### Dirección y participación en Proyectos I+D

**2013** Título: ASOCIACIÓN DE NUEVAS NANOPARTÍCULAS DE PACLITAXEL Y ANTAGONISTAS DE LOS RECEPTORES SIGMA 1 EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN Y MAMA | Programa: CONSEJERÍA DE SALUD/JUNTA DE ANDALUCÍA

- BAEYENS CABRERA, JOSÉ MANUEL- ROL: Investigador/a

**2013** Título: Efectos de un programa de actividad física y fisioterapia en la calidad de vida en pacientes con cáncer colorrectal y de próstata | Programa: Campus de Excelencia Internacional CEI-BioTIC, UNIVERSIDAD DE GRANADA

- MOLINA BAREA, ROCÍO- ROL: Investigador/a

**2013** Título: Estudio de la interacción entre los aspectos sensoriales y hedónicos del gusto: Mecanismos neurales de los aprendizajes gustativos | Programa: Ministerio de Economía y Competitividad. Proyectos de Investigación Fundamental no orientada. Convocatoria 2012

- RISCO ACEDO, SEVERIANO- ROL:

**2013** Título: IMPACTO DE FACTORES GENÉTICOS, CLÍNICOS Y BIOPSIOSOCIALES EN LOS RESULTADOS DE LA DISCECTOMÍA LUMBAR | Programa: SUBVENCIONES PARA LA FINANCIACION DE LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA Y EN CIENCIAS DE LA SALUD EN ANDALUCÍA- DEL POZO GAVILÁN, ESPERANZA- ROL: Responsable

**2013** Título: Nanopartículas de paclitaxel: eficacia antitumoral, toxicidad e influencia del bloqueo de receptores sigma-1 | Programa: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO

- BAEYENS CABRERA, JOSÉ MANUEL- ROL: Responsable

- CENDÁN MARTÍNEZ, CRUZ MIGUEL- ROL: Investigador/a

- ENTRENA FERNÁNDEZ, JOSÉ MANUEL- ROL: Investigador/a



**2013** Título: Nanopartículas de paclitaxel: eficacia antitumoral, toxicidad e influencia del bloqueo de receptores sigma-1. | Programa: Proyectos de Excelencia. Junta de Andalucía.  
- **BAEYENS CABRERA, JOSÉ MANUEL- ROL: Responsable**

**2013** Título: Role of melatonin in the prevention of metabolic syndrome in young obese diabetic | Programa: United Arab Emirates University (UAEU) College of Medicine and health Sciences 2013  
- **AGIL ABDALLA, AHMAD- ROL:**

#### Contratos de investigación

**2014** Título: IMMUNOREGULATORY EFFECTS OF SERUM PROTEIN CONCENTRATES FROM ANIMAL ORIGIN ON DIFFERENT INTESTINAL CELL TYPES | Tipo:  
- **SÁNCHEZ DE MEDINA LOPEZ HUERTAS, FERMÍN - ROL: Investigador/a**

#### Publicaciones en revistas

**2013** Título: Ozone therapy as add-on treatment in fibromyalgia management by rectal insufflation: an open-label pilot study | Revista: The Journal of Alternative and Complementary Medicine | v.19, n.3, pp.238-242  
- **Autor: Pita-Calandre, Elena**

**2013** Título: Benefits of legume protein hydrolyzates and aerobic intervallic exercise on various parameters of metabolic syndrome | Revista: Annals of Nutrition and Metabolism | v.63, n.suppl 1, pp.335-335  
- **Autor: Bedmar-Gomez, Eulogio Jose**  
- **Autor: Arrebola-Vargas, Francisco**  
- **Autor: Galisteo-Moya, Milagros**  
- **Autor: Porres-Foulquie, Jesus Maria**  
- **Autor: Kapravelou-, Garifallia**  
- **Autor: Martínez-Martínez, Rosario**  
- **Autor: Aparicio-García-Molina, Virginia Ariadna**  
- **Autor: Nebot-Valenzuela, Elena**  
- **Autor: Camiletti-Moirón, Daniel**  
- **Autor: Bustos-López, Lucia**  
- **Autor: Aranda-Ramírez, Pilar**  
- **Autor: López-Jurado-Romero, Maria**

**2013** Título: Active Hexose Correlated Compound and Bifidobacterium longum BB536 exert symbiotic effects in experimental colitis. | Revista: European Journal of Nutrition | v., n., pp.-  
- **Autor: Ocón-Moreno, Borja**  
- **Autor: Anzola-Santander, Andrea**  
- **Autor: Ortega-Gonzalez, Mercedes**  
- **Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio**  
- **Autor: Suarez-Ortega, Maria Dolores**  
- **Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín**  
- **Autor: Martinez-Augustin, Olga**

**2013** Título: Minocycline: far beyond an antibiotic | Revista: BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY | v.169, n., pp.337-352  
- **Autor: Garrido-Mesa, Natividad**  
- **Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio**  
- **Autor: Gálvez-Peralta, Julio Juan**

**2013** Título: Nondigestible oligosaccharides exert nonprebiotic effects on intestinal epithelial cells enhancing the immune response via activation of TLR4-NF $\kappa$ B | Revista: MOLECULAR NUTRITION AND FOOD RESEARCH | v., n., pp.-  
- **Autor: Ortega-Gonzalez, Mercedes**  
- **Autor: Ocón-Moreno, Borja**  
- **Autor: Romero-Calvo, Isabel**  
- **Autor: Anzola-Santander, Andrea**  
- **Autor: Guadix-Escobar, Emilia Maria**  
- **Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio**  
- **Autor: Suarez-Ortega, Maria Dolores**  
- **Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín**  
- **Autor: Martinez-Augustin, Olga**

