

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, PTEU:0, PDI Contratado y Otros:14.

Tesis leídas

- Papel De Los Receptores Activados por proliferador de Peroxisomas (Ppar) Beta/Delta en el Control de La Disfunción Endotelial Hipertensiva.

Doctorando: Ana Quintela Pousa

Director: Rosario Jiménez Moleón, Juan Manuel Duarte Pérez, Manuel Sánchez Santos.

Fecha de lectura: 19-12-2012

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

2012 Título: PAPEL DE LOS MICRO-ARNS EN LA ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA INTESTINAL OBTENIDA TRAS LA MODULACION DE LA MICROBIOTA INTESTINAL EN MODELOS DE COLITIS EXPERIMENTAL | Programa: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

- GÁLVEZ PERALTA, JULIO JUAN • ROL: Responsable

2012 Título: Nanopartículas de paclitaxel: eficacia antitumoral, toxicidad e influencia del bloqueo de receptores sigma-1 | Programa: Junta de Andalucía. Proyectos de Excelencia

- CENDÁN MARTÍNEZ, CRUZ MIGUEL • ROL: Participante

2012 Título: Importancia fisiopatológica de la mucosa intestinal como interfase transporte iónico-respuesta inmunológica. Modulación por agentes farmacológicos. | Programa: MICINN

- GONZÁLEZ PEREZ, RAQUEL • ROL: Investigador/a

- SÁNCHEZ DE MEDINA LOPEZ HUERTAS, FERMÍN • ROL: Responsable

- ZARZUELO ZURITA, ANTONIO • ROL: Investigador/a

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 ANDALUCIA

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

2013 Título: IMPACTO DE FACTORES GENÉTICOS, CLÍNICOS Y BIOPICOSOCIALES 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

Publicaciones en revistas

2012 Título: Activity of Matricaria chamomilla essential oil against anisakiasis | Revista: Phytomedicine | v.19, n., pp.520-523

• Autor: Romero-López, María Del Carmen

• Autor: Valero-Lopez, Adela

• Autor: Martín-Sánchez, Joaquina

• Autor: Navarro-Moll, M^a Concepción

2012 Título: Early determinants of cardiovascular disease | Revista: BEST PRACTICE & RESEARCH CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM | v., n., pp.-

• Autor: Sánchez-Santos, Manuel

• Autor: Joles, Jaap A.

2012 Título: The immunomodulatory properties of viable Lactobacillus salivarius ssp. salivarius CECT5713 are not

restricted to the large intestine. | Revista: Eur J Nutr | v.51, n., pp.365-374

- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio
- Autor: Rodríguez-Cabezas, María Elena
- Autor: Gálvez-Peralta, Julio Juan
- Autor: Garrido-Mesa, Natividad
- Autor: Peran-Montero, Laura
- Autor: Camuesco-Pérez, Deseada
- Autor: Comalada-Vila, Monica
- Autor: Bailón-Fernández, Elvira
- Autor: Olivares-Martín, Mónica
- Autor: Xaus-Pey, Jordi

2012 Título: Pharmacological properties of S1RA, a new sigma-1 receptor antagonist that inhibits neuropathic pain and activity-induced spinal sensitization. | Revista: British Journal of Pharmacology | v., n., pp.-

- Autor: Baeyens-Cabrera, José Manuel

2012 Título: BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY | Revista: | v.83, n.11, pp.1572-1581

- Autor: Del Pozo-Gavilán, Esperanza

2012 Título: Melatonin improves glucose homeostasis in young Zucker diabetic fatty rats. | Revista: | v.2, n., pp.203-210

- Autor: Agil-Abdalla, Ahmad

2012 Título: SEXUAL FUNCTIONING IN WOMEN AND MEN WITH FIBROMYALGIA | Revista: THE JOURNAL OF SEXUAL MEDICINE | v.9, n.2, pp.542-549

