



Bioquímica y Biología Molecular II

Áreas de conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular

Director: Alberto Manuel Vargas Morales

Secretario: Jose Luis Periago Minguez

Página web: <http://farmacia.ugr.es/BBM2/index.html>

Profesorado: CU: 9, PTU: 9, PTEU:, PDI Contratado: 1, Otros: 3

Tesis leídas

- Implicación de la fosfatasa alcalina en la inflamación intestinal

Doctorando: Patricia Martínez-Moya Bernal

Directores: Fermín Sánchez de Medina López-Huertas, Olga Martínez Augustin, María Dolores Suárez Ortega

Fecha de lectura: 4/10/13

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

Doctorando: Fermín Capitán Cañadas

Directores: Fermín Sánchez de Medina López-Huertas, Olga Martínez Augustin, María Dolores Suárez Ortega

Fecha de lectura: 16/12/13

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

Doctorando: Isabel Romero Calvo

Directores: Fermín Sánchez de Medina López-Huertas, Olga Martínez Augustin, Antonio Zarzeulo Zurita

Fecha de lectura: 20/12/13

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

Doctorando: Cristina Mascaraque Molina

Directores: Fermín Sánchez de Medina López-Huertas, Olga Martínez Augustin, Antonio Zarzeulo Zurita

Fecha de lectura: 13/03/2014

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

Nombre doctorando: Mercedes Ortega González

Fecha de lectura: 09/04/14

Directores: Fermín Sánchez de Medina López-Huertas, Olga Martínez Augustin, María Dolores Suárez Ortega

- Identification of genetic polymorphisms for antioxidant defense system genes and study of their association with obesity and metabolic syndrome features in children

Doctorando: Azahara Iris Rúperez Cano

Director: Concepción M Aguilera García, Mercedes Gil Campos y Ángel Gil Hernández

Fecha de lectura: 10/1/2014

- Colonización, seguridad y tolerancia de *Lactobacillus paracasei* CNCM I-4034, *Lactobacillus rhamnosus* CNCM I-4036 y *Bifidobacterium breve* CNCM I-4035 en adultos sanos y sus efectos sobre el metabolismo y sistema inmunitario en ratas Zucker.

Doctorando: Julio Ramón Plaza Díaz

Director: Ángel Gil Hernández, Carolina Gómez Llorente, Luis Fontana Gallego

Fecha de Lectura: 23/06/2014

Grupos de Investigación.

CTS461 BIOQUIMICA DE LA NUTRICIÓN. IMPLICACIONES TERAPEUTICAS

- Responsable: GIL HERNANDEZ, ANGEL

CTS627 FISIOLÓGIA Y BIOQUÍMICA NUTRICIONAL DEL ESTRES OXIDATIVO

- Responsable: RAMIREZ TORTOSA, MARIA CARMEN

CTS235 GRASAS INSATURADAS Y NUCLEOTIDOS. IMPLICACIONES TERAPEUTICAS

- Responsable: MARTINEZ AUGUSTIN, OLGA

BIO212 REGULACION BIOQUIMICA Y GENETICA DEL METABOLISMO

- Responsable: SALTO GONZALEZ, RAFAEL

Dirección y participación en Proyectos I+D

2013 Título: Efecto de ingredientes en DN: evaluación del potencial efecto preventivo de diferentes ingredientes sobre la disfuncionalidad renal asociada a la progresión de la diabetes en un modelo experimental de diabetes e hipertensión | Programa: Proyecto de Investigación mediante Contrato a través de la Fundación Universidad-Empresa de Granada con ABBOTT Laboratoires S.A.

- GIRON GONZALEZ, MARIA DOLORES - ROL: Responsable

- SALTO GONZALEZ, RAFAEL - ROL: Investigador/a

2013 Título: Evaluación del papel de la nutrición materna, durante la etapa gestacional, sobre la prevención de la



obesidad y resistencia a la insulina en la progenie en diferentes modelos experimentales de programación fetal en roedores | Programa: Proyecto de Investigación mediante Contrato a través de la Fundación Universidad-Empresa de Granada con ABBOTT Laboratoires S.A.

- GIRON GONZALEZ, MARIA DOLORES - ROL: Responsable
- SALTO GONZALEZ, RAFAEL - ROL: Investigador/a

2013 Título: Towards a Scientific Career: an Introductory Course for Research in Biomedicine and Biotechnology. BIOMED-TECH. 2nd Edition | Programa: Programa de Aprendizaje Permanente. Convocatoria Nacional de Propuestas 2013. Erasmus Programas Intensivos. OAPEE

- GIRON GONZALEZ, MARIA DOLORES - ROL: Participante
- SALTO GONZALEZ, RAFAEL - ROL: Responsable

2013 Título: Validación genómica y postgenómica de genes de mucosa intestinal de ratas obesas Zucker cuya expresión se modifica por el tratamiento con Lactobacillus paracasei CNCM I-4035, Lactobacillus rhamnosus CNCM I-4036 y Bifidobacterium breve CNCM I-4035 | Programa: CEI BIOTIC

- FONTANA GALLEGU, LUIS - ROL: Investigador/a
- GIL HERNANDEZ, ANGEL - ROL: Investigador/a

Contratos de investigación

2013 Título: In vivo evaluation of the allergenicity of a hypo-allergenic (ha) hydrolyzed casein formula | Tipo:

- GIL HERNANDEZ, ANGEL - ROL: Coordinador

2013 Título: Nuevos procesos en la industria almazarera andaluza para la elaboración de nuevos productos de alto valor biológico con aplicaciones en salud humana | Tipo:

- GIL HERNANDEZ, ANGEL - ROL: Investigador/a

2014 Título: IMMUNOREGULATORY EFFECTS OF SERUM PROTEIN CONCENTRATES FROM ANIMAL ORIGIN ON DIFFERENT INTESTINAL CELL TYPES | Tipo:

