

## Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos “José Mataix Verdú”

---

**Áreas de conocimiento:** Nutrición, Bioquímica y Biología Molecular, Fisiología Humana, Microbiología, Química de alimentos.

**Director:** Jesús Francisco Rodríguez Huertas

**Secretario:** Concepción María Aguilera García

**Página web:** <http://winyta.ugr.es/>

**Profesorado:** CU:25, PTU: 18, PDI Contratado y Otros: 38

### Tesis leídas

- Marcadores Genéticos Implicados en los Resultados Clínicos a los Esquemas con Trastuzumab en Pacientes con Cáncer de Mama Her2-Positivo

Doctorando: Adela Madrid Paredes

Director: Marisa Cañadas Garre y Antonio Sánchez Pozo

Fecha de lectura: 31 de marzo de 2017

- Biodisponibilidad y homeostasis de hierro durante la recuperación de la anemia ferropénica nutricional con dietas basadas en leche (cabra o vaca) fortificadas en hierro y ácido fólico

Doctorando: José Antonio Serrano Reina

Universidad: Granada

Directores. M<sup>a</sup> José Muñoz Alférez, M<sup>a</sup> Inmaculada López Aliaga, Javier Díaz Castro

Fecha de lectura: 11 de marzo de 2016

- Validación de la  $\alpha$ -actina como marcador de daño muscular en diferentes disciplinas deportivas.

Doctorando: Jerónimo Aragón Vela

Directores: Jesús Rodríguez Huertas y Luis Fontana Gallego.

Fecha de lectura: 26 de mayo de 2017

- Implicaciones biológicas de genes de vías de señalización en la insulina, inflamación y matriz extracelular en células madre mesenquimales derivadas de tejido adiposo humano

Doctorando: Francisco Javier Ruiz Ojeda

Director: Concepción M Aguilera y Ángel Gil Hernández

Fecha de lectura: 18 de noviembre de 2016

- Estudio de los efectos del tratamiento de metformina junto con recomendaciones de estilo de vida saludable en el índice de masa corporal, sensibilidad a la insulina, biomarcadores inflamatorios y de riesgo cardiovascular en niños obesos según el estado puberal

Doctorando: María Belén Pastor Villaescusa

Director: Concepción M Aguilera y Ángel Gil Hernández

Fecha de lectura: 17 de febrero de 2017

- "Sustainable use of coffee silverskin as a natural source of bioactive compounds for diabetes".

Doctorando: Beatriz Fernández Gómez

Director: María Dolores Mesa García

Fecha de lectura: 27 de mayo de 2016

- Implicaciones biológicas de genes de vía de señalización de insulina, inflamación y matriz extracelular en cultivos de células madre mesenquimales derivadas de tejido adiposo humano

Doctorando: Francisco Javier Ruiz Ojeda

Director: Concepción María Aguilera García

Fecha de lectura: 18 de noviembre de 2016

- Inflamación, estrés oxidativo y rendimiento de judokas españoles de élite

Doctorando: Cristina Casals Vázquez

Director: Jesús Francisco Rodríguez Huertas

Fecha de lectura: 01 de julio 2016

- Alteraciones en el contenido mineral dentario: ensayo en modelo experimental de rata.

Doctorando: Estefanía Moreno Sinovas

Director: Paloma y Elena M<sup>a</sup> Planells del Pozo

Fecha de lectura: 25 de enero de 2016

- Alteraciones en el metabolismo proteico y soporte nutricional en paciente crítico con Síndrome de Respuesta Inflamatoria Sistémica.

Doctorando: Hicham Bouharras El-Idrissi

Director: Elena M<sup>a</sup> Planells del Pozo y Jorge Molina López

Fecha de lectura: 11 noviembre 2016

- Biodisponibilidad y homeostasis de hierro durante la recuperación de la anemia ferropénica nutricional con dietas basadas en leche (cabra o vaca) fortificadas en hierro y ácido fólico

Doctorando: José Antonio Serrano Reina

Director: María José Muñoz Alférez

Fecha de lectura: 11 de marzo de 2016

- Obesidad, hiperleptinemia e inflamación intestinal: estudios en modelos animales

Doctorando: Belén Rivero Gutiérrez

Director: Olga Martínez Agustín

Fecha de lectura: 20 de enero de 2016

- miR-146a regula la interacción entre células epiteliales intestinales, microbiota y estímulos inflamatorios

Doctorando: Andrea Anzola Santander

Director: Olga Martínez Agustín

Fecha de lectura: 08 de julio de 2016

- Dietary fat and coenzyme q effects on age-associated changes of rat periodontal tissues

Doctorando: Alfonso Varela López

Director: José Luis Quiles Morales

Fecha de lectura: 19 de febrero de 2016

- Mecanismos moleculares y efector modulador del hidroxitirosol en la terapia antitumoral de cáncer de mama

Doctorando: Mario Pulido Morán

Director: María del Carmen Ramírez Tortosa

Fecha de lectura: 29 de abril de 2016

- Functional and structural aspects of aged pancreas related to the nature of dietary fat supplemented or not with coenzyme q10

Doctorando: Adrián González Alonso

Director: José Luis Quiles Morales

Fecha de lectura: 27 de julio 2016

- Administración de calostro orofaríngeo a recién nacidos prematuros de muy bajo peso. Consecuencias inmunológicas

Doctorando: M<sup>a</sup> Belén Sánchez Martínez.

Director: Julio José Ochoa Herrera

Fecha de lectura: 03 de febrero de 2016

- Efecto de la suplementación materna con DHA durante la gestación y lactancia sobre el desarrollo cognitivo/motor y visual del recién nacido en su primer año de vida

Doctorando: José Antonio Hurtado Suazo

Director: Julio José Ochoa Herrera

Fecha de lectura: 29 de enero de 2016

- Adaptación metabólica de la microbiota intestinal a cambios dietéticos durante la obesidad

Doctoranda: Alicia Ruiz Rodríguez

Director: Antonio Suárez García

Fecha de lectura: 08 de marzo de 2016

- Ampliación del concepto de plasticidad con el uso de biomateriales aplicados al proceso de modelado y fundición de piezas escultóricas

Doctorando: Jesús Manuel Aguilera Gómez

Director: Margarita Aguilera Gómez.