**2013** Título: Validation of bovine glycomacropeptide as intestinal anti-inflammatory nutraceutical in the lymphocyte-transfer model of colitis | Revista: British journal of nutrition | v., n., pp.-  
- **Autor: Ortega-Gonzalez, Mercedes**  
- **Autor: Martinez-Augustin, Olga**  
- **Autor: Capitán-Cañadas, Fermín**



- Autor: Requena-Mendez, Pilar
- Autor: Ocón-Moreno, Borja
- Autor: Romero-Calvo, Isabel
- Autor: Aranda, Carlos José
- Autor: Suarez-Ortega, María Dolores
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín

**2013** Título: What is behind the non-antibiotic properties of minocycline? | Revista: PHARMACOLOGICAL RESEARCH | v.67, n., pp.18-30

- Autor: Garrido-Mesa, Natividad
- Autor: Zarzuelo, Antonio
- Autor: Gálvez-Peralta, Julio Juan

**2013** Título: Sigma-1 Receptors Are Involved in the Visceral Pain Induced by Intracolonic Administration of Capsaicin in Mice. | Revista: Anesthesiology (Philadelphia) | v.118, n.3, pp.691-700

- Autor: González-Cano, Rafael
- Autor: Merlos, Manuel
- Autor: Baeyens-Cabrera, José Manuel
- Autor: Cendán-Martínez, Cruz Miguel

**2013** Título: Health promoting effects of Lupin (*Lupinus albus* var. *multolupa*) protein hydrolyzate and insoluble fiber in a diet-induced animal experimental model of hypercholesterolemia | Revista: Food Research International | v.54, n., pp.1471-1481

- Autor: Kapravelou-, Garifallia
- Autor: Fernández-Segura, Eduardo
- Autor: Galisteo-Moya, Milagros
- Autor: Porres-Foulquie, Jesus Maria
- Autor: Martínez-Martínez, Rosario
- Autor: Sánchez-González, Cristina
- Autor: López-Jurado-Romero, Maria
- Autor: Aranda-Ramírez, Pilar
- Autor: Cantarero-Malagon, Antonio Samuel
- Autor: Arrebola-Nacle, Francisco

**2013** Título: Melatonin induces browning of inguinal white adipose tissue in Zucker diabetic fatty rats | Revista: Journal of Pineal Research | v.55, n.4, pp.416-423

- Autor: Agil-Abdalla, Ahmad
- Autor: Campos-Consuegra, Daniel

**2013** Título: FXR-dependent and -independent interaction of glucocorticoids with the regulatory pathways involved in the control of bile acid handling by the liver. | Revista: BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY | v., n., pp.-

- Autor: Rosales, Rubén
- Autor: Romero, Marta
- Autor: Vaquero, Javier
- Autor: Monte, María Jesús
- Autor: Requena-Mendez, Pilar
- Autor: Martínez-Augustin, Olga
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín
- Autor: García-Marín, José Juan

**2013** Título: Potentiation of morphine-induced mechanical antinociception by  $\zeta\zeta$  receptor inhibition: role of peripheral  $\zeta\zeta$  receptors | Revista: Neuropharmacology | v., n.70, pp.348-358

- Autor: Sanchez-fernandez, C
- Autor: Cobos-Del Moral, Enrique José
- Autor: Nieto, Fr
- Autor: Gonzalez-cano, R
- Autor: Artacho-cordon, A
- Autor: Romero, L
- Autor: Montilla-garcia, A
- Autor: Zamanillo, D
- Autor: Baeyens, Jm
- Autor: Entrena, Jm

**2013** Título: The nutritional supplement Active Hexose Correlated Compound (AHCC) has direct immunomodulatory actions on intestinal epithelial cells and macrophages involving TLR/MyD88 and NF- $\zeta$ B/MAPK activation. | Revista: FOOD CHEMISTRY | v.136, n., pp.1288-1295

- Autor: Daddaoua-, Abdelali



- Autor: Martínez-Plata, Enrique
- Autor: Ortega-Gonzalez, Mercedes
- Autor: Ocón-Moreno, Borja
- Autor: Aranda, Carlos José
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio
- Autor: Suarez-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín
- Autor: Martinez-Augustin, Olga

**2013** Título: Phenotyping the function of TRPV1-expressing sensory neurons by targeted axonal silencing | Revista: Advances in Experimental Medicine and Biology | v.33, n.1, pp.315-326

- Autor: Brenneis, C
- Autor: Ghasemlou, N
- Autor: Geisslinger, G
- Autor: Reeh, Pw
- Autor: Been, Bp
- Autor: Woolf, Cj
- Autor: Kistner, K
- Autor: Puopolo, M
- Autor: Segal, D
- Autor: Sisignano, M
- Autor: Labocha, S
- Autor: Ferreiros, N
- Autor: Strominger, A
- Autor: Cobos-Del Moral, Enrique José

**2013** Título: Intestinal anti-inflammatory activity of hydroalcoholic extracts of *Phlomis purpurea* L. and *Phlomis lychnitis* L. in the trinitrobenzenesulphonic acid model of rat colitis | Revista: Journal of ethnopharmacology | v.146, n., pp.750-759

- Autor: Algeri-, Francesca
- Autor: Utrilla-Navarro, M<sup>a</sup> Pilar
- Autor: Rodríguez-Cabezas, María Elena
- Autor: Gálvez-Peralta, Julio Juan
- Autor: Rodríguez-nogales, Alba
- Autor: Garrido-Mesa, Natividad
- Autor: González-Tejero-García, M<sup>a</sup> De Los Reyes
- Autor: Casares-Porcel, Manuel
- Autor: Molero-Mesa, Joaquín
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio

**2013** Título: Prebiotic oligosaccharides directly modulate proinflammatory cytokine production in monocytes via activation of TLR4 | Revista: Molecular Nutrition and Food Research | v., n., pp.-

- Autor: Capitán-Cañadas, Fermín
- Autor: Ortega-Gonzalez, Mercedes
- Autor: Guadix-Escobar, Emilia Maria
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio
- Autor: Suarez-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín
- Autor: Martinez-Augustin, Olga

**2013** Título: Dose-dependent antiinflammatory effect of ursodeoxycholic acid in experimental colitis. | Revista: International immunopharmacology (Print) | v., n., pp.-

- Autor: Martínez-moya, Patricia
- Autor: García-Marín, José Juan
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín
- Autor: Romero-Calvo, Isabel
- Autor: Requena-Mendez, Pilar
- Autor: González-Perez, Raquel
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio
- Autor: Suarez-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Martinez-Augustin, Olga

**2013** Título: Effects of Peroxisome Proliferator-Activated Receptor- $\beta$  Activation in Endothelin-Dependent Hypertension | Revista: Cardiovascular Research | v.99, n., pp.622-631

- Autor: Zarzuelo-Romero, Maria José
- Autor: Duarte-Pérez, Juan Manuel
- Autor: Gómez-Guzmán, Manuel



- Autor: Jimenez-Moleon, Rosario
- Autor: Quintela-Pousa, Ana Maria
- Autor: Romero-Pérez, Miguel
- Autor: Sánchez-Santos, Manuel
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio
- Autor: Tamargo, Juan
- Autor: Pérez-Vizcaíno, Francisco

**2013** Título: SIRT1 inhibits NADPH oxidase activation and protects endothelial function in the rat aorta: implications for vascular aging | Revista: Biochemical Pharmacology | v.85, n., pp.1288-1296

- Autor: López-Sepúlveda, Rocío
- Autor: Sánchez-Santos, Manuel
- Autor: Romero-Pérez, Miguel
- Autor: Gómez-Guzmán, Manuel
- Autor: Ungvary, Zoltan
- Autor: Pérez-Vizcaíno, Francisco
- Autor: Jimenez-Moleon, Rosario
- Autor: Duarte-Pérez, Juan Manuel

**2013** Título: Monotherapy or Combination Therapy for Fibromyalgia Treatment? | Revista: CURRENT RHEUMATOLOGY REPORTS | v.14, n.6, pp.568-575

- Autor: Pita-Calandre, Elena

**2013** Título: Antiallopathic and analgesic effects of maslinic acid, a pentacyclic triterpenoid from *Olea europaea* | Revista: Journal of natural products (Print) | v.76, n.4, pp.737-740

- Autor: Nieto, Fr
- Autor: Cobos-Del Moral, Enrique José
- Autor: Entrena, Jm
- Autor: Parra, A
- Autor: Garcia-granados, A
- Autor: Baeyens, Jm

**2013** Título: Health promoting effects of Lupin (*Lupinus albus* var. *multolupa*) protein hydrolyzate and insoluble fiber in a diet-induced animal experimental model of hypercholesterolemia | Revista: Food Research International | v.54, n.2, pp.1471-1481

- Autor: Kapravelou-, Garifallia
- Autor: Fernández-Segura, Eduardo
- Autor: Galisteo-Moya, Milagros
- Autor: Porres-Foulquie, Jesus Maria
- Autor: Martínez, Rosario
- Autor: Andrade, Ana M.
- Autor: Sánchez-González, Cristina
- Autor: López-Chaves, Carlos
- Autor: López-Jurado-Romero, Maria
- Autor: Aranda-Ramírez, Pilar
- Autor: Arrebola-Vargas, Francisco

**2013** Título: Host-microbe interactions. The difficult yet peaceful coexistence of the microbiota and the intestinal mucosa | Revista: British journal of nutrition | v.109, n., pp.S12-S20

- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín
- Autor: Ortega-Gonzalez, Mercedes
- Autor: González-Perez, Raquel
- Autor: Capitán-Cañadas, Fermín
- Autor: Martinez-Augustin, Olga

**2013** Título: Novel effects of the cannabinoid inverse agonist AM 251 on parameters related to metabolic syndrome in obese Zucker rats | Revista: Metabolism, clinical and experimental (Print) | v.62, n., pp.1641-1650

- Autor: Merroun-, Ikram
- Autor: López-Jurado-Romero, Maria
- Autor: Sánchez-González, Cristina
- Autor: Martínez-Martínez, Rosario
- Autor: López-Chaves, Carlos
- Autor: Porres-Foulquie, Jesus Maria
- Autor: Aranda-Ramírez, Pilar
- Autor: Llopis-González, Juan
- Autor: Galisteo-Moya, Milagros
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio



**2013** Título: Genetic deletion of aquaporin-1 results in microcardia and low blood pressure in mouse with intact nitric oxide-dependent relaxation, but enhanced prostanoids-dependent relaxation. | Revista: Pflügers Archiv | v., n., pp.-

- Autor: Montiel, Virginie
- Autor: Leon-gomez, Elvira
- Autor: Bouzin, Caroline
- Autor: Esfahani, Hrag
- Autor: Romero-Pérez, Miguel
- Autor: Lobysheva, Irina
- Autor: Devuyst, Olivier
- Autor: Dessy, Chantal
- Autor: Balligand, Jean Luc