- MARTINEZ AUGUSTIN, OLGA - ROL: Investigador/a

Publicaciones en revistas

2013 Título: Hipovitaminosis D y resistencia insulínica | Revista: Revista Española de Endocrinología Pediátrica | v.4 (Suppl), n., pp.217-217

- Autor: LEIS-TRABAZO, ROSAURA
- Autor: Mota-liñares, C
- Autor: Aguilera-García, Concepción María
- Autor: Gil-Campos, Maria Mercedes
- Autor: Olza-Meneses, Josune
- Autor: BUENO-LOZANO, GLORIA
- Autor: Martínón-torres, N
- Autor: Crujeiras-martínez, V
- Autor: Castro-feijoo, L

2013 Título: Influence of variants in the NPY gene on obesity and metabolic syndrome features in Spanish children | Revista: peptides | v.45, n., pp.22-27

- Autor: Olza-Meneses, Josune
- Autor: Gil-Campos, Maria Mercedes
- Autor: LEIS-TRABAZO, ROSAURA
- Autor: Rupérez-Cano, Azahara Iris
- Autor: Tojo-Sierra, Rafael
- Autor: Cañete-Estrada, Ramon
- Autor: Gil-Hernandez, Angel
- Autor: Aguilera-García, Concepción María

2013 Título: Competitive inhibition of three novel bacteria isolated from faeces of breast milk-fed infants against selected enteropathogens | Revista: British Journal of Nutrition | v.109, n., pp.S63-S69

- Autor: Muñoz-Quezada, Sergio Ignacio
- Autor: Ramón, Daniel
- Autor: Gil-Hernandez, Angel
- Autor: Bermúdez-Brito, Miriam
- Autor: Chenoll, Empar
- Autor: Genoves, Salvador
- Autor: Gómez-Llorente, Carolina
- Autor: Plaza-Díaz, Julio
- Autor: Matencio, Esther
- Autor: Bernal, María José



- Autor: Romero, Fernando

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: Changes in plasma adipokines in prepubertal children with a history of extrauterine growth restriction | Revista: NUTRITION | v., n., pp.-

- Autor: Pérez-Navero, Juan Luis
- Autor: Olza-Meneses, Josune
- Autor: Muñoz-Villanueva, Maria Carmen
- Autor: Aguilera-García, Concepción María
- Autor: Gil-Campos, Maria Mercedes

2013 Título: Nondigestible oligosaccharides exert nonprebiotic effects on intestinal epithelial cells enhancing the immune response via activation of TLR4-NF κ 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, Maria Dolores
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín

2013 Título: Changes in plasma adipokines in prepubertal children with a history of extrauterine growth restriction | Revista: NUTRITION | v., n., pp.-

- Autor: Ortiz-espejo, Maria
- Autor: Pérez-Navero, Juan Luis
- Autor: Olza-Meneses, Josune
- Autor: Muñoz-Villanueva, Maria Carmen
- Autor: Aguilera-García, Concepción María
- Autor: Gil-Campos, Maria Mercedes

2013 Título: Curcumin and liver disease | Revista: BioFactors (Oxford) | v.39, n.1, pp.88-100

- Autor: Vera-Ramírez, Laura
- Autor: Perez-Lopez, Patricia
- Autor: Varela-López, Alfonso
- Autor: Ramirez-Tortosa, Maria Carmen
- Autor: Battino, Maurizio
- Autor: Quiles-Morales, Jose Luis

2013 Título: Catalase polymorphisms in childhood obesity | Revista: Annals of Nutrition and Metabolism | v.63, n.Supl 1, pp.1188-1188

- Autor: Olza-Meneses, Josune
- Autor: Gil-Campos, Maria Mercedes
- Autor: LEIS-TRABAZO, ROSAURA
- Autor: Tojo-Sierra, Rafael



- Autor: Gil-Hernandez, Angel
- Autor: Aguilera-García, Concepción María

2013 Título: A GENE VARIANT IN THE TRANSCRIPTION FACTOR 7-LIKE 2 (TCF7L2) IS ASSOCIATED WITH AN INCREASED RISK OF GESTATIONAL DIABETES MELLITUS | Revista: Annals of Nutrition and Metabolism | v.63, n.S1, pp.1319-1319

- Autor: Pagan, Ana
- Autor: Sabater, María
- Autor: Olza-Meneses, Josune
- Autor: Prieto-sanchez, Mt
- Autor: Blanco-carnero, Je
- Autor: Parrilla, Jj
- Autor: Gil-Hernandez, Angel
- Autor: Larque, Elvira

2013 Título: Hypovitaminosis D and Obesity | Revista: Annals of Nutrition and Metabolism | v.63, n.S1, pp.1361-1362

- Autor: LEIS-TRABAZO, ROSAURA
- Autor: Mota, C
- Autor: Aguilera-García, Concepción María
- Autor: Olza-Meneses, Josune
- Autor: Gil-Campos, Maria Mercedes
- Autor: Gil-Hernandez, Angel
- Autor: Tojo-Sierra, Rafael

2013 Título: ALTERATION OF CARDIOVASCULAR DISEASE RISK BIOMARKERS IN PREPUBERTAL CHILDREN | Revista: Annals of Nutrition and Metabolism | v.63, n.S1, pp.1154-1154

- Autor: Olza-Meneses, Josune
- Autor: Aguilera-García, Concepción María
- Autor: Gil-Campos, Maria Mercedes
- Autor: LEIS-TRABAZO, ROSAURA
- Autor: BUENO-LOZANO, GLORIA
- Autor: Cañete-Estrada, Ramon
- Autor: Tojo-Sierra, Rafael
- Autor: Moreno-Aznar, Luis Alberto
- Autor: Gil-Hernandez, Angel