Fecha de lectura: 12 de enero de 2016

### Grupos de Investigación.

AGR206 ALIMENTACION, NUTRICION Y ABSORCION

- Responsable: M<sup>a</sup> INMACULADA LOPEZ ALIAGA

AGR260 ALIMENTACION, NUTRICION Y SALUD

- Responsable: MARIANO MAÑAS ALMENDROS

CTS461 BIOQUIMICA DE LA NUTRICIÓN. IMPLICACIONES TERAPEUTICAS

- Responsable: ANGEL GIL HERNANDEZ

FQM297 CONTROL ANALÍTICO AMBIENTAL, BIOQUÍMICO Y ALIMENTARIO

- Responsable: ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ

AGR141 CONTROL DE CALIDAD NUTRICIONAL ANALIT.Y TOXIC.DE ALIM.Y BEBIDAS

- Responsable: M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ

BIO189 FISICOQUIMICA FARMACEUTICA

- Responsable: BARTOLOME QUINTERO OSSO

AGR145 FISILOGÍA DIGESTIVA Y NUTRICIÓN

- Responsable: JUAN LLOPIS GONZÁLEZ

CTS627 FISILOGÍA Y BIOQUÍMICA NUTRICIONAL DEL ESTRES OXIDATIVO

- Responsable: MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA

CTS235 GRASAS INSATURADAS Y NUCLEOTIDOS.IMPLICACIONES TERAPEUTICAS

- Responsable: MARIA DOLORES SUAREZ ORTEGA

CTS454 IMPACTO FISIOLÓGICO DEL ESTRES OXIDATIVO, DEPORTE, ACTIVIDAD FÍSICA Y SALUD

- Responsable: JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS

AGR255 NUTRICION, DIETA Y EVALUACION DE RIESGOS

- Responsable: FATIMA OLEA SERRANO

**Dirección y participación en Proyectos I+D**

- 2017 UNIDADES CIENTÍFICAS DE EXCELENCIA: EJERCICIO Y SALUD, , 01/01/2017-31/12/2020  
Investigador/a ANGEL GIL HERNANDEZ
- 2017 Comprehensive evaluation of functional foods applying effect-directed analysis and planar chromatography-bioassays-mass spectrometry, , 01/04/2017-31/03/2021  
Investigador/a DAVID ARRAEZ ROMAN
- 2017 RED DE SALUD MATERNO-INFANTIL Y DEL DESARROLLO, Competitivo, 01/01/2017-31/12/2021  
Responsable MARIA DOLORES MESA GARCIA  
Investigador/a M<sup>a</sup> CRUZ RICO PRADOS
- 2017 Red salud materno infantil y del desarrollo 3 (Red SAMID 3), , 01/01/2017-31/12/2021  
Investigador/a M<sup>a</sup> CRUZ RICO PRADOS
- 2017 LACTOPREM: ENSAYO CLÍNICO PARA VALORACIÓN DE LA EFICACIA DE LA LACTOFERRINA EN LA PREVENCIÓN DE LA SEPSIS EN RECIÉN NACIDOS PREMATUROS. BIMONITORIZACIÓN DE LOS MECANISMOS ANTINFLAMATORIOS, ANTIOXIDANTES Y DE LA MICROBIOTA INTESTINAL., , 04/05/2017-04/05/2020  
Investigador/a M<sup>a</sup> CRUZ RICO PRADOS
- 2016 Nutraceuticos de 2<sup>a</sup> generación de plantas comestibles basados en extractos polifenolicos moduladores del metabolismo energético: Aplicaciones en la prevención de la obesidad, , 01/01/2016-31/12/2018  
Responsable DAVID ARRAEZ ROMAN
- 2016 MIARN como marcador biológico: Desarrollo de métodos de espectrometría elemental; síntesis de compuestos metálicos con actividad tumoral y estudio de su incidencia en MIARN, , 01/01/2016-31/12/2018  
Investigador/a JUAN LLOPIS GONZÁLEZ  
Investigador/a CARLOS LÓPEZ CHAVES
- 2016 Plataforma Multi-Sensor para detección precisa de Obstáculos fijos y móviles (sistema anticolidión) y medida de parámetros del Aire acoplada al sistema D-KISS, , 08/03/2016-31/12/2016  
Investigador/a JORGE FERNANDO FERNANDEZ SANCHEZ
- 2016 Patogénesis y tratamiento de la deficiencia en Coenzima Q, , 01/01/2016-31/12/2018  
Responsable JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS
- 2016 Equipamiento Para El Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Granada., , 01/12/2016-31/01/2018  
Responsable JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS
- 2016 Guía para la sustanciación de declaraciones de salud en alimentos: funciones inmune, cognitiva y síndrome metabólicos, , 01/01/2016-29/12/2017  
Investigador/a LUIS FONTANA GALLEGO  
Responsable CAROLINA GÓMEZ LLORENTE  
Responsable ANGEL GIL HERNANDEZ  
Participante JOSUNE OLZA MENESES  
Investigador/a JULIO PLAZA DIAZ
- 2016 Human Brain Project (HBP) II, , 01/04/2016-31/03/2018  
Investigador/a MARÍA JOSÉ SAEZ LARA
- 2016 PATOGENESIS Y TRATAMIENTO DE LA DEFICIENCIA EN COENZIMA Q, Competitivo, 01/01/2016-31/12/2018  
Responsable JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS
- 2016 Equipamiento para el Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Granada, Competitivo, 01/01/2016-31/12/2018  
Responsable JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS
- 2016 CREACIÓN DE UNA UNIDAD DE ANIMALES AXÉNICOS EN EL SERVICIO DE PRODUCCIÓN Y EXPERIMENTACIÓN ANIMAL DE CENTRO DE INSTRUMENTACIÓN CIENTÍFICA DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, Competitivo, 01/01/2016-31/12/2018  
Responsable MARIANO MAÑAS ALMENDROS

**Contratos de investigación**

- 2017 Desarrollo y puesta a punto de nuevas metodologías analíticas para la búsqueda de ingredientes bioactivos, instrumentación y calidad, Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 01/03/2017-31/12/2017  
Responsable DAVID ARRAEZ ROMAN
- 2017 Effects of different ingredients on the modulation of healthy linear growth in an animal model of growth retard., CONTRATO ART. 83, 01/04/2017-31/12/2017  
Investigador/a JULIO JOSE OCHOA HERRERA  
Investigador/a M<sup>a</sup> JOSE MUÑOZ ALFEREZ  
Investigador/a M<sup>a</sup> INMACULADA LOPEZ ALIAGA  
Coordinador JAVIER DIAZ CASTRO
- 2016 Asesoramiento en el desarrollo de metodologías analíticas, instrumentación y calidad, Contrato art. 11/45 LRU - 68/83 LOU, 12/02/2016-31/12/2016

Responsable DAVID ARRAEZ ROMAN

- 2016 Asesoramiento sobre el desarrollo de nuevos materiales basados en nanotecnología, , 01/01/2016-31/12/2016

Responsable JORGE FERNANDO FERNANDEZ SANCHEZ

- 2016 Análisis y Control de la contaminación Atmosférica del Puerto de Motril., , 01/01/2016-31/12/2016

Responsable ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ

- 2016 Control y seguimiento de la calidad de aguas marítimas y fangos del Puerto de Motril., , 01/01/2016-31/12/2016

Responsable ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ

- 2016 Descontaminación industrial de ceras. Valorización de la cera y sus subproductos. Proyecto en el marco del Programa Nacional de Medidas de Ayuda a la Apicultura (BOE nº 27 de 01/02/2016) en el marco de la Orden AAA/2571/2015, de 19 de noviembre, , 15/02/2016-31/07/2016

Responsable JOSE LUIS QUILES MORALES

- 2016 Licencia de Uso de señales rectangulares de ciclo corto para el desarrollo de métodos de fase resuelta multifrecuencia en el campo de los sensores óptico., , 15/01/2016-14/01/2026

Responsable JORGE FERNANDO FERNANDEZ SANCHEZ

Investigador/a ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ

### Publicaciones en revistas

- 2017 Artículo: Modification of Appetite by Bread Consumption: A Systematic Review of Randomized Controlled Trials, CRITICAL REVIEW IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION, 57, 14, 3035-3050

M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ

CAROLINA TERESA GONZÁLEZ ANTÓN

ANGEL GIL HERNANDEZ

MARIA DOLORES MESA GARCIA

- 2017 Artículo: Omega-3 LCPUFA supplement: a nutritional strategy to prevent maternal and neonatal oxidative stress, Maternal and Child Nutrition, 13, 2, 1-12

JULIO JOSE OCHOA HERRERA

JAVIER DIAZ CASTRO

- 2017 Artículo: Fermented goat milk improves antioxidant status and protects from oxidative damage to biomolecules during anemia recovery., Journal of the Science of Food and Agriculture, 97, , 1433-1442

M<sup>a</sup> INMACULADA LOPEZ ALIAGA

JAVIER DIAZ CASTRO

M<sup>a</sup> JOSE MUÑOZ ALFEREZ

TERESA NESTARES PLEGUEZUELO

- 2017 Artículo: Real-time optimal combination of multifrequency information in phase-resolved luminescence spectroscopy based on rectangular-wave signals, SENSORS AND ACTUATORS B: CHEMICAL, 238, , 221-225

JORGE FERNANDO FERNANDEZ SANCHEZ

- 2017 Artículo: Lifelong amateur endurance practice attenuates oxidative stress and prevents muscle wasting in senior adults, The Journal of Sports Medicine and Physical Fitness, 57, 5, 670-677

CRISTINA CASALS VÁZQUEZ

JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS

- 2017 Artículo: Factores de riesgo relacionados con los hábitos de vida en pacientes con patología osteomuscular, Nutrición Hospitalaria, 34, 1, 228-237

TERESA NESTARES PLEGUEZUELO

JAVIER DIAZ CASTRO

- 2017 Artículo: The relationship between insulin resistance and periodontitis is not affected by Mediterranean diet in a Spanish population, Archives of Oral Biology, 77, , 62-77

MARIO PULIDO MORAN

MAURIZIO BATTINO

JOSE LUIS QUILES MORALES

MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA

- 2017 Artículo: Could NLRP3-inflammasome be a cardiovascular risk biomarkers in acute myocardial infarction patients?, Antioxidants & Redox Signaling, on line, on line, 1-32

ALFONSO VARELA LÓPEZ

JOSE LUIS QUILES MORALES

MAURIZIO BATTINO

- 2017 Artículo: Adamdec1, Ednrb and Ptgsl/Cox1, inflammation genes upregulated in the intestinal mucosa of obese rats, are downregulated by three probiotic strains, Scientific Reports, 7, , 1939-