**2013** Título: What is behind the non-antibiotic properties of minocycline? | Revista: Pharmacological research | v.67, n., pp.18-30

- Autor: Garrido-Mesa, Natividad
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio

**2013** Título: What is behind the non-antibiotic properties of minocycline? | Revista: Pharmacological research | v.67, n., pp.18-30

- Autor: Gálvez-Peralta, Julio Juan

**2013** Título: Influence of thyroid state on cardiac and renal capillary density and glomerular morphology in rats. | Revista: The Journal of endocrinology | v.216, n.1, pp.43-51

- Autor: Rodríguez-Gómez, Isabel María
- Autor: Banegas-Font, Inmaculada
- Autor: Wangenstein-Fuentes, Rosemary
- Autor: Quesada-Miñarro, Andrés
- Autor: Jiménez, R
- Autor: Gómez-Morales, Mercedes
- Autor: O'Valle-Ravassa, Francisco J.
- Autor: Duarte-Pérez, Juan Manuel
- Autor: Vargas-Palomares, José Félix

**2013** Título: Validation of a Spanish version of the Revised Fibromyalgia Impact Questionnaire (FIQR). | Revista: Health and quality of life outcomes | v.11, n.1, pp.132-

- Autor: García-Leiva, Juan Miguel

**2013** Título: Widespread Pressure Pain Hypersensitivity and Ultrasound Imaging Evaluation of Abdominal Area after Colon Cancer Treatment | Revista: Pain Medicine | v., n., pp.-

- Autor: Sanchez-jimenez, Antonio
- Autor: Cantarero-Villanueva, Irene
- Autor: Molina-Barea, Rocío
- Autor: Fernández-Lao, Carolina
- Autor: Galiano-Castillo, Noelia
- Autor: Arroyo-Morales, Manuel

**2013** Título: Melatonin ameliorates low-grade inflammation and oxidative stress in young Zucker diabetic fatty rats | Revista: Journal of Pineal Research | v., n., pp.-

- Autor: Agil-Abdalla, Ahmad

**2013** Título: "Bedside-to-Bench" Behavioral Outcomes in Animal Models of Pain: Beyond the Evaluation of Reflexes | Revista: Current neuropharmacology | v.6, n.1, pp.560-591

- Autor: Cobos-Del Moral, Enrique José
- Autor: Portillo-salido, Enrique

**2013** Título: Management of fibromyalgia: current pharmacologic therapies and recommendations for therapeutic optimization | Revista: OA Musculoskeletal Medicine | v.1, n.3, pp.30-

- Autor: Pita-Calandre, Elena

**2013** Título: Dimensionality, reliability and validity of the Revised Fibromyalgia Impact Questionnaire (FIQR) in two Spanish samples | Revista: Arthritis Care & Research | v.65, n.10, pp.1682-1689

- Autor: Pita-Calandre, Elena

**2013** Título: Current concepts in the treatment of fibromyalgia | Revista: Journal of Symptoms & Signs | v.2, n.4, pp.222-232

- Autor: Pita-Calandre, Elena

**2013** Título: Antioxidant activity of melatonin in diabetes in relation to the regulation and levels of plasma Cu, Zn, Fe, Mn, and Se in Zucker diabetic fatty rats | Revista: Nutrition | v.29, n.5, pp.785-789



- Autor: Navarro-Alarcón, Miguel
- Autor: Ruiz-Ojeda, Francisco Javier
- Autor: Blanca-Herrera, Rosa María
- Autor: Agil-Abdalla, Ahmad

**2013** Título: Functional Plasticity of Th17 Cells: Implications in Gastrointestinal Tract Function | Revista: International Reviews of Immunology | v.32, n., pp.493-510

- Autor: Garrido-Mesa, Natividad
- Autor: Algeri-, Francesca
- Autor: Rodríguez-nogales, Alba
- Autor: Gálvez-Peralta, Julio Juan

**2013** Título: Active Colitis Exacerbates Immune Response to Internalized Food Antigens in Mice | Revista: International Archives of Allergy and Immunology | v.162, n., pp.214-224

- Autor: Cueto-Sola, Margarita
- Autor: Bailón-Fernández, Elvira
- Autor: Utrilla-Navarro, M<sup>a</sup> Pilar
- Autor: Garrido-Mesa, Natividad
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio
- Autor: Xaus-Pey, Jordi
- Autor: Gálvez-Peralta, Julio Juan
- Autor: Comalada-Vila, Monica

**2013** Título: Experimental comparison of pathogenic potential of two sibling species *Anisakis simplex* s.s. and *Anisakis pegreffii* in Wistar rat | Revista: Tropical Medicine and International Health | v.18, n.8, pp.979-984

- Autor: Romero-López, María Del Carmen
- Autor: Valero-Lopez, Adela
- Autor: Navarro-Moll, M<sup>a</sup> Concepción
- Autor: Martín-Sánchez, Joaquina

**2014** Título: Bupivacaine-induced cellular entry of QX-314 and its contribution to differential nerve block | Revista: BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY | v.171, n.2, pp.32-45

- Autor: Brenneis, C
- Autor: Labocha, S
- Autor: Ferreiros, N
- Autor: Von Hehn, C
- Autor: Tran, J
- Autor: Geisslinger, G
- Autor: Reeh, Pw
- Autor: Been, Bp
- Autor: Woolf, Cj
- Autor: Kistner, K
- Autor: Puopolo, M
- Autor: Jo, S
- Autor: Roberson, D
- Autor: Sisignano, M
- Autor: Segal, D
- Autor: Cobos-Del Moral, Enrique José
- Autor: Wainger, Bj

