

## Bioquímica y Biología Molecular II

---

**Áreas de conocimiento:** Bioquímica y Biología Molecular

**Director:** Alberto Manuel Vargas Morales

**Secretario:** José Luis Periago Mínguez

**Página web:** <http://farmacia.ugr.es/bbm2>

**Profesorado:** CU: 9, PTU: 9, PDI Contratado: 1, PEmerito: 1, PSustituto Interino: 1, PColaborador Extraordinario: 1.

### Tesis leídas

- "Efecto del hidroxitirosol sobre la cardiotoxicidad producida por doxorubicina"

Doctorando: Nuri El Azem De Haro

Director: M.Carmen Ramírez Tortosa, Sergio Granados Principal, Jose Luis Quiles Morales

Fecha de lectura: 05/12/2012

- "Implicación de HIF-1 en los mecanismos moleculares de respuesta a fármacos en el tratamiento neoadyuvante del cáncer de mama"

Doctorando: Rubén Alonso Calderón

Director: César Ramírez Tortosa, M.Carmen Ramírez Tortosa, Pedro Sánchez Rovira

Fecha de lectura: 20/11/2012

- "Determinación de genotoxicidad en neonatos mediante métodos de diagnóstico no invasivos"

Doctorando: Encarnación Romero Sánchez

Director: M.Carmen Ramírez Tortosa, Sergio Granados Principal, Jose Luis Quiles Morales

Fecha de lectura: 06/11/2012

- Estudio de la adecuación de la prescripción de quimioterapia en cáncer de mama en un hospital de tercer nivel"

Doctorando: Ana María Alañon Pardo

Director: Miguel Angel Calleja Hernández, M.Carmen Ramírez Tortosa, Ruth Ubago Pérez

Fecha de lectura: 29/04/2013

- "Active Hexose Correlated Compound como terapia alternativa en la enfermedad inflamatoria intestinal"

Doctorando: Juan Enrique Martínez de la Plata

Director: Abdelali Daddaoua, Raquel González Pérez, Olga Martínez Agustín

Fecha de lectura: 24 de Mayo de 2013

### Dirección y participación en Proyectos I+D

2012 Título: BIOmarkers of Robustness of Metabolic Homeostasis for Nutrigenomics-derived Health CLAIMS Made on Food (BIOCLAIMS) | Programa: Comisión Europea,

- OLZA MENESES, JOSUNE - ROL: Investigador/a

### Contratos de investigación

2012 Título: Extensión del contrato "EVALUATION OF A NEW ORANGE-BASED BEVERAGE ENRICHED WITH POLIPHENOLS (WHOLE PRESS)ON FEATURES OF METABOLIC SYNDROME AND CARDIOVASCULAR RISK FACTORS IN OVERWEIGHT AND OBES ADULTS HUMANS" | Tipo:

- OLZA MENESES, JOSUNE - ROL: Investigador/a

### Publicaciones en revistas

2012 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., n., pp.-

- 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

2012 Título: Myeloperoxidase Is an Early Biomarker of Inflammation and Cardiovascular Risk in Prepubertal Obese Children | Revista: Diabetes care | v.35, n., pp.2373-2376

- Autor: Olza-Meneses, Josune



- Autor: Moreno-Aznar, Luis Alberto
- Autor: Gil-Hernandez, Angel
- Autor: Aguilera-García, Concepción María
- Autor: Gil-Campos, Maria Mercedes
- Autor: LEIS-TRABAZO, ROSAURA
- Autor: BUENO-LOZANO, GLORIA
- Autor: Martínez-Jiménez, María Dolores
- Autor: Valle-Jiménez, Miguel
- Autor: Cañete-Estrada, Ramon
- Autor: Tojo-Sierra, Rafael

2012 Título: A gene variant of 11 $\beta$ -hydroxysteroid dehydrogenase type 1 is associated with obesity in children | Revista: International journal of obesity | v., n., pp.-