JULIO PLAZA DIAZ

CANDIDO ROBLES SANCHEZ

MARÍA JOSÉ SAEZ LARA

- ANGEL GIL HERNANDEZ  
CAROLINA GÓMEZ LLORENTE  
LUIS FONTANA GALLEGO  
- 2017 Review: Recent advances in phospholipids from colostrum, milk and dairy by-products, International Journal of Molecular Sciences, 18, , 173-196  
DAVID ARRAEZ ROMAN  
- 2017 Artículo: UHPLC/MS2-Based Approach for The Comprehensive Metabolite Profiling of Bean (Vicia Faba L.) By-Products: A Promising Source of Bioactive Constituents, Food Research International, 93, , 87-96  
DAVID ARRAEZ ROMAN  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ  
- 2017 Artículo: Evaluation of the intestinal permeability of rosemary (Rosmarinus officinalis L.) extract polyphenols and terpenoids in Caco-2 cell monolayers, PLoS ONE, 12, , 1-18  
DAVID ARRAEZ ROMAN  
- 2017 Artículo: Rosemary phenolic compounds as potential source of bioactive compounds against colorectal cancer: in-situ absorption and metabolism study, Journal of Functional Foods, 33, , 202-210  
DAVID ARRAEZ ROMAN  
- 2017 Artículo: One-year calorie restriction impacts gut microbial composition but not its metabolic performance in obese adolescents, Environmental Microbiology (Online), 19, , 1536-1551  
ALICIA RUIZ RODRIGUEZ  
- 2017 Artículo: AMPK modulatory activity of olive±tree leaves phenolic compounds: Bioassay-guided isolation on adipocyte model and in silico approach, PLoS ONE, 12, 3, 1-22  
CELIA RODRIGUEZ PEREZ  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ  
- 2017 Artículo: Olive oil enrichment in phenolic compounds during malaxation in the presence of olive leaves or olive mill wastewater extracts, European Journal Of Lipid Science And Technology (Internet), , , -  
CELIA RODRIGUEZ PEREZ  
- 2017 Artículo: A microfluidic device with integrated coaxial nanofibre membranes for optical determination of glucose, Sensors and Actuators B: Chemical, 250, , 156-161  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ  
JORGE FERNANDO FERNANDEZ SANCHEZ  
- 2017 Artículo: Fatty acid status and antioxidant defense system in mothers and their newborns after salmon intake during late pregnancy, Nutrition, 33, , 157-162  
JOSUNE OLZA MENESES  
ANGEL GIL HERNANDEZ  
CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA  
MARIA DOLORES MESA GARCIA  
- 2017 Artículo: Reported Dietary Intake, Disparity between the Reported Consumption and the Level Needed for Adequacy and Food Sources of Calcium, Phosphorus, Magnesium and Vitamin D in the Spanish Population: Findings from the ANIBES Study, Nutrients, 9, , 168-  
JOSUNE OLZA MENESES  
ANGEL GIL HERNANDEZ  
- 2017 Artículo: Iron Intake and Dietary Sources in the Spanish Population: Findings from the ANIBES Study, Nutrients, 9, 203, 203-  
JOSUNE OLZA MENESES  
ANGEL GIL HERNANDEZ  
- 2017 Artículo: A lifelong competitive training practice attenuates age-related lipid peroxidation, Journal of Physiology and Biochemistry, 73, 1, 37-48  
CRISTINA CASALS VÁZQUEZ  
JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS  
- 2017 Artículo: Changes in adiposity and body composition during anaemia recovery with goat or cow fermented milks, Journal of Agricultural and Food Chemistry, 65, 20, 4057-4065  
JAVIER DIAZ CASTRO  
MARIO PULIDO MORAN  
M<sup>a</sup> JOSE MUÑOZ ALFEREZ  
JULIO JOSE OCHOA HERRERA  
M<sup>a</sup> INMACULADA LOPEZ ALIAGA  
- 2017 Artículo: Psidium guajava L. leaves as source of proanthocyanidins: a study of the degree of polymerization in different guava leaves by NP-HPLC-FLD-ESI-MS, Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 133, , 1-7  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ  
- 2017 Artículo: Design of Sonotrode Ultrasound-Assisted Extraction of Phenolic Compounds from Psidium guajava L. Leaves, Food Analytical Methods (Internet), , , -  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ

- 2017 Artículo: Health Effects of Psidium guajava L. Leaves: An Overview of the Last Decade, International Journal of Molecular Sciences, 18, , 897-929  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2017 Artículo: A synbiotic composed of Lactobacillus fermentum CECT5716 and FOS prevents the development of fatty acid liver and glycemic alterations in rats fed a high fructose diet associated with changes in the microbiota, Molecular Nutrition and Food Research, , , -  
MARIA DOLORES SUAREZ ORTEGA
- 2017 Artículo: Biological Effect of Licochalcone C on the Regulation of PI3K/Akt/eNOS and NF- $\kappa$ B/iNOS/NO Signaling Pathways in H9c2 Cells in Response to LPS Stimulation, International Journal of Molecular Sciences, 18, 4, -  
JOSE LUIS QUILES MORALES
- 2017 Artículo: Strawberry-Tree Honey Induces Growth Inhibition of Human Colon Cancer Cells and Increases ROS Generation: A Comparison with Manuka Honey, International Journal of Molecular Sciences, 18, 3, -  
JOSE LUIS QUILES MORALES  
MAURIZIO BATTINO  
FRANCESCA GIAMPIERI
- 2017 Artículo: Protective effect of Globularia alypum leaves against deltamethrin-induced nephrotoxicity in rats and determination of its bioactive compounds using high-performance liquid chromatography coupled with electrospray ionization tandem quadrupole-time-of-flight, Journal of Functional Foods, 32, , 139-148  
NASSIMA TALHAOUI
- 2017 Artículo en prensa: A NOVEL ELECTROMYOGRAPHIC APPROACH TO ESTIMATE FATIGUE THRESHOLD IN MAXIMUM INCREMENTAL STRENGTH TESTS, Motor control, , , -  
JULIO PLAZA DIAZ  
CRISTINA CASALS VÁZQUEZ  
LUIS FONTANA GALLEGO  
JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS
- 2017 Artículo: Metformin for obesity in prepubertal and pubertal children: A Randomized Controlled Trial, Pediatrics, 140, 1, e20164285-  
JULIO PLAZA DIAZ  
MARÍA BELÉN PASTOR VILLAESCUSA  
ANGEL GIL HERNANDEZ  
CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA
- 2017 Artículo: Evidence of anti-inflammatory effects of probiotics and synbiotics in intestinal chronic diseases, Nutrients, 9, 6, 555-  
JULIO PLAZA DIAZ  
FRANCISCO JAVIER RUIZ OJEDA  
ANGEL GIL HERNANDEZ
- 2017 Artículo: Influence of the degree of adherence to the Mediterranean diet on the cardiometabolic risk in peri and menopausal women. The Flamenco Project, Nutrition, Metabolism, and Cardiovascular Diseases : NMCD, 3, 27, 217-224  
PILAR ARANDA RAMÍREZ
- 2017 Artículo: Association of dietary habits with psychosocial outcomes in women with fibromyalgia: The al-Andalus project., Journal of the Academy of Nutrition and Dietetics, 3, 117, 422-432  
DANIEL CAMILETTI MOIRÓN
- 2017 Artículo: Effects of hypertrophy exercise in bone turnover markers and structure in male growing rats, International Journal of Sports Medicine, , , -  
ELENA NEBOT VALENZUELA  
DANIEL CAMILETTI MOIRÓN  
JESUS MARIA PORRES FOULQUIE  
JUAN LLOPIS GONZÁLEZ  
PILAR ARANDA RAMÍREZ
- 2017 Artículo: Effect of vanadium on calcium homeostasis, osteopontin mRNA expression, and bone microarchitecture in STZ-induced diabetic rats, Metallomics, 9, , 258-267  
ELENA NEBOT VALENZUELA  
CARLOS LÓPEZ CHAVES  
JUAN LLOPIS GONZÁLEZ
- 2017 Review: Epidemiology and Pathology of Paget's Disease of Bone - A Review, Wiener Medizinische Wochenschrift, 167, , 2-8  
ELENA NEBOT VALENZUELA
- 2017 Artículo: The Application of Curve Fitting on the Voltammograms of Various Isoforms of Metallothioneins-Metal Complexes., International Journal of Molecular Sciences, Mar 11;18, 18(3), pii: E610-  
ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO  
JORGE MOLINA LOPEZ