**2014** Título: administration in diabetes: regulation of plasma Cr, V, and Mg in young male Zucker diabetic fatty rats. | Revista: Journal of Pineal Research | v., n., pp.-

- Autor: Agil-Abdalla, Ahmad

**2014** Título: Sigma-1 receptor inhibition reverses acute inflammatory hyperalgesia in mice: role of peripheral sigma-1 receptors | Revista: Psychopharmacology | v., n., pp.-

- Autor: Tejada, M.a.
- Autor: Montilla-garcía, A
- Autor: Sánchez-fernández, C
- Autor: Entrena, J.m.
- Autor: Perazzoli, G.
- Autor: Baeyens, J.m.
- Autor: Cobos-Del Moral, Enrique José

**2014** Título: Fructooligosaccharides reduce *Pseudomonas aeruginosa* PAO1 pathogenicity through distinct mechanisms. | Revista: PloS one | v.9, n.1, pp.e85772-

- Autor: Ortega-Gonzalez, Mercedes



- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín
- Autor: Molina-Santiago, Carlos
- Autor: López-Posadas, Rocío
- Autor: Pacheco-Sánchez, Daniel
- Autor: Krell-, Tino
- Autor: Martinez-Augustin, Olga
- Autor: Daddaoua-, Abdelali

**2014** Título: Modulation of peripheral  $\delta$ -opioid analgesia by  $\zeta$ 1 receptors | Revista: The Journal of pharmacology and experimental therapeutics (Print) | v.348, n.1, pp.32-45

- Autor: Sanchez-fernandez, Cristina
- Autor: Baeyens, Jose Manuel
- Autor: Entrena, Jose Manuel
- Autor: Cobos-Del Moral, Enrique José
- Autor: Montilla-garcia, Angeles
- Autor: Gonzalez-cano, Rafael
- Autor: Nieto, Francisco Rafael
- Autor: Romero, Lucia
- Autor: Artacho-cordon, Antonia
- Autor: Montes, Rosa
- Autor: Fernandez-pastor, Begoña
- Autor: Merlos, Manuel

**2014** Título: The probiotic Lactobacillus coryniformis CECT5711 reduces vascular pro-oxdyant and pro-inflammatory status in obese mice. | Revista: Clinical science (1979) | v., n., pp.-

- Autor: Toral-jimenez, Marta
- Autor: Gálvez-Peralta, Julio Juan
- Autor: Duarte-Pérez, Juan Manuel
- Autor: Gómez-Guzmán, Manuel
- Autor: Jimenez-Moleon, Rosario
- Autor: Romero-Pérez, Miguel
- Autor: Sánchez-Santos, Manuel
- Autor: Utrilla, Maria Pilar
- Autor: Garrido-Mesa, Natividad
- Autor: Rodriguez-Cabezas, María Elena
- Autor: Olivares, Monica

**2014** Título: Suicidal ideation in patients with fibromyalgia: a cross-sectional study | Revista: PAIN PRACTICE | v.14, n.2, pp.-

- Autor: García-Leiva, Juan Miguel

#### Libros (con ISBN)

**2013** Título: Tutormaster. Orientación del alumnado en la iniciación a la investigación y estudios de postgrado. | Editorial: Atrio S.L. | ISBN: 978-84-15275-23-7

- Autor: Aguzzi-, Carola
- Autor: Pastoriza-De La Cueva, Silvia
- Autor: Porres-Foulquie, Jesus Maria
- Autor: Rodriguez-Cabezas, María Elena
- Autor: Ruedas-Rama, Maria Jose
- Autor: Rufian-Henares, José Angel
- Autor: Samaniego-Sanchez, Cristina
- Autor: Sánchez-González, Cristina
- Autor: Crovetto-Gonzalez, Luis
- Autor: Cruz-López, Olga María
- Autor: Delgado-Andrade, Cristina
- Autor: Fonolla-Joya, Juristo
- Autor: Galisteo-Moya, Milagros
- Autor: Luque-Aznar, María Rocío
- Autor: Muros-Molina, José Joaquín
- Autor: Orte, Angel

#### Capítulos de libros (con ISBN)

**2013** Título: Flavonoids and immunomodulation | En: Bioactive food as dietary interventions for arthritis and related inflammatory diseases | Editorial: | 978-0-12-397156-2

- Autor: Gálvez-Peralta, Julio Juan





**2013** Título: Tratamiento de infecciones fúngicas | En: Actualización al tratamiento farmacológico de enfermedades infecciosas | Editorial: FARMANOVA | 978-84-941986-0-1

- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín
- Autor: Martínez-Augustin, Olga

**2013** Título: Flavonoids and Immunomodulation | En: Bioactive food as dietary interventions for arthritis and related inflammatory diseases | Editorial: | 978-0-12-397156-2

- Autor: Comalada-Vila, Monica
- Autor: Xaus-Pey, Jordi
- Autor: Gálvez-Peralta, Julio Juan

**2013** Título: FÁRMACOS ANTIANGINOSOS. | En: FARMACOLOGÍA HUMANA. 6ª EDICIÓN | Editorial: ELSEVIER-MASSON | 978-84-458-2316-3

- Autor: Baeyens-Cabrera, José Manuel

### Contribuciones en congresos

**2013** Título: Effects of a FOS-Lactobacillus fermentum symbiotic on hepatic and adipose tissue transcriptome in obese Zucker rats. | Congreso: IUNS 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: Palacio de Exposiciones y Congresos de Granada, Granada, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Rivero-Gutiérrez, Belén
- Autor: Martínez-Augustin, Olga
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín

**2013** Título: Actividad in vivo de la diosgenina frente a las larvas L3 de Anisakis tipo I | Congreso: DIFERENCIACIÓN DE LAS 2 LÍNEAS MITOCONDRIALES DE PHLEBOTOMUS SERGENTI | Lugar Congreso: Las Palmas de Gran Canaria, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Gómez-mateos, Magdalena
- Autor: Valero-Lopez, Adela
- Autor: Martín-Sánchez, Joaquina
- Autor: Arrebola, F
- Autor: Navarro-Moll, M<sup>a</sup> Concepción

**2013** Título: Actividad del a-bisabolol frente a la leishmaniosis en ratones balb/c infectados con leishmania infantum | Congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Parasitología | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Corpas-López, Victoriano
- Autor: Navarro-Moll, M<sup>a</sup> Concepción
- Autor: Morillas-Márquez, Francisco
- Autor: Merino-espinosa, Gema
- Autor: Díaz-Sáez, Victoriano
- Autor: Martín-Sánchez, Joaquina

**2013** Título: Benefits of intervallic aerobic exercise on parameters of metabolic syndrome in genetically obese rats | Congreso: 18th Annual Congress of the European College of Sport Science | Lugar Congreso: Barcelona, Spain | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Aparicio-García-Molina, Virginia Ariadna
- Autor: Delgado-Fernandez, Manuel
- Autor: Galisteo-Moya, Milagros
- Autor: Arrebola-Vargas, Francisco
- Autor: Porres-Foulquie, Jesus Maria
- Autor: Andrade, Ana
- Autor: Kapravelou-, Garifallia
- Autor: Martínez-Martínez, Rosario
- Autor: Bustos-López, Lucia
- Autor: Nebot-Valenzuela, Elena
- Autor: Camilletti-Moirón, Daniel
- Autor: Aranda-Ramírez, Pilar
- Autor: López-Jurado-Romero, Maria

**2013** Título: Benefits of legume protein hydrolyzates and aerobic intervallic exercise on various parameters of metabolic syndrome | Congreso: 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Andrade, Ana
- Autor: Bedmar-Gomez, Eulogio Jose
- Autor: Arrebola-Vargas, Francisco
- Autor: Galisteo-Moya, Milagros



- Autor: Porres-Foulquie, Jesus Maria
- Autor: Kapravelou-, Garifallia
- Autor: Martínez-Martínez, Rosario
- Autor: Aparicio-García-Molina, Virginia Ariadna
- Autor: Nebot-Valenzuela, Elena
- Autor: Camiletti-Moirón, Daniel
- Autor: Bustos-López, Lucía
- Autor: Aranda-Ramírez, Pilar
- Autor: López-Jurado-Romero, María

**2013** Título: ELABORACIÓN Y ESTUDIO DE CÁPSULAS GELATINOSAS DURAS CON UNA CEPA PROBIÓTICA | Congreso: XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA INDUSTRIAL Y GALENICA | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Martín-Villena, M<sup>a</sup> José
- Autor: Morales-Hernández, M<sup>a</sup> Encarnación
- Autor: Lara-Villoslada, Federico
- Autor: Olivares-Martín, Mónica
- Autor: Ruíz-Martínez, M<sup>a</sup> Adolfinia

**2013** Título: Quercetin reverses monocrotaline-induced pulmonary hypertension | Congreso: VI International Conference on Polyphenols and Health | Lugar Congreso: Buenos Aires, Argentina | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Morales-cano , D
- Autor: Duarte-Pérez, Juan Manuel
- Autor: Perez-vizcaino, F
- Autor: Menendez, C
- Autor: Moreno, E
- Autor: Moral-sanz , J
- Autor: Galindo-Gallardo, Pilar
- Autor: Barreira, B
- Autor: Jimenez-Moleon, Rosario
- Autor: Moreno, Laura
- Autor: Cogolludo, Angel

**2013** Título: Quercetin induces acute vasodilator effects in healthy volunteers: correlation with beta-glucuronidase activity | Congreso: VI International Conference on Polyphenols and Health | Lugar Congreso: Buenos Aires, Argentina | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Osuna-Ortega, Antonio
- Autor: Pérez, A
- Autor: Gonzalez-manzano , S
- Autor: Jimenez-Moleon, Rosario
- Autor: Pérez-abud , R
- Autor: Santos-buelga , C
- Autor: Pérez-vizcaíno, F
- Autor: Duarte-Pérez, Juan Manuel

**2013** Título: The probiotic Lactobacillus coryniformis CECT5711 reduces endotoxemia and prevents vasculopathy in obese mice. | Congreso: 7th Probiotics, Prebiotics & new foods | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Toral, Marta
- Autor: Gómez-Guzmán, Manuel
- Autor: Utrilla-Navarro, M<sup>a</sup> Pilar
- Autor: Jimenez-Moleon, Rosario
- Autor: Garrido-Mesa, Natividad
- Autor: Rodríguez-Cabezas, María Elena
- Autor: Olivares-Martín, Mónica
- Autor: Duarte-Pérez, Juan Manuel
- Autor: Gálvez-Peralta, Julio Juan

**2013** Título: Effect Of Bovine Glycomacropeptide In Murine Macrophages And T-Lymphocytes | Congreso: III JORNADAS INTERNACIONALES y V NACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD | Lugar Congreso: Granada. España | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Capitán-Cañadas, Fermín
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín

**2013** Título: Apigenin K has intestinal anti-inflammatory effect in two experimental models colitis in the rat | Congreso: IUNS (International Union of Nutritional Sciences) 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: GRANADA



(SPAIN) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: González-Perez, Raquel
- Autor: Mascaraque-Molina, Cristina
- Autor: Anzola-Santander, Andrea
- Autor: Suarez-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín

**2013** Título: Inulin and FOS inhibit adherent invasive E. coli invasion of intestinal epithelial cells via actions on both bacteria and eukaryotic cells. | Congreso: IUNS (International Union of Nutritional Sciences) 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: GRANADA (SPAIN) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Aranda, Carlos José
- Autor: Ocón-Moreno, Borja
- Autor: Suarez-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín
- Autor: Martinez-Augustin, Olga

**2013** Título: Effects of fructooligosaccharides in the CD4+ CD62L+ T cell transfer model of colitis | Congreso: IUNS (International Union of Nutritional Sciences) 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: GRANADA (SPAIN) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Capitán-Cañadas, Fermín
- Autor: Ocón-Moreno, Borja
- Autor: Aranda, Carlos José
- Autor: Suarez-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio
- Autor: Martinez-Augustin, Olga
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín

**2013** Título: Effect of AHCC on CD4+CD62L+ T cell-transfer induced colitis in RAG mice | Congreso: IUNS (International Union of Nutritional Sciences) 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: GRANADA (SPAIN) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Mascaraque-Molina, Cristina
- Autor: González-Perez, Raquel
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio
- Autor: Suarez-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Martinez-Augustin, Olga
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín

**2013** Título: Effect of fructooligosaccharides and galactooligosaccharides in germ free mice. | Congreso: IUNS (International Union of Nutritional Sciences) 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: GRANADA (SPAIN) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Ortega-Gonzalez, Mercedes
- Autor: Aranda, Carlos José
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio
- Autor: Suarez-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín
- Autor: Martinez-Augustin, Olga

**2013** Título: The flavonoid rutin attenuates rat ileitis induced by trinitrobenzene sulfonic acid. | Congreso: IUNS 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: Palacio de Exposiciones y Congresos de Granada, Granada, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Mascaraque-Molina, Cristina
- Autor: González-Perez, Raquel
- Autor: Anzola-Santander, Andrea
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio
- Autor: Suarez-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Martinez-Augustin, Olga
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín

**2013** Título: The flavonoid quercetin fails to attenuate experimental ileitis despite epithelium dependent downregulation of IFN-g production | Congreso: Falk Symposium - Inflammatory Bowel Diseases: Microbiota versus the Barrier | Lugar Congreso: Stuttgart, Alemania | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Mascaraque-Molina, Cristina
- Autor: Monte, Maria Jesus
- Autor: Anzola-Santander, Andrea
- Autor: González-Herrera, Mercedes



- Autor: García-Marín, José Juan
- Autor: Suarez-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio
- Autor: Martínez-Augustin, Olga
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín

**2013** Título: Alternative technical approach to quantify bacterial uptake by intestinal epithelial cells. | Congreso: Falk Symposium - Inflammatory Bowel Diseases: Microbiota versus the Barrier | Lugar Congreso: Stuttgart, Alemania | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Aranda, Carlos José
- Autor: Ocón-Moreno, Borja
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio
- Autor: Suarez-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Martínez-Augustin, Olga
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín

**2013** Título: Induction of dextran sulfate sodium colitis in germ-free conditions | Congreso: Falk Symposium - Inflammatory Bowel Diseases: Microbiota versus the Barrier | Lugar Congreso: Stuttgart, Alemania | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Capitán-Cañadas, Fermín
- Autor: Ocón-Moreno, Borja
- Autor: Aranda, Carlos José
- Autor: Ortega-Gonzalez, Mercedes
- Autor: Suarez-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio
- Autor: Martínez-Augustin, Olga
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín

**2013** Título: Pre-Treatment Non-Absorbable Glucids And Bovine Glycomacropeptideameliorates 5-Flurouracil-Induced Intestinal Mucositis In Rats. Stuttgart, Germany. | Congreso: Falk Symposium - Inflammatory Bowel Diseases: Microbiota versus the Barrier | Lugar Congreso: Stuttgart, Alemania | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Anzola-Santander, Andrea
- Autor: Guadix-Escobar, Emilia Maria
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio
- Autor: Martínez-Augustin, Olga
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín
- Autor: González-Perez, Raquel

**2013** Título: Changes in the colonic transportome evoked by the total or subtotal absence of microbiota in mice and modulation by bacterial antigens | Congreso: Falk Symposium 188 - Inflammatory Bowel Diseases: Microbiota versus the Barrier | Lugar Congreso: Stuttgart, Alemania | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Ortega-Gonzalez, Mercedes
- Autor: Aranda, Carlos José
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio
- Autor: Suarez-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín
- Autor: Martínez-Augustin, Olga

**2013** Título: Tissue nonspecific alkaline phosphatase heterozygous mice are protected against DSS experimental colitis due to an increase of T cell response | Congreso: Falk Symposium 188 - Inflammatory Bowel Diseases: Microbiota versus the Barrier | Lugar Congreso: Stuttgart, Alemania | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Martínez-Moya-Bernal, Patricia
- Autor: Hernández-Chirlaque, Cristina
- Autor: Aranda, Carlos José
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio
- Autor: Suarez-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín
- Autor: Martínez-Augustin, Olga