- 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

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-Chirlaque, Cristina
- Autor: Aranda, Carlos José
- Autor: Zarzuelo-Zurita, Antonio
- Autor: Suarez-Ortega, Maria Dolores
- Autor: Martinez-Augustin, Olga
- Autor: García-Marín, José Juan

2012 Título: Probiotic Mechanisms of Action | Revista: ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM | v.61, n.3, pp.160-174

- Autor: Bermúdez-Brito, Miriam
- Autor: Plaza-Díaz, Julio
- Autor: Muñoz-Quezada, Sergio Ignacio
- Autor: Gómez-Llorente, Carolina
- Autor: Gil-Hernandez, Angel

2012 Título: Plasma inflammatory and vascular homeostasis biomarkers increase during human pregnancy but are not affected by oily fish intake | Revista: | v.142, n.7, pp.1191-1196

- Autor: García-Rodríguez, Cruz Erika
- Autor: Godfrey, Keith M
- Autor: Calder, Philip C
- Autor: Gil-Hernandez, Angel
- Autor: Olza-Meneses, Josune
- Autor: Aguilera-García, Concepción María
- Autor: Mesa-García, Maria Dolores
- Autor: Miles, Elizabeth
- Autor: Noakes, Paul S
- Autor: Vlachava, Maria
- Autor: Kremmyda, Lefkothea-stella
- Autor: Diaper, Norma D

2012 Título: Consumir dos piezas de salmón a la semana es beneficioso para la salud de las embarazadas y del niño | Revista: NOTICIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA | v., n., pp.-

- Autor: García-Rodríguez, Cruz Erika
- Autor: Mesa-García, Maria Dolores
- Autor: Olza-Meneses, Josune
- Autor: Aguilera-García, Concepción María
- Autor: Gil-Hernandez, Angel

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

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: 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: 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: 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: 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.551-562

- 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<sup>a</sup> José

2013 Título: Sources, isolation, characterisation and evaluation of probiotics | Revista: British journal of nutrition | v.109,

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

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- $\kappa$ 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: Competitive inhibition of three novel bacteria isolated from faeces of breast milk-fed infants against selected enteropathogens | Revista: | 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: 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

#### Contribuciones en congresos

2012 Título: XIV Congreso de la Sociedad Española de Nutrición | Congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Nutrición | Lugar Congreso: Zaragoza | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Plaza-Díaz, Julio
- Autor: Matencio-hilla, Esther
- Autor: Bernal-cava, María José



- Autor: Gil-Hernandez, Angel
- Autor: Fontana-Gallego, Luis
- Autor: Abadía-Molina, Francisco
- Autor: Gómez-Llorente, Carolina
- 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

2012 Título: II Congreso Iberoamericano sobre Nutrición del niño y del Adolescente | Congreso: II Congreso Iberoamericano sobre Nutrición del niño y del Adolescente | Lugar Congreso: Granada | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Plaza-Diaz, Julio
- Autor: Gómez-Llorente, Carolina
- Autor: Aguilera, Margarita
- Autor: CAMPAÑA-, LAURA
- Autor: Martínez-silla, Rosario
- Autor: Gil-Hernandez, Angel

2012 Título: II Congreso Iberoamericano sobre Nutrición del niño y del Adolescente | Congreso: II Congreso Iberoamericano sobre Nutrición del niño y del Adolescente | Lugar Congreso: Granada | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Plaza-Diaz, Julio
- Autor: Gómez-Llorente, Carolina
- Autor: Aguilera, Margarita
- Autor: CAMPAÑA-, LAURA
- Autor: Martínez-silla, Rosario
- Autor: Gil-Hernandez, Angel

2012 Título: XXV reunión Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica | Congreso: XXV reunión Sociedad Andaluza de Microbiología y Parasitología Clínica | Lugar Congreso: Almería | Tipo Participación: Comunicación en