- 2017 Artículo: Age-Related Loss in Bone Mineral Density of Rats Fed Lifelong on a Fish Oil-Based Diet Is Avoided by Coenzyme Q10 Addition, *Nutrients*, 9, 2, E176-  
JOSE LUIS QUILES MORALES  
MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA  
JULIO JOSE OCHOA HERRERA  
MAURIZIO BATTINO  
ALFONSO VARELA LÓPEZ  
FRANCESCA GIAMPIERI  
ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO
- 2017 Artículo: Anti-inflammatory effect of strawberry extract against LPS-induced stress in RAW 264.7 macrophages, *Food And Chemical Toxicology*, 102, , 1-10  
JOSE LUIS QUILES MORALES  
MAURIZIO BATTINO  
FRANCESCA GIAMPIERI
- 2017 Artículo: Protective Effect of Strawberry Extract against Inflammatory Stress Induced in Human Dermal Fibroblasts, *Molecules*, 22, 1, E164-  
JOSE LUIS QUILES MORALES  
MAURIZIO BATTINO  
FRANCESCA GIAMPIERI
- 2017 Artículo: A plasma metabolomic signature discloses human breast cancer, *Oncotarget*, 8, 12, 19522-19533  
JOSE LUIS QUILES MORALES
- 2017 Artículo: A new fructose-free, resistant-starch type IV-enriched enteral formula improves glycemic control and cardiovascular risk biomarkers when administered for six weeks to elderly diabetic patients, *Nutrición Hospitalaria*, 34, , 84-91  
MARIA DOLORES MESA GARCIA  
M<sup>a</sup> CRUZ RICO PRADOS  
CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA  
ANGEL GIL HERNANDEZ
- 2017 Artículo: Fatty acid status and antioxidant defence system in mothers and their newborns after salmon intake during late pregnancy, *Nutrition*, 33, , 157-162  
MARIA DOLORES MESA GARCIA  
JOSUNE OLZA MENESES  
CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA  
ANGEL GIL HERNANDEZ
- 2017 Artículo: Insights on the health benefits of the bioactive compounds of coffee silverskin extract, *Journal of Functional Foods*, 25, , 197-207  
MARIA DOLORES MESA GARCIA
- 2017 Artículo: Metabolic profiling approach to determine phenolic compounds of virgin olive oil by direct injection, *Food Chemistry*, 231, , 374-385  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2017 Review: The healthy effect of strawberry bioactive compounds on the molecular pathways related to chronic diseases, *Annals of the New York Academy of Sciences*, En prensa, , -  
ALFONSO VARELA LÓPEZ
- 2017 Review: The healthy effect of strawberry bioactive compounds on the molecular pathways related to chronic diseases, *Annals of the New York Academy of Sciences*, En prensa, , -  
ALFONSO VARELA LÓPEZ
- 2017 Artículo: Safety evaluation of the food enzyme endo-1,4-b-xylanase from genetically modified *Aspergillus niger* strain XYL, *EFSA Journal*, 15, 5, 1-20  
MARGARITA AGUILERA GOMEZ
- 2017 Artículo: Efectos del ejercicio aeróbico interválico, combinado con entrenamiento de fuerza y de la restricción calórica, sobre la composición corporal de ratas obesas, *Revista Andaluza de Medicina del Deporte*, 1, 10, 3-8  
DANIEL CAMILETTI MOIRÓN  
ELENA NEBOT VALENZUELA  
PILAR ARANDA RAMÍREZ  
JESUS MARIA PORRES FOULQUIE
- 2017 Artículo: Psidium guajava L. leaves as source of proanthocyanidins: optimization of the extraction method by RSM and study of the degree of polymerization by NP-HPLC-FLD-ESI-MS, *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 33, , 1-7  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2017 Artículo: Low Adherence to Dietary Guidelines in Spain, Especially in the Overweight/Obese Population: The ANIBES Study., *Journal of the American College of Nutrition*, 36, 4, 240-247  
ANGEL GIL HERNANDEZ

- 2016 Artículo: Effects of interval aerobic training combined with strength exercise on body composition, glycaemic and lipid profile and aerobic capacity of obese rats, *Journal of Sports Sciences*, 34, 15, 1452-1460  
DANIEL CAMILETTI MOIRÓN  
ELENA NEBOT VALENZUELA  
JESUS MARIA PORRES FOULQUIE  
PILAR ARANDA RAMÍREZ
- 2016 Artículo: Fructooligosaccharides exert intestinal anti-inflammatory activity in the CD4+ CD62L+ T cell transfer model of colitis in C57BL/6J mice, *European Journal of Nutrition*, 55, 4, 1445-1454  
MARIA DOLORES SUAREZ ORTEGA
- 2016 Artículo: Fermented goat milk consumption improves melatonin levels and influences positively the antioxidant status during nutritional ferropenic anemia recovery, *Food & Function*, 7, 2, 834-842  
M<sup>a</sup> INMACULADA LOPEZ ALIAGA  
JAVIER DIAZ CASTRO  
M<sup>a</sup> JOSE MUÑOZ ALFEREZ  
TERESA NESTARES PLEGUEZUELO  
JULIO JOSE OCHOA HERRERA
- 2016 Artículo: The genetic aspects of berries: from field to health, *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 96, 2, 365-371  
JOSE LUIS QUILES MORALES  
PATRICIA PEREZ LOPEZ  
MAURIZIO BATTINO
- 2016 Artículo: Highly Active Anti-Diabetic Metal-Organic Framework, *Crystal Growth and Design*, 16, , 537-540  
JUAN LLOPIS GONZÁLEZ
- 2016 Artículo: Stanozolol decreases bone turnover markers, increases mineralization, and alters femoral geometry in male rats, *Calcified Tissue International*, 98, , 609-618  
ELENA NEBOT VALENZUELA  
DANIEL CAMILETTI MOIRÓN  
JESUS MARIA PORRES FOULQUIE  
PILAR ARANDA RAMÍREZ
- 2016 Review: Coenzyme Q10 supplementation and exercise in healthy humans: a systematic review, *Current Drug Metabolism*, 17, 1, 345-358  
JAVIER DIAZ CASTRO  
JULIO JOSE OCHOA HERRERA  
MARIO PULIDO MORAN
- 2016 Artículo: Interval aerobic training combined with strength-endurance exercise improves metabolic markers beyond caloric restriction in Zucker rats, *Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases*, 8, 26, 713-721  
DANIEL CAMILETTI MOIRÓN  
ELENA NEBOT VALENZUELA  
PILAR ARANDA RAMÍREZ
- 2016 Artículo: Metallothionein as a Scavenger of Free Radicals - New Cardioprotective Therapeutic Agent or Initiator of Tumor Chemoresistance?, *Current Drug Targets*, Oct 1, 1, 234-239  
ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO
- 2016 Review: Olive oil and the hallmarks of aging, *Molecules*, 21, 2, 163-  
ALFONSO VARELA LÓPEZ
- 2016 Review: Chemopreventive and therapeutic effects of edible berries: a focus on colon cancer prevention and treatment, *Molecules*, 21, 169, -  
ALFONSO VARELA LÓPEZ  
JOSE LUIS QUILES MORALES  
FRANCESCA GIAMPIERI  
MAURIZIO BATTINO
- 2016 Artículo: Association of physical fitness with health-related quality of life in early postmenopause, *Quality of Life Research*, 25, 10, 2675-2681  
PILAR ARANDA RAMÍREZ
- 2016 Artículo: Impact of 3-Amino-1,2,4-Triazole (3-AT)-Derived Increase in Hydrogen Peroxide Levels on Inflammation and Metabolism in Human Differentiated Adipocytes, *PLOS ONE*, 11, 3, 152550-  
FRANCISCO JAVIER RUIZ OJEDA  
CAROLINA GÓMEZ LLORENTE  
CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA  
ANGEL GIL HERNANDEZ
- 2016 Artículo: Melatonin rescues zebrafish embryos from the parkinsonian phenotype restoring the Parkin/PINK1/DJ-1/MUL1 network, *Journal of Pineal Research*, 61, 1, 193-205