- Autor: Pita-Calandre, Elena
- Autor: García-Leiva, Juan Miguel

2012 Título: Role of sigma-1 receptors in paclitaxel-induced neuropathic pain in mice | Revista: The journal of pain (Print) | v.13, n.11, pp.1107-1121

- Autor: Nieto-López, Francisco
- Autor: Cendán-Martínez, Cruz Miguel
- Autor: Sánchez-Fernández, Cristina
- Autor: Cobos-Del Moral, Enrique José
- Autor: Entrena-Fernández, José Manuel
- Autor: Tejada-Giráldez, Miguel Ángel
- Autor: Zamanillo, Daniel
- Autor: Vela, Jose Miguel
- Autor: Baeyens-Cabrera, José Manuel

2012 Título: Bioactive anti-obesity food components | Revista: International journal for vitamin and nutrition research | v.82, n., pp.148-156

- Autor: Martínez-Augustin, Olga
- Autor: Aguilera-García, Concepción María
- Autor: Gil-Campos, María Mercedes
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín
- Autor: Gil-Hernandez, Angel

2012 Título: Dose-dependent antiinflammatory effect of ursodeoxycholic acid in experimental colitis. | Revista: International Immunopharmacology | v.15, n.2, pp.372-380

- Autor: Martínez-Moya-Bernal, Patricia
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín
- Autor: Romero-Calvo, Isabel
- Autor: Requena-Mendez, Pilar
- Autor: Hernández-Chirilaque, Cristina
- Autor: Aranda, Carlos José
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio
- Autor: Suarez-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Martínez-Augustin, Olga
- Autor: García-Marín, José Juan

2012 Título: EFFECTIVENESS OF DADER METHOD FOR PHARMACEUTICAL CARE ON CONTROL OF BLOOD PRESSURE AND TOTAL CHOLESTEROL IN OUTPATIENTS WITH CARDIOVASCULAR DISEASE OR CARDIOVASCULAR RISK: EMDADER-CV RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL | Revista: JOURNAL OF MANAGED CARE PHARMACY | v.18, n.4, pp.311-323

- Autor: Amariles, Pedro
- Autor: Sabater-Hernández, Daniel
- Autor: Garcia-jimenez, Emilio
- Autor: Rodríguez-Chamorro, Miguel Angel

- Autor: Prats-mas, Rosa
- Autor: Marin-magan, Francisco
- Autor: Galan-ceballos, Jose Antonio
- Autor: Jiménez-Martín, José
- Autor: Faus-Dader, María José

2012 Título: Epicatechin: Endothelial Function and Blood Pressure | Revista: | v., n., pp.-

- Autor: Jimenez-Moleon, Rosario
- Autor: Duarte-Pérez, Juan Manuel
- Autor: Perez-vizcaino, Francisco

2012 Título: Epicatechin: Endothelial Function and Blood Pressure | Revista: Journal of agricultural and food chemistry | v., n., pp.-

- Autor: Jimenez-Moleon, Rosario
- Autor: Duarte-Pérez, Juan Manuel
- Autor: Perez-vizcaino, Francisco

2012 Título: Sexual dimorphism in clock genes expression in human adipose tissue. | Revista: Obesity Surgery | v.22, n.1, pp.105-112

- Autor: Gómez-abellán, Purificación
- Autor: Garaulet, Marta
- Autor: Madrid-Pérez, Juan Antonio
- Autor: Luján, Juan Antonio
- Autor: Frutos, María Dolores
- Autor: González-Perez, Raquel
- Autor: Martínez-Augustin, Olga
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín
- Autor: Ordovás, José María

2012 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

2012 Título: Efecto de los polifenoles de los alimentos sobre el riesgo vascular | Revista: Nutrición Clínica en Medicina | v.5, n., pp.107-125

- Autor: Duarte-Pérez, Juan Manuel
- Autor: Galindo-Gallardo, Pilar
- Autor: Pérez-Vizcaíno, Francisco