2013 Título: MARKERS OF INFLAMMATION ASSOCIATED WITH NAFLD | Revista: Annals of Nutrition and Metabolism | v.63, n.S1, pp.1358-1358

- Autor: LEIS-TRABAZO, ROSAURA
- Autor: Gonzalez, A
- Autor: Aguilera-García, Concepción María
- Autor: Olza-Meneses, Josune
- Autor: Gil-Campos, Maria Mercedes
- Autor: Martínón, N
- Autor: Gil-Hernandez, Angel
- Autor: Tojo-Sierra, Rafael

2013 Título: LEPTIN RECEPTOR GENETIC VARIANTS ARE SEX SPECIFIC ASSOCIATED WITH BMI IN OBESE CHILDREN | Revista: Annals of Nutrition and Metabolism | v.63, n.S1, pp.159-160

- Autor: Olza-Meneses, Josune
- Autor: Gil-Campos, Maria Mercedes
- Autor: LEIS-TRABAZO, ROSAURA
- Autor: Tojo-Sierra, Rafael
- Autor: Cañete-Estrada, Ramon
- Autor: Gil-Hernandez, Angel
- Autor: Aguilera-García, Concepción María

2013 Título: DOES CARDIOVASCULAR RISK EXISTS IN PREPUBERTAL CHILDREN WITH A HISTORY OF EXTRAUTERINE GROWTH RESTRICTION? | Revista: Annals of Nutrition and Metabolism | v.63, n.S1, pp.286-286

- Autor: Gil-Campos, Maria Mercedes
- Autor: Ortiz-espejo, María
- Autor: Olza-Meneses, Josune
- Autor: Muñoz-Villanueva, María Carmen
- Autor: Aguilera-García, Concepción María
- Autor: Pérez-Navero, Juan Luis

2013 Título: CATALASE POLYMORPHISMS IN CHILDHOOD OBESITY | Revista: Annals of Nutrition and Metabolism | v.63, n.S1, pp.1188-1188

- Autor: Rupérez-Cano, Azahara Iris



- Autor: Olza-Meneses, Josune
- Autor: Gil-Campos, Maria Mercedes
- Autor: LEIS-TRABAZO, ROSAURA
- Autor: Tojo-Sierra, Rafael
- Autor: Cañete-Estrada, Ramon
- Autor: Gil-Hernandez, Angel
- Autor: Aguilera-García, Concepción María

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: Paraoxonase 1 activity and genetic variation in childhood obesity | Revista: BRITISH JOURNAL OF NUTRITION | v.110, n., pp.1639-1647

- Autor: Rupérez-Cano, Azahara Iris
- Autor: Aguilera-García, Concepción María
- Autor: López-Guarnido, Olga
- Autor: Gil-Hernández, Fernando
- Autor: Olza-Meneses, Josune
- Autor: Gil-Campos, Maria Mercedes
- Autor: LEIS-TRABAZO, ROSAURA
- Autor: Tojo-Sierra, Rafael
- Autor: Cañete-Estrada, Ramon
- Autor: Gil-Hernandez, Angel

2013 Título: Alteration of cardiovascular disease risk biomarkers in prepubertal children | Revista: Annals of Nutrition and Metabolism | v.63, n.Suppl 1, pp.1154-1154

- Autor: Olza-Meneses, Josune
- Autor: Aguilera-García, Concepción María
- Autor: Gil-Campos, Maria Mercedes
- Autor: LEIS-TRABAZO, ROSAURA
- Autor: BUENO-LOZANO, GLORIA
- Autor: Cañete-Estrada, Ramon
- Autor: Tojo-Sierra, Rafael
- Autor: Moreno-Aznar, Luis Alberto
- Autor: Gil-Hernandez, Angel

2013 Título: Procollagen III N-Terminal propeptide beyond a fibrosis biomarker in non-alcoholic fatty liver disease associated with obesity in chil | Revista: Annals of Nutrition and Metabolism | v.63, n.Supl 1, pp.236-236

- Autor: RANGEL-HUERTA, OSCAR DANIEL
- Autor: Aguiar-santana, I
- Autor: Mata, Cristina
- Autor: Gil-Campos, Maria Mercedes
- Autor: Gil-Hernandez, Angel
- Autor: Aguilera-García, Concepción María

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: 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: Martínez-Augustin, Olga

2013 Título: Comparative Analysis of Pancreatic Changes in Aged Rats Fed Life Long With Sunflower, Fish, or Olive Oils | Revista: The journals of gerontology. Series A, Biological sciences and medical sciences | v.0, n.0, pp.1-11

- Autor: Roche, Enrique
- Autor: Quiles-Morales, Jose Luis
- Autor: Ramírez-Tortosa, Cesar Luis
- Autor: Arribas, Maria
- Autor: Ochoa-Herrera, Julio Jose
- Autor: Sirvent-belando, José
- Autor: Battino-, Maurizio
- Autor: Ramirez-Tortosa, Maria Carmen
- Autor: González-Alonso, Adrián
- Autor: Perez-Lopez, Patricia

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: Martínez-Augustin, Olga

2013 Título: THREE NOVEL PROBIOTIC STRAINS ISOLATED FROM FECES OF BREAST-FED INFANTS MODULATE THE IMMUNE SYSTEM OF HEALTHY ADULTS | Revista: ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM | v.63, n.Suppl1, pp.1562-1562

- Autor: Plaza-Díaz, Julio
- Autor: Gómez-Llorente, Carolina
- Autor: CAMPAÑA-, LAURA
- Autor: Bermúdez-Brito, Miriam
- Autor: Matencio, Esther
- Autor: Romero, Fernando
- Autor: Perez De La Cruz, Antonio
- Autor: Gil-Hernandez, Angel
- Autor: Fontana-Gallego, Luis