- PILAR ARANDA RAMÍREZ  
- 2016 Artículo: An analogue of atrial natriuretic peptide (C-ANP4-23) modulates glucose metabolism in human differentiated adipocytes, *Molecular and Cellular Endocrinology*, 431, , 101-108  
FRANCISCO JAVIER RUIZ OJEDA  
CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA  
ANGEL GIL HERNANDEZ  
CAROLINA GÓMEZ LLORENTE  
- 2016 Artículo: Association of bisphenol A exposure with dietary quality indices in Spanish schoolchildren, *Food And Chemical Toxicology*, , 94, 25-30  
M<sup>a</sup> LUISA LORENZO TOVAR  
FATIMA OLEA SERRANO  
- 2016 Artículo: Effects of maternal diet and environmental exposure to organochlorine pesticides on newborn weight in Southern Spain, *Chemosphere*, 156, , 135-142  
FATIMA OLEA SERRANO  
- 2016 Artículo: Lifelong amateur endurance practice attenuates oxidative stress and prevents muscle wasting in senior adults, *The Journal of Sports Medicine and Physical Fitness*, [Epub ahead of print], , -  
JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS  
CRISTINA CASALS VÁZQUEZ  
- 2016 Review: Effects of Probiotics and Synbiotics on Obesity, Insulin Resistance Syndrome, Type 2 Diabetes and Non-Alcoholic Fatty Liver Disease: A Review of Human Clinical Trials, *International Journal of Molecular Sciences*, 17, 6, 928-  
FRANCISCO JAVIER RUIZ OJEDA  
MARÍA JOSÉ SAEZ LARA  
JULIO PLAZA DIAZ  
ANGEL GIL HERNANDEZ  
CANDIDO ROBLES SANCHEZ  
- 2016 Review: Cell Models and Their Application for Studying Adipogenic Differentiation in Relation to Obesity: A Review, *International Journal of Molecular Sciences*, 17, 7, 1040-  
FRANCISCO JAVIER RUIZ OJEDA  
CAROLINA GÓMEZ LLORENTE  
ANGEL GIL HERNANDEZ  
CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA  
- 2016 Artículo: Medicago sativa L., a functional food to relieve hypertension and metabolic disorders in a spontaneously hypertensive rat model, *Journal of Functional Foods*, 26, , 470-484  
JESUS MARIA PORRES FOULQUIE  
PILAR ARANDA RAMÍREZ  
- 2016 Review: Beneficial effects of legumes on parameters of the metabolic syndrome: a systematic review of trials in animal models, *British Journal of Nutrition*, 116, 3, 402-424  
JESUS MARIA PORRES FOULQUIE  
- 2016 Artículo: The associations between physical fitness and cardiometabolic risk and body-size phenotypes in perimenopausal women, *Maturitas*, 92, 162, 167-  
DANIEL CAMILETTI MOIRÓN  
PILAR ARANDA RAMÍREZ  
- 2016 Artículo: Effects of supervised aerobic and strength training in overweight and grade I obese pregnant women on maternal and foetal health markers: the GESTAFIT randomized controlled trial, *BMC Pregnancy and Childbirth*, 16, 1, 290-303  
JULIO JOSE OCHOA HERRERA  
- 2016 Artículo: Control of antioxidant supplementation through interview is not appropriate in oxidative stress sport studies: analytical confirmation should be required, *Nutrition*, , 33, 278-284  
CRISTINA CASALS VÁZQUEZ  
JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS  
- 2016 Artículo: Homeostasis en la ciencia escolar: análisis del tema y resultados de una propuesta para su trabajo en el aula, *Didáctica de las Ciencias Experimentales y Sociales*, 30, 1, 137-149  
JOSÉ ANTONIO NARANJO RODRÍGUEZ  
- 2016 Review: A systematic review on the implication of minerals in the onset, severity and treatment of periodontal disease, *Molecules*, 21, 9, 1183-  
FRANCESCA GIAMPIERI  
MAURIZIO BATTINO  
JOSE LUIS QUILES MORALES  
ALFONSO VARELA LÓPEZ  
- 2016 Review: Role of lipids in the onset, progression and treatment of periodontal disease. A systematic review of studies in humans, *International Journal of Molecular Sciences*, 17, 8, 1202-  
ALFONSO VARELA LÓPEZ

FRANCESCA GIAMPIERI

MAURIZIO BATTINO

JOSE LUIS QUILES MORALES

- 2016 Artículo: Short-term ubiquinol supplementation reduces oxidative stress associated with strenuous exercise in healthy adults: A randomized trial, *BioFactors*, 42, 6, 612-622

JULIO JOSE OCHOA HERRERA

JAVIER DIAZ CASTRO

MARIO PULIDO MORAN

- 2016 Artículo: Gender specific differences in oxidative stress and inflammatory signaling in healthy term neonates and their mothers, *Pediatric Research*, 84, 4, 595-691

JULIO JOSE OCHOA HERRERA

JAVIER DIAZ CASTRO

MARIO PULIDO MORAN

- 2016 Artículo: Efecto de la administración orofaríngea en recién nacidos prematuros sobre niveles de Inmunoglobulina A, *Nutrición Hospitalaria*, 33, 2, 232-238

JULIO JOSE OCHOA HERRERA

JAVIER DIAZ CASTRO

- 2016 Artículo: Fermented goat milk consumption during anaemia recovery: ergogenic effect and improvement of skeletal muscle homeostasis., *European Journal of Nutrition*, , , -

M<sup>a</sup> INMACULADA LOPEZ ALIAGA

JAVIER DIAZ CASTRO

MARIO PULIDO MORAN

M<sup>a</sup> JOSE MUÑOZ ALFEREZ

TERESA NESTARES PLEGUEZUELO

- 2016 Artículo: The associations between physical fitness and cardiometabolic risk and body-size phenotypes in perimenopausal women, *Maturitas*, , 92, 162-167

JUAN LLOPIS GONZÁLEZ

DANIEL CAMILETTI MOIRÓN

PILAR ARANDA RAMÍREZ

- 2016 Artículo: The effectiveness of an education program and nutritional intervention, integrated health and physical activity in postmenopausal women, *Nutrición Hospitalaria*, 33, 2, 359-367

JUAN LLOPIS GONZÁLEZ

PILAR ARANDA RAMÍREZ

- 2016 Artículo: Association of dietary habits with psychosocial outcomes in women with fibromyalgia: The al-Ándalus project, *Journal of the Academy of Nutrition and Dietetics*, in press, , -

DANIEL CAMILETTI MOIRÓN

- 2016 Artículo: Vanadium toxicological potential versus its pharmacological activity: new developments and research, *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2016, ID 7612347, 1-3

JUAN LLOPIS GONZÁLEZ

- 2016 Artículo: Direct estimation of the standard error in phase-resolved luminescence measurements. Application to an oxygen measuring system, *SENSORS AND ACTUATORS B: CHEMICAL*, 224, , 521-528

JORGE FERNANDO FERNANDEZ SANCHEZ

ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ

- 2016 Artículo: A novel optical biosensor for direct and selective determination of serotonin in serum by Solid Surface-Room Temperature Phosphorescence, *Biosensors & Bioelectronics*, 82, , 217-223

JORGE FERNANDO FERNANDEZ SANCHEZ

ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ

- 2016 Artículo: High performance optical oxygen sensors based on iridium complexes exhibiting interchromophore energy shuttling, *Analyst (London. 1877. Print)*, 141, , 3090-3097

JORGE FERNANDO FERNANDEZ SANCHEZ

ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ

- 2016 Review: Promising health benefits of the strawberry: a focus on clinical studies., *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 64, 22, 4435-4449

ALFONSO VARELA LÓPEZ

FRANCESCA GIAMPIERI

MAURIZIO BATTINO

- 2016 Artículo: Activation of AMPK/Nrf2 signalling by Manuka honey protects human dermal fibroblasts against oxidative damage by improving antioxidant response and mitochondrial function promoting wound healing, *Journal of Functional Foods*, 25, , 38-49