- Autor: Garcia-Garcia, Federico
- Autor: Chueca-Porcuna, Natalia
- Autor: Alvarez, Marta
- Autor: Plaza-Diaz, Julio
- Autor: Alvarez, Josefa
- Autor: Fontana-Gallego, Luis
- Autor: CAMPAÑA-, LAURA
- Autor: Gil-Hernandez, Angel

2012 Título: Inhibitory effects of Lactobacillus paracasei CNCMI-4034 supernatant on Salmonella typhi-induced inflammation in human dendritic cells | Congreso: International symposium of Probiotic Prebiotics in pediatrics | Lugar Congreso: Istambul | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Bermúdez-Brito, Miriam
- Autor: Muñoz-Quezada, Sergio Ignacio
- Autor: Gómez-Llorente, Carolina
- Autor: Matencio, Esther
- Autor: Bernal, Maria Jose
- Autor: Romero, Fernando
- Autor: Gil-Hernandez, Angel

2012 Título: SUPERNATANT OF Bifidobacterium breve CNCM I-4035 DECREASES ADHESION OF Salmonella typhi TO CACO-2 CELLS | Congreso: 35th International Congress of the Society for Microbial Ecology and Disease | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Muñoz-Quezada, Sergio Ignacio
- Autor: Bermúdez-Brito, Miriam
- Autor: Gómez-Llorente, Carolina
- Autor: Bernal, Maria Jose
- Autor: Martínez-silla, Rosario
- Autor: Gil-Hernandez, Angel

2012 Título: Lactobacillus rhamnosus CNCM I-4036 supernatant decreases inflammatory responses induced by enteropathogenic Escherichia coli in human dendritic cells | Congreso: 35th International Congress of the Society for Microbial Ecology and Disease | Lugar Congreso: VALENCIA | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Bermúdez-Brito, Miriam



- Autor: Muñoz-Quezada, Sergio Ignacio
- Autor: Gómez-Llorente, Carolina
- Autor: Matencio, Esther
- Autor: Romero, Fernando
- Autor: Gil-Hernandez, Angel

2012 Título: 6TH IMMUNONUTRITION WORKSHOP | Congreso: 6TH IMMUNONUTRITION WORKSHOP | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Poster en Congreso

- Autor: Plaza-Diaz, Julio
- Autor: Matencio-hilla, 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

2012 Título: Lactobacillus paracasei CNCM I-4034 disminuye la respuesta inflamatoria inducida por Salmonella typhi en células caco-2 | Congreso: XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral. | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en congreso

- Autor: Muñoz-Quezada, Sergio Ignacio
- Autor: Bermúdez-Brito, Miriam
- Autor: Gómez-Llorente, Carolina
- Autor: Matencio, Esther
- Autor: Bernal, M<sup>a</sup> José
- Autor: Gil-Hernandez, Angel

2012 Título: El sobrenadante de bifidobacterium breve CNCM I-4035 inhibe el crecimiento de Salmonella typhi | Congreso: XXVII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición | Lugar Congreso: | Tipo Participación: Comunicación en

- Autor: Bermúdez-Brito, Miriam
- Autor: Muñoz-Quezada, Sergio Ignacio
- Autor: Gómez-Llorente, Carolina
- Autor: Matencio, Esther
- Autor: Bernal, M<sup>a</sup> José
- Autor: Gil-Hernandez, Angel

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: Comunicación 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 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: 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: Martinez-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

- 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: Martinez-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 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: Martinez-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: Martinez-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: Martinez-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: 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

**Otras actividades:**

Proyecto Internacional: PhD in Food Science & Technology & Creating Capacities for PhD Reform at the University of Pristina /Kosovo (PhD@UP). European Commission Education & Training. 511043-TEMPUS-1-2020-1-AT-TEMPUS-JPCR (Dr. Antonio Sánchez Pozo)

Proyecto Internacional: Quality assurance in pharmacy education and training in Europe (PHAR-QA). 527194-LLP-1-2012-1-BE-ERASMUS-EMCR\_Lifelong Learning Programme (Dr. Antonio Sánchez Pozo)