2013 Título: PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL BIORienta2: ORIENTACIÓN A FUTUROS LA INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA COMO CARRERA PROFESIONAL | Revista: Innovación docente y buenas prácticas en la Universidad de Granada | v.2, n., pp.1156-1167

- Autor: Giron-Gonzalez, Maria Dolores
- Autor: Lopez-Cara, Luisa Carlota

2013 Título: Postprandial glucose, insulin and gastrointestinal hormones in healthy and diabetic subjects fed a fructose-free and resistant starch type IV-enriched enteral formula | Revista: Eur J Nutr | v.52, n., pp.1569-1578

- Autor: García-Rodríguez, Cruz Erika
- Autor: Mesa-García, Maria Dolores
- Autor: Olza-Meneses, Josune
- Autor: Buccianti-Viñuales, Gilda María
- Autor: PEREZ-RODRIGUEZ, MILAGROS
- Autor: Moreno-Torres-Herrera, Rosario
- Autor: Perez-De La Cruz, Antonio Jesus
- Autor: Gil-Hernandez, Angel

2013 Título: Genetic susceptibility to obesity and metabolic syndrome in childhood | Revista: Nutrición hospitalaria | v.28, n.55, pp.44-55

- Autor: Aguilera-García, Concepción María



- Autor: Olza-Meneses, Josune
- Autor: Gil-Hernandez, Angel

2013 Título: Lactobacillus paracasei CNCM I-4034 enhances the intestinal immune response in obese Zucker rats | Revista: Proceedings of the Nutrition Society | v.72, n.OCE1, pp.E61-E61

- Autor: Plaza-Diaz, Julio
- Autor: Matencio, Esther
- Autor: Bernal-cava, Maria Jose
- Autor: Gil-Hernandez, Angel
- Autor: Fontana-Gallego, Luis
- Autor: Gómez-Llorente, Carolina
- Autor: Abadía-Molina, Francisco
- Autor: Saez-Lara, María José
- Autor: Muñoz-Quezada, Sergio Ignacio
- Autor: CAMPAÑA-, LAURA
- Autor: Bermúdez-Brito, Miriam
- Autor: Jimenez-Valera, Maria
- Autor: Ruiz-Bravo-Lopez, Alfonso

2013 Título: Real-Time Phosphate Sensing in Living Cells using Fluorescence Lifetime Imaging Microscopy (FLIM) | Revista: J. Phys. Chem. B | v.117, n.27, pp.8143-8149

- Autor: Paredes-Martínez, José Manuel
- Autor: Giron-Gonzalez, Maria Dolores
- Autor: Ruedas-Rama, Maria Jose
- Autor: Orte, Angel
- Autor: Crovetto-Gonzalez, Luis
- Autor: Talavera-Rodriguez, Eva Maria
- Autor: Salto-Gonzalez, Rafael
- Autor: Alvarez-Pez, Jose María

2013 Título: Sources, isolation, characterisation and evaluation of probiotics | Revista: British journal of nutrition | v.109, n., pp.S35-S50

- Autor: Fontana-Gallego, Luis
- Autor: Bermúdez-Brito, Miriam
- Autor: Plaza-Diaz, Julio
- Autor: Muñoz-Quezada, Sergio Ignacio
- Autor: Gil-Hernandez, Angel

2013 Título: In vitro cell and tissue models for studying host microbe interactions: a review | Revista: British journal of nutrition | v.109, n., pp.S27-S34

- Autor: Bermúdez-Brito, Miriam
- Autor: Plaza-Diaz, Julio
- Autor: Fontana-Gallego, Luis
- Autor: Muñoz-Quezada, Sergio Ignacio
- Autor: Gil-Hernandez, Angel

2013 Título: The antioxidant effect of B-caryophyllene protects rat liver from carbon tetrachloride-induced fibrosis by inhibiting hepatic stellate cell activation | Revista: British journal of nutrition | v.109, n.3, pp.394-401

- Autor: Calleja, Miguel Angel
- Autor: Vieites, Jose Maria
- Autor: Montero, Trinidad
- Autor: Torres-López, M^a Isabel
- Autor: Faus-Dader, María José
- Autor: Gil-Hernandez, Angel
- Autor: Suarez, Antonio

2013 Título: Isolation, identification and characterization of three novel probiotic strains (Lactobacillus paracasei CNCM I-4034, Bifidobacterium breve CNCM I-4035 AND Lactobacillus rhamnosus CNCM I-4036) from the faeces of exclusively breast-fed infants | Revista: British journal of nutrition | v.109, n., pp.S51-S62

- Autor: Muñoz-Quezada, Sergio Ignacio
- Autor: Romero, Fernando
- Autor: Suarez-Garcia, Antonio
- Autor: Ramón, Daniel
- Autor: Gil -hernandez, Angel
- Autor: Cheboll, Empart
- Autor: Vieites-Fernández, José Maria
- Autor: Genovés, Salvador



- Autor: Maldonado-Lozano, Jose
- Autor: Bermúdez-Brito, Miriam
- Autor: Gómez-Llorente, Carolina
- Autor: Matencio, Esther
- Autor: Bernal, M^a José

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: Martínez-Augustin, Olga

2013 Título: Are catalase -844A/G polymorphism and activity associated with childhood obesity? | Revista: Antioxidants and Redox Signaling | v., n., pp.-

- Autor: Rupérez-Cano, Azahara Iris
- Autor: Olza-Meneses, Josune
- Autor: Gil-Campos, Maria Mercedes
- Autor: LEIS-TRABAZO, ROSAURA
- Autor: Mesa-García, Maria Dolores
- Autor: Tojo-Sierra, Rafael
- Autor: Cañete-Estrada, Ramon
- Autor: Gil-Hernandez, Angel
- Autor: Aguilera-García, Concepción María