ALFONSO VARELA LÓPEZ

FRANCESCA GIAMPIERI

JOSE LUIS QUILES MORALES

MAURIZIO BATTINO

- 2016 Artículo: A lifelong competitive training practice attenuates age-related lipid peroxidation, *Journal of Physiology and Biochemistry*, Oct 20, , -  
CRISTINA CASALS VÁZQUEZ  
JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS
- 2016 Meeting-Abstract: Chronic Amateur Endurance Practice Improves Oxidative Stress Response For Preserving Muscle Mass In Senior Adults, *Medicine and Science in Sports and Exercise*, 48, 5 (Suppl 1), 683-683  
CRISTINA CASALS VÁZQUEZ
- 2016 Artículo: Comprehensive, untargeted and qualitative RP-HPLC-ESI-QTOF/MS2 metabolite profiling of green asparagus (*Asparagus officinalis*), *Journal of Food Composition and Analysis*, 46, , 78-87  
CELIA RODRIGUEZ PEREZ
- 2016 Artículo: Determination of lipid composition of two principal cherimoya cultivars grown in andalusian region, *LWT - Food Science and Technology*, 65, , 390-397  
PATRICIA GARCIA SALAS  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2016 Artículo: Docosahexaenoic Acid Attenuates Cardiovascular Risk Factors via a Decline in Proprotein Convertase Subtilisin/Kexin Type 9 (PCSK9) Plasma Levels, *Lipids*, 51, , 75-83  
CELIA RODRIGUEZ PEREZ  
ROSA MARÍA QUIRANTES PINÉ
- 2016 Artículo: Phenolic compounds and in vitro immunomodulatory properties of three Andalusian olive leaf extracts, *Journal of Functional Foods*, 22, , 270-277  
NASSIMA TALHAOU
- 2016 Artículo: Determination of guava (*Psidium guajava* L.) leaf phenolic compounds using HPLC-DAD-QTOF-MS, *Journal of Functional Foods*, 22, , 376-388  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2016 Artículo: From olive fruits to olive oil: Phenolic compounds transfer in six different olive cultivars grown under the same agronomical conditions, *International Journal of Molecular Sciences*, 17, , 337-351  
NASSIMA TALHAOU  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2016 Artículo: Antibacterial activity of isolated phenolic compounds from cranberry (*Vaccinium macrocarpon*) against *Escherichia coli*, *Food & Function*, 7, 3, 1564-1573  
CELIA RODRIGUEZ PEREZ  
ROSA MARÍA QUIRANTES PINÉ
- 2016 Artículo: HPLC-DAD-q-TOF-MS as a powerful platform for the determination of phenolic and other polar compounds in the edible part of mango and its by-products (peel, seed, and seed husk), *Electrophoresis (Weinheim. Internet)*, 37, 7-8, 1072-1084  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2016 Artículo: Determination of lipophilic and hydrophilic bioactive compounds in raw and parboiled rice bran, *RSC Advances*, 6, , 50786-50797  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2016 Artículo: Determination of guava (*Psidium guajava* L.) leaf phenolic compounds using HPLC-DAD-QTOF-MS, *Journal of Functional Foods*, 22, , 376-388  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2016 Artículo: Green downstream processing using supercritical carbon dioxide, CO<sub>2</sub>-expanded ethanol and pressurized hot water extractions for recovering bioactive compounds from *Moringa oleifera* leaves, *Journal of Supercritical Fluids*, 116, , 90-100  
CELIA RODRIGUEZ PEREZ  
ROSA MARÍA QUIRANTES PINÉ
- 2016 Artículo: HPLC-DAD-ESI-QTOF-MS and HPLC-FLD-MS as valuable tools for the determination of phenolic and other polar compounds in the edible part and by-products of avocado, *Food Science and Technology*, 73, , 505-513  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2016 Artículo: Optimization of microwave-assisted extraction and pressurized liquid extraction of phenolic compounds from *Moringa oleifera* leaves by multiresponse surface methodology, *Electrophoresis (Weinheim. Internet)*, 37, , 1938-1946  
CELIA RODRIGUEZ PEREZ
- 2016 Artículo: Dietary high oleic canola oil supplemented with docosahexaenoic acid attenuates plasma proprotein convertase subtilisin kexin type 9 (PCSK9) levels in participants with cardiovascular disease risk: a randomized control trial, *Vascular Pharmacology*, 87, , 60-65  
CELIA RODRIGUEZ PEREZ
- 2016 Artículo: Usefulness of phenolic profile in the classification of extra virgin olive oils from autochthonous and introduced cultivars in Tunisia, *European Food Research & Technology*, , , -  
NASSIMA TALHAOU

- 2016 Artículo: Does Swimming at a Moderate Altitude Favor a Lower Oxidative Stress in an Intensity-Dependent Manner? Role of Nonenzymatic Antioxidants, *High Altitude Medicine & Biology*, Epub ahead of print, Dec 1, 46-55  
CRISTINA CASALS VÁZQUEZ  
JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS
- 2016 Artículo: Cardiovascular risk in elite Spanish judo athletes, *Archives of Budo*, 12, 151, -  
JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS  
CRISTINA CASALS VÁZQUEZ
- 2016 Artículo: The glucocorticoid budesonide has protective and deleterious effect in experimental colitis, *BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY*, 116, 15 Sep, 73-88  
MARIA DOLORES SUAREZ ORTEGA
- 2016 Artículo: Germ-free and Antibiotic-treated Mice are Highly Susceptible to Epithelial Injury in DSS Colitis, *Journal of Crohn's and Colitis*, 10, 11, 1324-1335  
MERCEDES ORTEGA GONZALEZ  
MARIA DOLORES SUAREZ ORTEGA
- 2016 Artículo: The bisphosphonate pamidronate is an intestinal antiinflammatory agent in rat and mouse experimental colitis., *Inflammatory Bowel Diseases*, 22, 11, 2549-2561  
MARIA DOLORES SUAREZ ORTEGA
- 2016 Artículo: Is Brown Adipose Tissue-Mediated Adaptive Thermogenesis the Missing Component of the Constrained Total Energy Expenditure Model?, *Annals of nutrition & metabolism*, 69, 1, 51-53  
ANGEL GIL HERNANDEZ
- 2016 Artículo: The NUTRAOLEOUM Study, a randomized controlled trial, for achieving nutritional added value for olive oils., *BMC Complementary and Alternative Medicine*, 16, 1, 404-  
ESTEFANÍA SÁNCHEZ RODRÍGUEZ  
MARIA DOLORES MESA GARCIA
- 2016 Artículo: An exercise-based randomized controlled trial on brain, cognition, physical health and mental health in overweight/obese children (ActiveBrains project): Rationale, design and methods., *Contemporary Clinical Trials*, 47, , 315-324  
MARÍA BELÉN PASTOR VILLAESCUSA
- 2016 Artículo: Production and chemical composition of two dehydrated fermented dairy products based on cow or goat milk, *Journal of Dairy Research*, 83, , 81-88  
M<sup>a</sup> JOSE MUÑOZ ALFEREZ  
JAVIER DIAZ CASTRO  
TERESA NESTARES PLEGUEZUELO  
M<sup>a</sup> INMACULADA LOPEZ ALIAGA
- 2016 Artículo: Fermented Goat Milk Consumption Improves Duodenal Expression of Iron Homeostasis Genes during Anemia Recovery, *Journal Of Agricultural And Food Chemistry*, 64, 12, 2560-2568  
JAVIER DIAZ CASTRO  
MARIO PULIDO MORAN  
M<sup>a</sup> JOSE MUÑOZ ALFEREZ  
M<sup>a</sup> INMACULADA LOPEZ ALIAGA
- 2016 Review: Curcumin and Health, *Molecules*, 21, 264, 1-22  
MARIO PULIDO MORAN  
MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA
- 2016 Meeting-Abstract: Chronic Amateur Endurance Practice Improves Oxidative Stress Response For Preserving Muscle Mass In Senior Adults, *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 48, 5 (Suppl 1), 683-683  
JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS  
CRISTINA CASALS VÁZQUEZ
- 2016 Artículo: Comparison of Mediterranean diet compliance between European and non-European populations in the Mediterranean basin, *Appetite*, 1, 107, 521-526  
FATIMA OLEA SERRANO
- 2016 Artículo: Evaluation of differential effects of metformin treatment in obese children according to pubertal stage and genetic variations: design, procedures and challenges of a randomized controlled trial, *Contemporary Clinical Trials*, 17, , 323-323-1-10  
ANGEL GIL HERNANDEZ
- 2016 Artículo en prensa: Changes in phenolic composition in olive tree parts according to development stage, *Food Research International*, , , -  
DAVID ARRAEZ ROMAN  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2016 Artículo: Optimization of microwave-assisted extraction and pressurized liquid extraction of phenolic compounds from *Moringa oleifera* leaves by multi-response surface methodology, *Electrophoresis (Weinheim. Internet)*, 37, , 1938-1946  
CELIA RODRIGUEZ PEREZ

ROSA MARÍA QUIRANTES PINÉ

- 2016 Artículo: Nutrimetabolomics: An Update on Analytical Approaches to Investigate the Role of Plant-Based Foods and Their Bioactive Compounds in Non-Communicable Chronic Diseases, *International Journal of Molecular Sciences*, , , -

ANGEL GIL HERNANDEZ

- 2016 Artículo: A serum metabolomics-driven approach predicts orange juice consumption and its impact on oxidative stress and inflammation in subjects from the BIONAOS study, *Molecular Nutrition and Food Research*, , , -

CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA

ANGEL GIL HERNANDEZ

MARIA DOLORES MESA GARCIA

- 2016 Artículo: Novel anti-diabetic and luminescent coordination compounds based on vanadium, *New Journal of Chemistry*, 40, , 5387-5393

CARLOS LÓPEZ CHAVES

PILAR ARANDA RAMÍREZ

JUAN LLOPIS GONZÁLEZ

- 2016 Artículo: Effects of a moderately high-protein diet and interval aerobic training combined with strength-endurance exercise on markers of bone metabolism, microarchitecture and turnover in obese Zucker rats, *BONE*, 92, , 116-123