2012 Título: Glucuronidated quercetin lowers blood pressure in spontaneously hypertensive rats via deconjugation | Revista: Plos One | v.7, n., pp.e32673-

- Autor: Galindo-Gallardo, Pilar
- Autor: Pérez-Vizcaíno, Francisco
- Autor: Duarte-Pérez, Juan Manuel
- Autor: Rodríguez-gómez, Isabel
- Autor: González-manzano, Susana
- Autor: Dueñas, Monserrat
- Autor: Jimenez-Moleon, Rosario
- Autor: Menéndez, Carmen
- Autor: Vargas-Palomares, José Félix
- Autor: Tamargo, Juan
- Autor: Santos-buelga, Celestino

2012 Título: Different cardiovascular protective effects of quercetin administered orally or intraperitoneally in spontaneously hypertensive rats | Revista: Food and Function | v., n., pp.-

- Autor: Galindo-Gallardo, Pilar
- Autor: Jimenez-Moleon, Rosario
- Autor: González-manzano, Susana
- Autor: Zarzuelo-Romero, Maria José
- Autor: Gómez-Guzmán, Manuel
- Autor: Quintela-Pousa, Ana Maria
- Autor: González-paramás, Ana
- Autor: Santos-Buelga, Celestino
- Autor: Pérez-vizcaino, Francisco
- Autor: Duarte-Pérez, Juan Manuel

2012 Título: Host-microbe interactions. The difficult yet peaceful coexistence of the microbiota and the intestinal mucosa | Revista: British journal of nutrition | v., n., pp.-

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

2012 Título: Suppression of TNBS-induced colitis in rats by 4-methylesculetin, a natural coumarin: comparison with prednisolone and sulphasalazine. | Revista: | v.195, n.1, pp.76-85

- Autor: Garrido-Mesa, Natividad
- Autor: Utrilla-Navarro, M^a Pilar
- Autor: Gálvez-Peralta, Julio Juan

2012 Título: Sigma-1 receptors do not regulate calcium influx through voltage-dependent calcium channels in mouse brain synaptosomes | Revista: European journal of pharmacology | v.677, n.01-mar, pp.102-106

- Autor: Baeyens-Cabrera, José Manuel

2012 Título: The flavonoid paradox: conjugation and deconjugation as key steps for the biological activity of flavonoids. | Revista: | v., n., pp.-

- Autor: Pérez-vicaíno, Francisco
- Autor: Duarte-Pérez, Juan Manuel
- Autor: Santos-Buelga, Celestino

2012 Título: Tetrodotoxin (TTX) as a therapeutic agent for pain. | Revista: Marine Drugs | v.10, n.2, pp.281-305

- Autor: Cendán-Martínez, Cruz Miguel
- Autor: González-Cano, Rafael

2012 Título: Sigma-1 receptors do not regulate calcium influx through voltage-dependent calcium channels in mouse brain synaptosomes | Revista: European Journal of Pharmacology | v.677, n.01-mar, pp.102-106

- Autor: Baeyens-Cabrera, José Manuel

2012 Título: Tetrodotoxin (TTX) as a Therapeutic Agent for Pain | Revista: Marine Drugs | v.10, n.2, pp.281-305

- Autor: Nieto, Fr
- Autor: Cobos-Del Moral, Enrique José
- Autor: Tejada, Ma
- Autor: Sánchez Fernández, C
- Autor: Gonzalez-cano, R
- Autor: Cendán, Cm

2012 Título: Sigma-1 receptors do not regulate calcium influx through voltage-dependent calcium channels in mouse brain synaptosomes. | Revista: European Journal of Pharmacology | v.677, n.01-mar, pp.102-106

- Autor: González , Lg
- Autor: Sánchez-fernández, C
- Autor: Cobos-Del Moral, Enrique José
- Autor: Baeyens, Jm
- Autor: Del Pozo, E