2013 Título: Aging promotes the development of diet-induced murine steatohepatitis but not steatosis | Revista: Hepatology | v.57, n., pp.995-1004

- Autor: Fontana-Gallego, Luis
- Autor: Zhao, Enpeng
- Autor: Amir, Muhammad
- Autor: Dong, Hanqing
- Autor: Tanaka, Kathryn
- Autor: Czaja, Mark

2013 Título: Los alimentos como fuente de mono y disacáridos: aspectos bioquímicos y metabólicos | Revista: NUTRICIÓN HOSPITALARIA | v.28, n.Suplemento 4, pp.5-16

- Autor: Plaza-Díaz, Julio
- Autor: Martínez-Augustin, Olga
- Autor: Gil-Hernandez, Angel

2013 Título: Inhibition of hepatocyte autophagy increases tumor necrosis factor-dependent liver injury by promoting caspase 8 activation | Revista: Cell death and differentiation | v.20, n., pp.878-887

- Autor: Amir, Muhammad
- Autor: Zhao, Enpeng
- Autor: Fontana-Gallego, Luis
- Autor: Rosenberg, Harvey J
- Autor: Tanaka, K
- Autor: Gao, G
- Autor: Czaja, Mark J

2013 Título: Influence of FTO variants on obesity, inflammation and cardiovascular disease risk biomarkers in Spanish children: a case-control multicentre study | Revista: BMC medical genetics (Online) | v., n.14, pp.123-

- Autor: Olza-Meneses, Josune
- Autor: Rupérez-Cano, Azahara Iris
- Autor: Gil-Campos, Maria Mercedes
- Autor: LEIS-TRABAZO, ROSAURA
- Autor: Fernandez-orth, Dietmar
- Autor: Tojo-Sierra, Rafael
- Autor: Cañete-Estrada, Ramon
- Autor: Gil-Hernandez, Angel
- Autor: Aguilera-García, Concepción María

2013 Título: THREE MAIN FACTORS DEFINE CHANGES IN FECAL MICROBIOTA ASSOCIATED WITH FEEDING MODALITY IN INFANTS | Revista: Journal of pediatric gastroenterology and nutrition | v., n., pp.-

- Autor: Gómez-Llorente, Carolina
- Autor: Vives-piñera, Inmaculada
- Autor: Ballesta-martínez, Maria Juliana



- Autor: Gil-Hernandez, Angel
- Autor: Plaza-Diaz, Julio
- Autor: Aguilera-Gomez, Margarita
- Autor: Muñoz-Quezada, Sergio Ignacio
- Autor: Bermúdez-Brito, Miriam
- Autor: Peso-echarri, Patricia
- Autor: Martínez-silla, Rosario
- Autor: Vasallo-morillas, Maria Isabel
- Autor: CAMPAÑA-, LAURA

2013 Título: Safety and Immunomodulatory Effects of Three Probiotic Strains Isolated from the Feces of Breast-Fed Infants in Healthy Adults: SETOPROB Study. | Revista: PloS one | v.8, n.10, pp.-

- Autor: Plaza-Diaz, Julio
- Autor: Chenoll, Empar
- Autor: Genoves, Salvador
- Autor: Casinos, Beatriz
- Autor: Silva, Angela
- Autor: Corella, Dolores
- Autor: Portoles, Olga
- Autor: Romero, Fernando
- Autor: Ramón, Daniel
- Autor: Perez De La Cruz, Antonio
- Autor: Gil-Hernandez, Angel
- Autor: Gómez-Llorente, Carolina
- Autor: Fontana-Gallego, Luis
- Autor: CAMPAÑA-, LAURA
- Autor: Matencio, Esther
- Autor: Ortuño, Inmaculada
- Autor: Martínez-silla, Rosario
- Autor: Gomez-gallego, Carlos
- Autor: Periago, María José
- Autor: Ros, Gaspar

2013 Título: Relación entre AST y ALT y esteatosis hepática no alcohólica | Revista: Revista española de pediatría: Clínica e Investigación | v.69, n.Suplemento 1, pp.42-42

- Autor: González-fernández, A.m
- Autor: LEIS-TRABAZO, ROSAURA
- Autor: Crujeiras-martínez, V
- Autor: Martínón-torres, M
- Autor: Aguilera-García, Concepción María
- Autor: Olza-Meneses, Josune
- Autor: Gil-Campos, Maria Mercedes
- Autor: Vázquez-cobela, Rocío

2013 Título: Edad gestacional y obesidad infanto-juvenil | Revista: Revista española de pediatría: Clínica e Investigación | v.69, n.Suplemento 1, pp.26-26

- Autor: Martiñón -torres, N
- Autor: LEIS-TRABAZO, ROSAURA
- Autor: Fariña-nogueira, S
- Autor: Crujeiras-martínez, V
- Autor: Aguilera-García, Concepción María
- Autor: Olza-Meneses, Josune
- Autor: Gil-Campos, Maria Mercedes
- Autor: BUENO-LOZANO, GLORIA

2013 Título: Ganancia de peso durante el embarazo y riesgo de obesidad en la población infanto-juvenil | Revista: Revista española de pediatría: Clínica e Investigación | v.69, n.Suplemento 1, pp.55-55

- Autor: Crujeiras-martínez, V
- Autor: LEIS-TRABAZO, ROSAURA
- Autor: Rodríguez-vidal, A
- Autor: Martínón-torres, N
- Autor: Aguilera-García, Concepción María
- Autor: Olza-Meneses, Josune
- Autor: Gil-Campos, Maria Mercedes
- Autor: BUENO-LOZANO, GLORIA