**2013** Título: Effect of AHCC on CD4+CD62L+ T Cell-transfer Induced Colitis in RAG Mice | Congreso: The 21st International Congress on Nutrition and Integrative Medicine | Lugar Congreso: Sapporo, Japón | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Mascaraque-Molina, Cristina
- Autor: González-Perez, Raquel
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio
- Autor: Suarez-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Martínez-Augustin, Olga



- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín

**2013** Título: Pre-treatment with non absorbable glucids and bovine glycomacropeptide ameliorates 5-fluorouracil-induced intestinal mucositis in rats | Congreso: Inflammatory bowel disease: microbiota versus the barrier | Lugar Congreso: Stuttgart, Alemania | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Ortega-Gonzalez, Mercedes

- Autor: Aranda, Carlos José

- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio

- Autor: Suarez-Ortega, Maria Dolores

- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín

- Autor: Martinez-Augustin, Olga

**2013** Título: Induction of dextran sulfate sodium colitis in germ-free conditions | Congreso: Falk Symposium 188 - Inflammatory Bowel Diseases: Microbiota versus the Barrier | Lugar Congreso: Stuttgart, Alemania | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Capitán-Cañadas, Fermín

- Autor: Ocón-Moreno, Borja

- Autor: Aranda, Carlos José

- Autor: Suarez-Ortega, Maria Dolores

- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio

- Autor: Martinez-Augustin, Olga

- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín

**2013** Título: Coordinador de sesión de comunicaciones orales | Congreso: IUNS 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: Palacio de Exposiciones y Congresos de Granada, Granada, España | Tipo Participación: Sesión no plenaria en Congreso

- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín

**2013** Título: Fibres and the gut immune system (FIBEBIOTICS Project) | Congreso: IUNS 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: Palacio de Exposiciones y Congresos de Granada, Granada, España | Tipo Participación: Sesión no plenaria en Seminario

- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín

**2013** Título: Nutrition in inflammatory bowel diseases. From basic to clinical application | Congreso: IUNS 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: Palacio de Exposiciones y Congresos de Granada, Granada, España | Tipo Participación: Sesión no plenaria en Seminario

- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín

**2013** Título: Role of epithelial Gi protein in inflammation related with disturbances of ion secretion in IBD. | Congreso: 25th Congress of the European Intestinal Transport Group | Lugar Congreso: Bad Herrenalb, Alemania | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Romero-Calvo, Isabel

- Autor: Martinez-Augustin, Olga

- Autor: Suarez-Ortega, Maria Dolores

- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio

- Autor: Seidler, Ursula

- Autor: Lenzen, Henrike

- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín

**2013** Título: Effects of BM-573 on endothelial function and increased blood pressure at early stages of atherosclerosis. | Congreso: Spring Meeting of National Committee of Physiology and Pharmacology. | Lugar Congreso: BRUSELAS | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Romero-Pérez, Miguel

- Autor: Leon-gomez, Elvira

- Autor: Lobysheva, Irina

- Autor: Rath, Geraldine

- Autor: Feron, Olivier

- Autor: Dogne, Jean Michele

- Autor: Dessy, Chantal

**2013** Título: Effects of Peroxisome Proliferator-activated Receptor- $\beta/\delta$  (PPAR- $\beta/\delta$ ) activation on Angiotensin II-induced hypertension. | Congreso: 5ª Reunión de Jóvenes Farmacólogos de Andalucía | Lugar Congreso: . FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE MALAGA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Romero-Pérez, Miguel

- Autor: Duarte-Pérez, Juan Manuel

- Autor: Leon-gomez, Elvira

- Autor: Gómez-Guzmán, Manuel

- Autor: Sánchez-Santos, Manuel



- Autor: Toral-jimenez, Marta
- Autor: Zarzuelo-Romero, Maria José
- Autor: Perez-vizcaino, Francisco
- Autor: Jimenez-Moleon, Rosario
- Autor: Dessy, Chantal

**2013** Título: DETERIORO DE LA FUERZA ISOMÉTRICA ABDOMINAL EN PACEINTES CON CÁNCER DE COLON | Congreso: IV INTERNATIONAL SYMPOSIUM IN STRENGHT TRAINING | Lugar Congreso: - MADRID, ESPAÑA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Cantarero-Villanueva, Irene
- Autor: Galiano-Castillo, Noelia
- Autor: Fernández-Lao, Carolina
- Autor: Sanchez-jimenez, Antonio
- Autor: Delgado-garcía, Gabriel
- Autor: Molina-Barea, Rocío

**2014** Título: The probiotic Lactobacillus Coryniformis CECT5711 improves endothelial dysfunction induced by bacterial endotoxin | Congreso: V Workshop Probióticos, Prebióticos y Salud | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Toral, Marta
- Autor: Romero-Pérez, Miguel
- Autor: Sánchez-Santos, Manuel
- Autor: Olivares-Martín, Mónica
- Autor: Jimenez-Moleon, Rosario
- Autor: Gálvez-Peralta, Julio Juan
- Autor: Duarte-Pérez, Juan Manuel

**2014** Título: ¿ISQUEMIA MESENTÉRICA SECUNDARIA A ARTERITIS DE CÉLULAS GIGANTES (ACG)? | Congreso: XXII Jornadas

Internacionales de Coloproctología | Lugar Congreso: BAIONA, PONTEVEDRA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Molina-Barea, Rocío
- Autor: Ríos-Pelegrina, Rosa Maria
- Autor: Caba-Molina, Mercedes
- Autor: Vizoso-pérez, María Luisa
- Autor: Cámara-Pulido, Miguel
- Autor: Jimenez-Rios, Jose Antonio