ELENA NEBOT VALENZUELA

DANIEL CAMILETTI MOIRÓN

JESUS MARIA PORRES FOULQUIE

PILAR ARANDA RAMÍREZ

- 2016 Artículo: Pyridoxal-5-phosphate deficiency is associated with hyperhomocysteinemia independently of antioxidant, riboflavin, cobalamine, and folate status in critically ill patients with systemic inflammatory response syndrome at seventh day of Intensive Care Unit , *Clinical Nutrition*, , , -

ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO

JORGE MOLINA LOPEZ

BARTOLOME QUINTERO OSSO

- 2016 Artículo: Prognostic value of gravity by various visceral proteins in critically ill patients with SIRS during 7 days of stay, *Nutrición Hospitalaria*, 33(6), , 1275-1282

ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO

JORGE MOLINA LOPEZ

- 2016 Artículo: Strawberry consumption alleviates doxorubicin-induced toxicity by suppressing oxidative stress, *Food And Chemical Toxicology*, 94, , 128-137

JOSE LUIS QUILES MORALES

MAURIZIO BATTINO

FRANCESCA GIAMPIERI

- 2016 Artículo: Influencia del suplemento con inulina enriquecida con fructooligosacáridos sobre el contenido y la densidad mineral ósea tras el parto y la lactación en ratas, *Nutrición Hospitalaria*, 33, 5, 1074-1081

M<sup>a</sup> INMACULADA LOPEZ ALIAGA

- 2016 Artículo: Coenzyme Q and Its Role in the Dietary Therapy against Aging, *Molecules*, 21, 3, 373-

JOSE LUIS QUILES MORALES

MAURIZIO BATTINO

ALFONSO VARELA LÓPEZ

FRANCESCA GIAMPIERI

- 2016 Artículo: Physical fitness reference standards in fibromyalgia: The al-Andalus project, *Scandinavian Journal of Medicine & Science in Sports*, In press, , -

DANIEL CAMILETTI MOIRÓN

- 2016 Artículo: Low adherent cancer cell subpopulations are enriched in tumorigenic and metastatic epithelial-to-mesenchymal transition-induced cancer stem-like cells, *Scientific Reports*, 6, 11, 18772-

MARGARITA AGUILERA GOMEZ

- 2016 Artículo: Evaluating the potential of LC coupled to three alternative detection systems (ESI-IT, APCI-TOF and DAD) for the targeted determination of triterpenic acids and dialcohols in olive tissues, *Talanta*, 150, , 355-366

ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ

- 2016 Artículo: Potential of LC coupled to fluorescence in food metabolomics: determination of phenolic compounds in virgin olive oil, *International Journal of Molecular Sciences*, 17, , 1627-

ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ

- 2016 Artículo: In-depth two-years study of phenolic profile variability among olive oils from autochthonous and Mediterranean varieties in Morocco, as revealed by a LC-MS chemometric profiling approach, *International Journal of Molecular Sciences*, 18, , 52-

ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ

- 2016 Artículo: Folate and long-chain polyunsaturated fatty acid supplementation during pregnancy has long-term effects on the attention system of 8.5-y- old offspring: a randomized controlled trial., *The American Journal of Clinical Nutrition*, 103, 1, 115-127  
ANGEL GIL HERNANDEZ
- 2016 Artículo: Interaction of Giardia intestinalis and Systemic Oxidation in Preschool Children in the Western Highlands of Guatemala, *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition*, 63, 1, 118-122  
MARIA DOLORES MESA GARCIA  
ANGEL GIL HERNANDEZ  
CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA  
LAURA CAMPAÑA MARTÍN
- 2016 Artículo: Evaluation of Nutrire (R): An On-Line Tool for Carrying Out Evaluation Studies to Assess Nutritional Status, *Ars Pharmaceutica*, 57, 1, 37-41  
M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ
- 2016 Artículo: Pyridoxal-5-phosphate deficiency is associated with hyperhomocysteinemia independently of antioxidant, riboflavin, cobalamine, and folate status in critically ill patients with systemic inflammatory response syndrome at seventh day of Intensive Care Unit , *Clinical Nutrition*, Jun;35(3), , 706-712  
ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO  
JORGE MOLINA LOPEZ  
BARTOLOME QUINTERO OSSO
- 2016 Artículo: Pyridoxal-5-phosphate deficiency is associated with hyperhomocysteinemia independently of antioxidant, riboflavin, cobalamine, and folate status in critically ill patients with systemic inflammatory response syndrome at seventh day of Intensive Care Unit , *Clinical Nutrition*, Jun;35(3), , 706-712  
ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO
- 2016 Review: Alternatives to conventional thermal treatments in fruit-juice processing. Part 1: techniques and applications, *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, 57, 3, 521-523  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2016 Meeting-Abstract: La metformina mejora parámetros de inflamación y estrés oxidativo en niños obesos prepuberales, *Revista Española de Endocrinología Pediátrica*, , 7 supl, 64-65  
MARÍA BELÉN PASTOR VILLAESCUSA  
ANGEL GIL HERNANDEZ
- 2016 Artículo: General and Abdominal Obesity Is Related to Physical Activity, Smoking and Sleeping Behaviours and Mediated by the Educational Level: Findings from the ANIBES Study in Spain, *PloS One*, 11, 12, -  
ANGEL GIL HERNANDEZ
- 2016 Artículo: Beverage Consumption Habits and Association with Total Water and Energy Intakes in the Spanish Population: Findings of the ANIBES Study, *Nutrients*, , , -  
ANGEL GIL HERNANDEZ
- 2016 Artículo: Macronutrient Distribution and Dietary Sources in the Spanish Population: Findings from the ANIBES Study, *Nutrients*, , , -  
ANGEL GIL HERNANDEZ
- 2016 Artículo: Physical Activity Patterns of the Spanish Population Are Mostly Determined by Sex and Age: Findings in the ANIBES Study, *PloS One*, , , -  
ANGEL GIL HERNANDEZ

**Libros (con ISBN)**

- 2016 Metodología y tratamiento de los fenómenos químicos: GODEL, Granada, España, 2016, 978-84-16929-29-0  
DAVID ARRAEZ ROMAN
- 2016 Uso de diferentes sistemas de detección acoplados a la electroforesis capilar: Universidad de Granada, Granada, España, 2016, 978-84-9163-087-6  
DAVID ARRAEZ ROMAN
- 2016 Manual de Química Analítica para Ingenieros Químicos: EDITORIAL TECNICA AVICAM, Granada, 2016, 978-84-16535-39-2  
JORGE FERNANDO FERNANDEZ SANCHEZ

**Capítulos de libros (con ISBN)**

- 2017 Título Capítulo: Role of Melatonin Supplementation During Strenuous Exercise, Título Libro: Physical Activity and the Aging Brain. Effect of Exercise on Neurological Function: Elsevier Inc., , 2017, 978-0-12-805094-1  
MARIO PULIDO MORAN  
JAVIER DIAZ CASTRO  
JULIO JOSE OCHOA HERRERA
- 2017 Título Capítulo: Vitaminas con función antioxidante (vitaminas C y E) y coenzima Q, Título Libro: Tratado de Nutrición. Tomo 1. Bases Fisiológicas y bioquímicas de la nutrición: Panamericana, , 2017,

MARIO PULIDO MORAN

MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA

JAVIER DIAZ CASTRO

- 2017 Titulo Capítulo: Composition and analysis of functional components of olive leaves, Titulo Libro: Olives and Olive Oil as Functional Foods: Bioactivity, Chemistry and Processing: Wiley, , 2017,

CELIA RODRIGUEZ PEREZ

ROSA MARÍA QUIRANTES PINÉ

- 2017 Titulo Capítulo: Iridium Complexes in the Development of Optical Sensors, Titulo Libro: Iridium(III) in Optoelectronic and Photonics Applications: John Wiley & Sons, , 2017,

JORGE FERNANDO FERNANDEZ SANCHEZ

ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ

- 2017 Titulo Capítulo: Natural phenolic compounds and Parkinson's disease, Titulo Libro: Phenolic compounds: types, effects and research: . CHEN AND C. GUO, PP. 9-20 © 2008 NOVA SCIENCE PUBLISHERS, INC., , 2017,

DAVID ARRAEZ ROMAN

- 2017 Titulo Capítulo: Bioactive compounds from Lippia Citriodora: Application in disease prevention, Titulo Libro: Occurrences, structure, biosynthesis and health benefits based on their evidences of medical phytochemicals in vegetables and fruits: . CHEN AND C. GUO, PP. 9-20 © 2008 NOVA SCIENCE PUBLISHERS, INC., , 2017,