2014 Título: The FINUT Healthy Lifestyles Guide: Beyond the food Pyramid | Revista: Advances in Nutrition | v., n.5,



pp.358S-367S

- Autor: Gil-Hernandez, Angel
- Autor: Ruiz-López, M^a Dolores
- Autor: Fernandez-gonzalez, Miguel
- Autor: Martínez De Victoria-Muñoz, Emilio

2014 Título: Fructooligosacarides 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: Martínez-Augustin, Olga
- Autor: Daddaoua-, Abdelali

2014 Título: Production of the Phanerochaete flavido-alba laccase in Aspergillus niger for synthetic dyes decolorization and biotransformation | Revista: World journal of microbiology & biotechnology | v.30, n.1, pp.201-211

- Autor: BENGHAZI-AKHLAKI, LAMIAE
- Autor: Record, Eric
- Autor: Suarez-Garcia, Antonio
- Autor: Gómez-Vidal, José Antonio
- Autor: Martínez-López, José
- Autor: Rubia-Nieto, Teresa De La

2014 Título: Effects of Lactobacillus paracasei CNCM I-4034, Bifidobacterium breve CNCM I-4035 and Lactobacillus rhamnosus CNCM I-4036 on Hepatic Steatosis in Zucker Rats | Revista: PloS one | v.9, n.5, pp.98401-

- Autor: Plaza-Díaz, Julio
- Autor: Gómez-Llorente, Carolina
- Autor: Abadía-Molina, Francisco
- Autor: Saez-Lara, María José
- Autor: CAMPAÑA-, LAURA
- Autor: Muñoz-Quezada, Sergio Ignacio
- Autor: Romero, Fernando
- Autor: Gil-Hernandez, Angel
- Autor: Fontana-Gallego, Luis

2014 Título: Hydroxytyrosol ameliorates oxidative stress and mitochondrial dysfunction in doxorubicin-induced cardiotoxicity in rats with breast cancer | Revista: Biochemical Pharmacology | v.90, n.1, pp.25-33

- Autor: Granados-Principal, Sergio
- Autor: Portero-otin, Manuel
- Autor: Perez-Lopez, Patricia
- Autor: Ramirez-Tortosa, Maria Carmen
- Autor: El Azem-De Haro, Nuri
- Autor: Pamplona, Reinald
- Autor: Ramírez-Tortosa, Cesar Luis
- Autor: Vera-Ramírez, Laura
- Autor: Pulido-Moran, Mario
- Autor: Quiles-Morales, Jose Luis
- Autor: Sanchez-Rovira, Pedro
- Autor: Naudí, Alba

2014 Título: Waist-to-height ratio, inflammation and CVD risk in obese children | Revista: Public Health Nutrition | v., n., pp.-

- Autor: Olza-Meneses, Josune
- Autor: Gil-Hernandez, Angel
- Autor: Aguilera-García, Concepción María
- Autor: Gil-Campos, Maria Mercedes
- Autor: Valle-Jiménez, Miguel
- Autor: Cañete-Estrada, Ramon

Libros (con ISBN)

2013 Título: LIVER FAILURE ETIOLOGIES, NEUROLOGICAL COMPLICATIONS AND EMERGING THERAPIES | Editorial: NOVA SCIENCE PUBLISHERS | ISBN: 978-1-62808-507-5

- Autor: Fontana-Gallego, Luis



- Autor: Peralta, Carmen

2013 Título: Towards a Scientific Career: an Introductory Course for Research in Biomedicine and Biotechnology ¿ BIOMED-TECH | Editorial: Universidad de Granada | ISBN: 978-84-941343-8-8

- Autor: Salto-Gonzalez, Rafael

- Autor: Giron-Gonzalez, Maria Dolores

- Autor: Llamas-Company, Inmaculada

- Autor: Hernandez-Mateo, Fernando

Capítulos de libros (con ISBN)

2013 Título: Ácidos grasos poliinsaturados omega 3 y salud cognitiva en personas mayores | En: Libro Blanco de los Omega 3 | Editorial: Editorial Medica Panamericana | 978-84-9835-747-9

- Autor: Mesa-Garcia, Maria Dolores

- Autor: Uauy-dagach, Ricardo

- Autor: Gil-Hernandez, Angel

2013 Título: Cell Therapy in Human Liver-Based Diseases | En: LIVER FAILURE ETIOLOGIES, NEUROLOGICAL COMPLICATIONS AND EMERGING THERAPIES | Editorial: NOVA SCIENCE PUBLISHERS | 978-1-62808-507-5

- Autor: Plaza-Diaz, Julio

- Autor: Muñoz-Quezada, Sergio Ignacio

- Autor: Fontana-Gallego, Luis

2013 Título: Herramientas de investigación en nutrición disponibles en España: básica, comunitaria y clínica | En: Libro Blanco de la Nutrición en España | Editorial: Fundación Española de la Nutrición | 978-84-938865-2-3

- Autor: Ruiz-López, M^a Dolores

- Autor: Gil-Hernandez, Angel

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: Martinez-Augustin, Olga

2013 Título: Ácidos grasos poliinsaturados omega 3 y síndrome metabólico | En: Libro Blanco de los Omega 3 | Editorial: Editorial Medica Panamericana | 978-84-9835-747-9

- Autor: Lopez-Huertas-León, Eduardo

- Autor: Olza-Meneses, Josune

- Autor: Gil-Hernandez, Angel

2013 Título: Los alimentos como fuente de mono y disacáridos: aspectos bioquímicos y metabólicos | En: Libro Blanco del Azúcar | Editorial: EDIMSA, Editores Médicos, S.A. | 978-84-7714-391-8

- Autor: Plaza-Diaz, Julio

- Autor: Gil-Hernandez, Angel

2013 Título: Fibra y microbiota intestinal | En: I Jornada Universitaria UCM-CLAS sobre Fibra Dietética | Editorial: | 978-84-695-6335-9