2012 Título: 5,6-EET Is Released upon Neuronal Activity and Induces Mechanical Pain Hypersensitivity via TRPA1 on Central Afferent Terminals. | Revista: Journal of Neuroscience | v.32, n.18, pp.6364-6372

- Autor: Sisignano, S
- Autor: Lu, R
- Autor: Grant, A
- Autor: Fischer, Mj
- Autor: Schmidtko, A
- Autor: Reeh, P
- Autor: Ji, Rr
- Autor: Woolf, Cj
- Autor: Geisslinger, G
- Autor: Scholich, K
- Autor: Brenneis, C
- Autor: Park, Ck
- Autor: Angioni, C
- Autor: Zhang, Dd
- Autor: Von Hehn, C
- Autor: Cobos-Del Moral, Enrique José
- Autor: Ghasemlou, N
- Autor: Xu, Zz
- Autor: Kumaran, V

2012 Título: Chemoprevention, chemotherapy and chemoresistance in colorectal cancer. | Revista: Drug metabolism



reviews (Softcover ed.) | v.44, n.2, pp.148-172

- Autor: García-Marín, José Juan
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín
- Autor: Castaño, Beatriz
- Autor: Bujanda, Luis
- Autor: Romero, Marta
- Autor: Martínez-Augustin, Olga
- Autor: Del Moral-avila, Rosario
- Autor: Briz, Oscar

2012 Título: Epicatechin lowers blood pressure, restores endothelial function and decreases oxidative stress, endothelin-1 and NADPH oxidase activity in DOCA-salt hypertension | Revista: Free Radic Biol Med | v.52, n.1, pp.70-79

- Autor: Gómez-Guzmán, Manuel
- Autor: Vargas, Félix
- Autor: Pérez-vizcaino, Francisco
- Autor: Duarte-Pérez, Juan Manuel
- Autor: Jimenez-Moleon, Rosario
- Autor: Sánchez-Santos, Manuel
- Autor: Zarzuelo-Romero, Maria José
- Autor: Galindo-Gallardo, Pilar
- Autor: Quintela-Pousa, Ana Maria
- Autor: López-Sepúlveda, Rocío
- Autor: Romero-Pérez, Miguel
- Autor: Tamargo, Juan

2012 Título: Inflammation-induced decrease in voluntary wheel running in mice: a nonreflexive test for evaluating inflammatory pain and analgesia | Revista: PAIN | v.153, n.4, pp.876-884

- Autor: Cobos-Del Moral, Enrique José
- Autor: Ghasemlou, N
- Autor: Araldi, D
- Autor: Segal, D
- Autor: Duong, K
- Autor: Woolf, Cj

2012 Título: Role of sigma-1 receptors in paclitaxel-induced neuropathic pain in mice | Revista: Journal of Pain | v.13, n.11, pp.1107-1121

- Autor: Nieto, Fr
- Autor: Cendán, Cm
- Autor: Sánchez-fernández, C
- Autor: Cobos-Del Moral, Enrique José
- Autor: Entrena, Jm
- Autor: Tejada, Ma
- Autor: Zamanillo, D
- Autor: Vela, Jm
- Autor: Baeyens, Jm

2012 Título: A shorter and more specific oral sensitization-based experimental model of food allergy in mice | Revista: Journal of Immunological Methods | v.381, n.01-feb, pp.41-49

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

2012 Título: Chemical and biological properties of a highly | Revista: Carbohydrate Polymers | v.90, n., pp.814-819

- Autor: Gálvez-Peralta, Julio Juan
- Autor: Utrilla-Navarro, M^a Pilar

2012 Título: Activation of peroxisome proliferator-activated receptor- β / δ (PPAR β / δ) prevents endothelial dysfunction in type 1 diabetic rats | Revista: Free radical biology & medicine | v.53, n., pp.730-741

- Autor: Quintela-Pousa, Ana Maria
- Autor: Pérez-vizcaino, Francisco
- Autor: Duarte-Pérez, Juan Manuel
- Autor: Jimenez-Moleon, Rosario