- Autor: Plaza-Diaz, Julio

- Autor: Gil-Hernandez, Angel

2013 Título: Ácidos grasos poliinsaturados omega-3 e inflamación | En: Libro Blanco de los Omega 3 | Editorial: Editorial Medica Panamericana | 978-84-9835-747-9

- Autor: Gil-Hernandez, Angel

- Autor: RANGEL-HUERTA, OSCAR DANIEL

- Autor: Mesa-García, Maria Dolores

- Autor: Aguilera-García, Concepción María

2013 Título: Ácidos grasos poliinsaturados omega-3 y sistema inmunitario | En: Libro Blanco de los Omega 3 | Editorial: Editorial Medica Panamericana | 978-84-9835-747-9

- Autor: RANGEL-HUERTA, OSCAR DANIEL

- Autor: Calder, Philip

- Autor: Gil-Hernandez, Angel

Contribuciones en congresos

2013 Título: XXXIV REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (RSEQ) | Congreso: XXXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química | Lugar Congreso: Santander, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Paredes-Martínez, José Manuel

- Autor: Giron-Gonzalez, Maria Dolores



- Autor: Ruedas-Rama, Maria Jose
- Autor: Orte, Angel
- Autor: Crovetto-Gonzalez, Luis
- Autor: Talavera-Rodriguez, Eva Maria
- Autor: Salto-Gonzalez, Rafael
- Autor: Alvarez-Pez, Jose María

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-Augustín, Olga
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio
- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín

2013 Título: Moderador. Sesión: Functional properties of proteins of biological and food origin | 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: Martínez-Augustín, Olga

2013 Título: Moderador. Sesión: Functional roles of prebiotic inulin-type fructans | 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: Martínez-Augustín, Olga

2013 Título: Role of slow digesting carbohydrates during pregnancy for preventing adiposity programming in offspring of obese rats | Congreso: IUNS (International Union of Nutritional Sciences) 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: GRANADA (SPAIN) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Lopez-Pedrosa, Jose Maria
- Autor: Manzano-Martín, Manuel Cristobal
- Autor: Bueno, Pilar
- Autor: Ramirez-Tortosa, Maria Carmen
- Autor: Rueda-Cabrera, Ricardo

2013 Título: Peroxiredoxin 3 regulates adipogenic differentiation and glucose uptake in human adipocytes | Congreso: 20th European Congress on Obesity | Lugar Congreso: Liverpool, Reino Unido | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Rupérez-Cano, Azahara Iris
- Autor: Enlund, Eveliina
- Autor: Killian, Alexandra
- Autor: Aguilera-García, Concepción María
- Autor: Wabitsch, Martin
- Autor: Fischer-posovszky, Pamela

2013 Título: THREE NOVEL PROBIOTIC STRAINS ISOLATED FROM FECES OF BREAST-FED INFANTS MODULATE THE IMMUNE SYSTEM OF HEALTHY ADULTS | Congreso: Miembro del comité central. IUNS 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Plaza-Díaz, Julio
- Autor: Gómez-Llorente, Carolina
- Autor: CAMPAÑA-, LAURA
- Autor: Bermúdez-Brito, Miriam
- Autor: Matencio, Esther
- Autor: Romero, Fernando
- Autor: Perez De La Cruz, Antonio
- Autor: Gil-Hernandez, Angel
- Autor: Fontana-Gallego, Luis

2013 Título: TRANSPLANTATION OF FLUORESCENT HEPATIC STELLATE CELLS | Congreso: ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF LIVER DISEASES (AASLD) | Lugar Congreso: WASHINGTON DC | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Fontana-Gallego, Luis
- Autor: Gil-Hernandez, Angel

2013 Título: EXOGENOUS NUCLEOSIDES PROMOTE GROWTH AND MATURATION OF RAT FETAL HEPATOCYTES | Congreso: ANNUAL MEETING OF THE AMERICAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF LIVER DISEASES (AASLD) | Lugar Congreso: WASHINGTON DC | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Fontana-Gallego, Luis
- Autor: Gil-Hernandez, Angel



- Autor: Saez-Lara, María José

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 with non absorbable glucids and bovine glycomacropeptide ameliorates 5-fluorouracil-induced intestinal mucositis in rats. | Congreso: Falk Symposium - Inflammatory Bowel Diseases: Microbiota versus the Barrier | Lugar Congreso: Stuttgart, Alemania | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Martínez-Augustin, Olga

2013 Título: Pre-Treatment Non-Absorbable Glucids And Bovine Glycomacropeptide Ameliorates 5-Fluorouracil-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: Direct effects of non-absorbable glucids on C57 WT/TLR4 KO mice splenocytes | Congreso: III JORNADAS



INTERNACIONALES y V NACIONALES DE CIENCIAS DE LA SALUD | Lugar Congreso: Granada. España | Tipo

Participación: Poster en Congreso

- Autor: Capitán-Cañadas, Fermín

- Autor: Martínez-Augustín, Olga

2013 Título: Lactobacillus paracasei CNCM I-4034, a novel strain isolated from breast-fed newborns, modulates pathogen-induced inflammation in a novel transwell co-culture model | Congreso: IUNS 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: Palacio de Exposiciones y Congresos de Granada, Granada, España | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Bermúdez-Brito, Miriam

- Autor: Muñoz-Quezada, Sergio Ignacio

- Autor: Gómez-Llorente, Carolina

- Autor: Matencio, Esther

- Autor: Bernal, M^a Jose

- Autor: Romero, Fernando

- Autor: Gil-Hernandez, Angel

2013 Título: El tungstato sódico modula el recambio proteico en células de músculo esquelético | Congreso: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular | Lugar Congreso: Madrid, España | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Salto-Gonzalez, Rafael