- Autor: Gómez-Guzmán, Manuel
- Autor: Zarzuelo-Romero, Maria José
- Autor: Galindo-Gallardo, Pilar
- Autor: Sánchez-Santos, Manuel
- Autor: Vargas-Palomares, José Félix
- Autor: Cogolludo, Angel
- Autor: Tamargo, Juan

2012 Título: A Porphyra columbina hydrolysate upregulates IL-10 production in rat macrophages and lymphocytes through an NF- κ B, and p38 and JNK dependent mechanism. | Revista: FOOD CHEMISTRY | v.134, n., pp.1982-1990

- Autor: Cian, Raul
- Autor: López-Posadas, Rocío
- Autor: Drago-, Silvina Rosa
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín
- Autor: Martinez-Augustin, Olga

2012 Título: European Journal of Pharmacology | Revista: | v.01-mar, n.677, pp.102-106

- Autor: Del Pozo-Gavilán, Esperanza

2012 Título: Immunomodulatory properties of the protein fraction from Phorphyra columbina | Revista: JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY | v.60, n., pp.8146-8154

- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín
- Autor: Cian, Raúl
- Autor: López-Posadas, Rocío
- Autor: Drago-, Silvina Rosa
- Autor: Martinez-Augustin, Olga

2012 Título: Changes in morphine-induced activation of cerebral Na(+),K(+)-ATPase during morphine tolerance: biochemical and behavioral consequences. | Revista: Biochemical Pharmacology | v.83, n.11, pp.1572-1581

- Autor: Baeyens-Cabrera, José Manuel

2012 Título: The intestinal anti-inflammatory effect of darsalazine sodium is related to a down-regulation in IL-17 production in experimental models of rodent colitis | Revista: BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY | v.165, n.3, pp.729-740

- Autor: Camuesco-Pérez, Deseada
- Autor: Xaus-Pey, Jordi
- Autor: Gálvez-Peralta, Julio Juan
- Autor: Rodríguez-Cabezas, María Elena
- Autor: Garrido-Mesa, Natividad
- Autor: Cueto-Sola, Margarita
- Autor: Bailón-Fernández, Elvira
- Autor: Comalada-Vila, Monica
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio

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: 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: Martinez-Augustin, Olga
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín
- Autor: García-Marín, José 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., pp.x-x

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

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: 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: 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: 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: 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: The nutritional supplement Active Hexose Correlated Compound (AHCC) has direct immunomodulatory actions on intestinal epithelial cells and macrophages involving TLR/MyD88 and NF- κ 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: Stimulation of Cutaneous Low Threshold Mechanoreceptors in Mice After Intracolonic Capsaicin Increases Spinal c-Fos Labeling in an NKCC1-Dependent Fashion. | Revista: | v.14, n.1, pp.57-65

- Autor: Nieto-López, Francisco

Libros (con ISBN)

2012 Título: ACTUALIZACION AL TRATAMIENTO FARMACOLOGICO DE LAS PATOLOGIAS RELACIONADAS CON EL SNC |
Editorial: FARMANOVA | ISBN: 978-84-938385
• Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio

Capítulos de libros (con ISBN)

2012 Título: Tratamiento de las migrañas | En: ACTUALIZACIÓN AL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO CON EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL | Editorial: Farmanova, Grupo Cooperativo | 978-84-938385-9-1
• Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio

2012 Título: Tratamiento de la depresión | En: ACTUALIZACIÓN AL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO CON EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL | Editorial: Farmanova, Grupo Cooperativo | 978-84-938385-9-1
• Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio

2012 Título: Tratamiento del insomnio | En: ACTUALIZACIÓN AL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO CON EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL | Editorial: Farmanova, Grupo Cooperativo | 978-84-938385-9-1
• Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio

2012 Título: Tratamiento trastornos de ansiedad | En: ACTUALIZACIÓN AL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO CON EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL | Editorial: Farmanova, Grupo Cooperativo | 978-84-938385-9-1
• Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio

2012 Título: PROBIÓTICOS EN EL TRACTO INTESTINAL | En: Probióticos y Salud | Editorial: | 978-84-9969-051-3
• Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio
• Autor: Gálvez-Peralta, Julio Juan

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

Contribuciones en congresos

2012 Título: DOBLE TITULACION FARMACIA-NUTRICION: UNA OPCION SENCILLA, RENTABLE Y ATRACTIVA | Congreso: IV CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR EN CIENCIAS FARMACEUTICAS | Lugar Congreso: PUERTO DE LA CRUZ, TENERIFE | Tipo Participación: Poster en Congreso
• Autor: Talavera-Rodriguez, Eva Maria
• Autor: Ocaña-Lara, Francisco Antonio
• Autor: Recalde-Manrique, Luis
• Autor: Miró-Jodral, Manuel
• Autor: Ruíz-Martínez, M^a Adolfinia
• Autor: Delgado-Calvo-Flores, Rafael
• Autor: Moral-García, Ana Isabel Del

2012 Título: Role of PGD2 in the alteration of ion secretion in inflamed colon | Congreso: Viszeralmedizin - Congreso de la Sociedad Alemana de Enfermedades Digestivas y Metabólicas | Lugar Congreso: Hamburgo, 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: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín

2012 Título: Vasoconstrictor and pressor effects of des-aspartate-angiotensin I in rat. | Congreso: Joint FEPS & Spanish Physiological Society Scientific Congress 2012 | Lugar Congreso: SANTIAGO DE COMPOSTELA | Tipo Participación: Poster en Congreso
• Autor: Banegas-Font, Inmaculada
• Autor: Vargas-Palomares, José Félix
• Autor: Rodríguez-Gómez, Isabel María
• Autor: Jimenez-Moleon, Rosario
• Autor: Duarte-Pérez, Juan Manuel
• Autor: Wangensteen-Fuentes, Rosemary

2012 Título: ESTUDIO MULTIDISCIPLINAR DE UNA HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE EN FOTOPROTECCION, UNA ASIGNATURA VIRTUAL | Congreso: IV CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACION SUPERIOR EN CIENCIAS FARMACEUTICAS | Lugar Congreso: PUERTO DE LA CRUZ, TENERIFE | Tipo Participación: Poster en Congreso
• Autor: Quintero-Osso, Bartolome
• Autor: Martinez-Puentedura, Maria Isabel
• Autor: Cabeza-Gonzalez, M^a. Del Carmen

- Autor: Miró-Jodral, Manuel
- Autor: Ruíz-Martínez, M^a Adolfin

2012 Título: Maslinic acid, a natural triterpene from *Olea europaea*, shows antiallostatic and antinociceptive properties | Congreso: 6th European Congress of Pharmacology | Lugar Congreso: . UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Nieto, F R
- Autor: Cobos, E. J.
- Autor: Entrena, J M
- Autor: Garcia-Granados-Lopez De Hierro, Andres
- Autor: Parra-Sanchez, Andres
- Autor: Martinez-Rodriguez, Antonio
- Autor: Baeyens-Cabrera, José Manuel

2012 Título: Increased IFN- γ Production and TH1 Driven Differentiation are Crucial in Immunomodulatory Properties of Pamidronate | Congreso: Digestive Disease Week 2012 | Lugar Congreso: San Diego, CA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: López-Posadas, Rocío
- Autor: Suarez-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio
- Autor: Martinez-Augustin, Olga
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín

2012 Título: EFFECT OF TREATMENT WITH GLUCOCORTICOIDS FXR-MEDIATED SIGNALING PATHWAY AND BILE ACID HOMEOSTASIS | Congreso: 22 Congreso Internacional IUBMB y 37 Congreso Europeo FEBS | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Sanz-ortega, L
- Autor: Rosales, Ruben
- Autor: Valiño, L
- Autor: Romero, Marta
- Autor: Vaquero, Javier
- Autor: Monte, Maria Jesus
- Autor: Requena-Mendez, Pilar
- Autor: Martinez-Augustin, Olga
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín
- Autor: García-Marín, José Juan