- Autor: Vilchez-Rienda, José Dámaso

- Autor: Cabrera-cazorla, María Elena

- Autor: Guinovart-Cirera, Joan

- Autor: Giron-Gonzalez, Maria Dolores

2013 Título: Desarrollo de reactivos específicos de transfección frente al receptor de productos avanzados de glicación (RAGE) | Congreso: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Giron-Gonzalez, Maria Dolores

- Autor: Morales Portillo, Arturo

- Autor: Ortega-Muñoz, Mariano

- Autor: Salinas-Castillo, Alfonso

- Autor: Santoyo-Gonzalez, Francisco

- Autor: Salto-Gonzalez, Rafael

2013 Título: El Programa Intensivo Erasmus ¿Towards a Scientific Career: an Introductory Course for Research in Biomedicine and Biotechnology - BIOMED-TECH | Congreso: XXXVI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Llamas-Company, Inmaculada

- Autor: Giron-Gonzalez, Maria Dolores

- Autor: Hernandez-Mateo, Fernando

- Autor: Salto-Gonzalez, Rafael

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-Augustín, Olga

- Autor: Sánchez De Medina-Lopez Huertas, Fermín

2013 Título: Titulación Conjunta de Grado en Nutrición Humana y Dietética y Ciencia y Tecnología de los Alimentos | Congreso: VII Congreso de Ciencia y Tecnología de los Alimentos | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Giron-Gonzalez, Maria Dolores

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: Martínez-Augustín, 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: 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: NON DIGESTIBLE OLIGOSACCHARIDES: JUST PREBIOTICS? | Congreso: IUNS 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: Palacio de Exposiciones y Congresos de Granada, Granada, España | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Martinez-Augustin, Olga

2013 Título: Errores y mitos en la alimentación | Congreso: La ciencia al alcance de tu mano. | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Otras ponencias divulgativas

- Autor: Martinez-Augustin, Olga

2013 Título: Role of slow digesting carbohydrates during pregnancy for improving adipose tissue glucose transport and insulin signaling in obese rats offspring (Nigo-Health Study) | Congreso: IUNS (International Union of Nutritional Sciences) 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: GRANADA (SPAIN) | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Giron-Gonzalez, Maria Dolores
- Autor: Salto-Gonzalez, Rafael
- Autor: Manzano-Martín, Manuel Cristobal
- Autor: Vilchez-Rienda, José Dámaso
- Autor: Cabrera-Cazorla, Elena
- Autor: Bueno, Pilar
- Autor: Martín, María Jesús
- Autor: Rueda-Cabrera, Ricardo
- Autor: Lopez-Pedrosa, Jose Maria

2013 Título: Procollagen III N-Terminal Propeptide (PIIINP) as a new biomarker of metabolic disorders in childhood obesity, beyond a fibrosis biomarker at early ages. | Congreso: IUNS (International Union of Nutritional Sciences) 20th International Congress of Nutrition | Lugar Congreso: GRANADA (SPAIN) | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: RANGEL-HUERTA, OSCAR DANIEL
- Autor: Aguilera-García, Concepción María

2013 Título: Moderador. Sesión: The role of nutraceuticals in health along with basic nutrition | 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: Martinez-Augustin, Olga

2013 Título: peroxiredoxin 3 regulates adipogenic differentiation and glucose uptake in human adipocytes | Congreso: 9th Joint Meeting of Paediatric Endocrinology | Lugar Congreso: Milan, ITALY | Tipo Participación: Ponencia en Congreso

- Autor: Rupérez-Cano, Azahara Iris
- Autor: Enlund, Eveliina
- Autor: Aguilera-García, Concepción María
- Autor: Wabitsch, Martin
- Autor: Fischer-posovszky, Pamela

2014 Título: ESTEATOSIS HEPÁTICA Y BACTERIAS LÁCTICAS | Congreso: XXIX Congreso Nacional de la SENPE | Lugar Congreso: MURCIA ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso



- Autor: Plaza-Diaz, Julio
- Autor: Gómez-Llorente, Carolina
- Autor: Abadía-Molina, Francisco
- Autor: Saez-Lara, María José
- Autor: CAMPAÑA-, LAURA
- Autor: Muñoz-Quezada, Sergio Ignacio
- Autor: Romero, Fernando
- Autor: Gil-Hernandez, Angel
- Autor: Fontana-Gallego, Luis

2014 Título: Lactobacillus paracasei CNCM I-4034 modifica la expresión de genes en la mucosa intestinal de ratas Zucker (fa/fa) | Congreso: XXIX Congreso SENPE | Lugar Congreso: MURCIA ESPAÑA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Plaza-Diaz, Julio
- Autor: Gómez-Llorente, Carolina
- Autor: Fontana-Gallego, Luis
- Autor: Abadía-Molina, Francisco
- Autor: Saez-Lara, María José
- Autor: Muñoz-Quezada, Sergio Ignacio
- Autor: CAMPAÑA-, LAURA
- Autor: Matencio, Esther
- Autor: Bernal-cava, Maria Jose
- Autor: Gil-Hernandez, Angel

2014 Título: Desarrollo de un modelo experimental en conejos que permite el estudio de la relación de la periodontitis con enfermedades cardiovasculares y hepáticas | Congreso: 48ª Reunión Anual Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Varela-López, Alfonso
- Autor: Ramírez-Tortosa, Cesar Luis
- Autor: Bullón-Fernández, Pedro
- Autor: Quiles-Morales, Jose Luis
- Autor: Roman-malo, Lourdes
- Autor: Ramírez-Tortosa, Maria Carmen
- Autor: Perez-Lopez, Patricia
- Autor: Pulido-Moran, Mario
- Autor: González-Alonso, Adrián
- Autor: Cordero-Morales, Mario David
- Autor: Battino-, Maurizio