2012 Título: Geranylgeranyltransferase activity in gut epithelial cells is essential for intestinal homeostasis. | Congreso: Digestive Disease Week 2012 | Lugar Congreso: San Diego, CA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: López-Posadas, Rocío
- Autor: Becker, Martin
- Autor: Becker, Christoph
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín
- Autor: Neurath, Markus
- Autor: Atreya, Imke

2012 Título: Impaired water and ion movements in inflammatory bowel diseases | Congreso: Epithelial ion transport in the GI tract | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Conferencia en Curso no publicada

- Autor: Romero-Calvo, Isabel
- Autor: Martinez-Augustin, Olga
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio
- Autor: Suarez-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín

2012 Título: IMPACTO DE LA DISPENSACION DE MEDICAMENTOS DE DIAGNOSTICO HOSPITALARIO EN LAS CONSULTAS DE FARMACIA DE UN HOSPITAL DE TERVER NIVEL | Congreso: 57 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA HOSPITALARIA | Lugar Congreso: BILBAO | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: López-Sepúlveda, Rocío
- Autor: Salazar-Bravo, Meritxell
- Autor: García-Collado, Carlos Gustavo
- Autor: Martinez-Casanova, Nuria
- Autor: Calleja-Hernández, Miguel Angel

2013 Título: Non absorbable glucids (prebiotics) directly contribute to the intestinal immune defense increasing the production of cytokines by enterocytes | Congreso: 6th European Congress of Pharmacology EPHAR 2012 | Lugar Congreso: Granada | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Ocón-Moreno, Borja



- Autor: Ortega-Gonzalez, Mercedes
- Autor: Romero-Calvo, Isabel
- Autor: Anzola-Santander, Andrea
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio
- Autor: Suarez-Ortega, Maria Dolores

2013 Título: Effect Of Bovine Glycomacropeptide In Murine Macrophages And T-Lymphocytes | Congreso: III JORNADAS INTERNACIONALES y V NACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD (Código F12143) | Lugar Congreso: | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 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: Changes in the colonic transportome evoked by the total or subtotal absence of microbiota in mice and modulation by bacterial antigens. | 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-Chirlique, 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: Non absorbable glucids (prebiotics) directly contribute to the intestinal immune defense increasing the production of cytokines by enterocytes. | Congreso: 6th European Congress of Pharmacology EPHAR 2012 | Lugar Congreso: Granada | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Ocón-Moreno, Borja
- Autor: Martínez-Augustin, Olga
- Autor: Ortega-Gonzalez, Mercedes

- Autor: Aranda, Carlos José
- 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

2013 Título: Lack of geranylgeranyltransferase activity in gut epithelial cells leads to disruption of intestinal homeostasis. | Congreso: 6th European Congress of Pharmacology EPHAR 2012 | Lugar Congreso: Granada | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: López-Posadas, Rocío
- Autor: Bergö, M
- Autor: Becker, Christoph
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín
- Autor: Atreya, Imke

2013 Título: Mechanism involved in the immunomodulatory effect of pamidronate: a stronger early immune | Congreso: 6th European Congress of Pharmacology EPHAR 2012 | Lugar Congreso: Granada | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: López-Posadas, Rocío
- Autor: Ocón-Moreno, Borja
- Autor: Mascaraque-Molina, Cristina
- 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: Effects of chronic administration of the symbiotic combination of FOS and L. fermentum in the experimental model of obese Zucker rat | Congreso: 6th European Congress of Pharmacology EPHAR 2012 | Lugar Congreso: Granada | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Rivero-Gutiérrez, Belén
- Autor: Martinez-Augustin, Olga
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio
- Autor: Galisteo-Moya, Milagros