DAVID ARRAEZ ROMAN

- 2017 Titulo Capítulo: Probióticos na enfermidade inflamatória intestinal, Titulo Libro: Microbioma, Disbiosis, Probióticos, y Bacterioterapia: Manole, , 2017,

ANGEL GIL HERNANDEZ

JULIO PLAZA DIAZ

- 2017 Titulo Capítulo: RNA analyses, Titulo Libro: Principles of Nutrigenetics and Nutrigenomics: Elsevier, , 2017,

FRANCISCO JAVIER RUIZ OJEDA

ANGEL GIL HERNANDEZ

JULIO PLAZA DIAZ

- 2017 Titulo Capítulo: Microbioma humano, Titulo Libro: Tratado de Nutrición: Editorial Médica Panamericana, , 2017,

ANGEL GIL HERNANDEZ

JULIO PLAZA DIAZ

- 2017 Titulo Capítulo: Leche y derivados lácteos, Titulo Libro: Tratado de Nutrición: Editorial Médica Panamericana, , 2017,

JULIO PLAZA DIAZ

- 2017 Titulo Capítulo: Azúcares, miel y productos de confitería, Titulo Libro: Tratado de Nutrición: Editorial Médica Panamericana, , 2017,

JULIO PLAZA DIAZ

- 2017 Titulo Capítulo: Coffee By-Products, Titulo Libro: Chemistry, Quality and Health Implications: Royal Society of Chemistry Publishing Inc, , 2017,

MARIA DOLORES MESA GARCIA

- 2017 Titulo Capítulo: Nutrición y Enfermedad Cardiovascular, Titulo Libro: TRATADO DE NUTRICIÓN (edición 3): Médica Panamericana, , 2017,

ESTEFANÍA SÁNCHEZ RODRÍGUEZ

MARIA DOLORES MESA GARCIA

- 2017 Titulo Capítulo: Human Gut Microbiota and Obesity During Development., Titulo Libro: Adiposity - Omics and Molecular Understanding: InTech, , 2017,

ALICIA RUIZ RODRIGUEZ

- 2017 Titulo Capítulo: Evaluación del estado nutricional: Valoración dietética., Titulo Libro: Tratado de Nutrición 3ª ed. Tomo IV, Nutrición Humana en el Estado de Salud: Editorial Médica Panamericana, , 2017,

MARIANO MAÑAS ALMENDROS

MARÍA DOLORES YAGO TORREGROSA

- 2017 Titulo Capítulo: Ingestas dietéticas de referencia y objetivos nutricionales., Titulo Libro: Tratado de Nutrición 3ª ed. Tomo IV, Nutrición Humana en el Estado de Salud: Editorial Médica Panamericana, , 2017,

ANGEL GIL HERNANDEZ

MARIANO MAÑAS ALMENDROS

- 2017 Titulo Capítulo: Ingestas dietéticas de referencia y objetivos nutricionales., Titulo Libro: Tratado de Nutrición 3ª ed. Tomo IV, Nutrición Humana en el Estado de Salud: Editorial Médica Panamericana, , 2017,

ANGEL GIL HERNANDEZ

- 2017 Titulo Capítulo: Tablas de composición de alimentos y bases de datos nutricionales., Titulo Libro: Tratado de Nutrición 3ª ed. Tomo III, Composición y calidad nutritiva de los alimentos.: Editorial Médica Panamericana, , 2017,

- MARÍA DOLORES YAGO TORREGROSA  
MARIANO MAÑAS ALMENDROS  
- 2017 Titulo Capítulo: Fisiología de la digestión, Titulo Libro: Tratado de Nutrición 3ª ed. Tomo I, Bases fisiológicas y bioquímicas de la Nutrición: Editorial Médica Panamericana, , 2017,  
MARIANO MAÑAS ALMENDROS  
MARÍA DOLORES YAGO TORREGROSA  
- 2016 Titulo Capítulo: Advanced Analytical Techniques for the Isolation of Phenolic Compounds in Medicinal Plants, Titulo Libro: Analytical and Processing Techniques (Vol 41). Recent Progress in Medicinal Plants: Studium Press LLC (USA), , 2016,  
DAVID ARRAEZ ROMAN  
- 2016 Titulo Capítulo: Sucrose: Dietary Importance, Titulo Libro: Encyclopedia of food and health: Elsevier, , 2016, 978-0-12-384947-2  
JULIO PLAZA DIAZ  
ANGEL GIL HERNANDEZ  
- 2016 Titulo Capítulo: ESTRÉS OXIDATIVO EN NADADORES TRAS UN ENTRENAMIENTO DE ALTA INTENSIDAD, Titulo Libro: SWIMMING SCIENCE II: UNIVERSIDAD DE GRANADA, Facultad de Ciencias del Deporte, 2016, 978-84-338-5771-2  
CRISTINA CASALS VÁZQUEZ  
JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS  
- 2016 Titulo Capítulo: Influence of omega-3 fatty acids on bone turnover, Titulo Libro: Omega-3 fatty acids. keys to nutritional health: Springer International Publishing, , 2016, 978-3-319-40456-1  
JULIO JOSE OCHOA HERRERA  
JAVIER DIAZ CASTRO  
MARIO PULIDO MORAN  
- 2016 Titulo Capítulo: Interactions between omega-3 fatty acids and iron, Titulo Libro: Omega-3 fatty acids. keys to nutritional health: Springer International Publishing, , 2016, 978-3-319-40456-1  
JULIO JOSE OCHOA HERRERA  
MARIO PULIDO MORAN  
JAVIER DIAZ CASTRO  
- 2016 Titulo Capítulo: Strategies to acquire and to evaluate transverse competences with postgraduate students, Titulo Libro: 10th International technology, Education and Development Conferences: CONFERENCE PROCEEDINGS: IATED Academy, , 2016, 9788460856177  
M<sup>a</sup> INMACULADA LOPEZ ALIAGA  
JULIO JOSE OCHOA HERRERA  
JAVIER DIAZ CASTRO  
- 2016 Titulo Capítulo: Educación Nutricional mediante trabajo colaborativo multidisciplinar con un enfoque Aprendizaje-Servicio, Titulo Libro: 27 ENCUENTROS DE DIDÁCTICA DE LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES: Universidad de Extremadura, , 2016, 978-84-617-4059-8  
LUIS RUIZ RODRIGUEZ  
- 2016 Titulo Capítulo: Perspectivas futuras de la educación en nutrición, Titulo Libro: La Educación en Alimentación y Nutrición: Mc Graw Hill Education, , 2016, 978-607-15-1371-7  
JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS  
- 2016 Titulo Capítulo: Multidisciplinary teaching team of the faculty of pharmacy of the university of granada positive feedback between beginner and experimented professors, Titulo Libro: EDULEARN 16 Proceedings CD Depósito legal: V-1421-2016: IATED Academy, , 2016,  
JAVIER DIAZ CASTRO  
M<sup>a</sup> JOSE MUÑOZ ALFEREZ  
TERESA NESTARES PLEGUEZUELO  
M<sup>a</sup> INMACULADA LOPEZ ALIAGA  
- 2016 Titulo Capítulo: Support seminars for core subjects in the faculty of pharmacy of the University of Granada: "Tutorgrados", Titulo Libro: EDULEARN2016 Proceedings: International Academy of Technology, Education and Development (IATED), , 2016, 9788460888604  
M<sup>a</sup> JOSE MUÑOZ ALFEREZ  
- 2016 Titulo Capítulo: Properties and applications of polysaccharides green polymer composites for anti-bacterial and anti-fogging coatings in food, Titulo Libro: Green Polymer Composites Technology: Properties and Applications: CRC Press, , 2016,  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ  
- 2016 Titulo Capítulo: Coffee silverskin extract for aging and chronic diseases, Titulo Libro: Functional Foods for Chronic Diseases: Food Science Publisher, , 2016,  
MARIA DOLORES MESA GARCIA  
- 2016 Titulo Capítulo: VALORACIÓN DE LOS HÁBITOS DE VIDA SALUDABLES EN JUGADORES DE PÁDEL, Titulo Libro: Innovación e Investigación en Pádel: WANCEULEN EDITORIAL DEPORTIVA, S.L., , 2016, 978-84-9993-388-7

TERESA NESTARES PLEGUEZUELO

- 2016 Titulo Capítulo: VALORACIÓN DE LOS HÁBITOS DE VIDA SALUDABLES EN JUGADORES DE PÁDEL, Titulo Libro: Innovación e Investigación en Pádel: WANCEULEN EDITORIAL DEPORTIVA, S.L., , 2016, TERESA NESTARES PLEGUEZUELO
- 2016 Titulo Capítulo: Valoración del grado de adicción al deporte, Titulo Libro: Avances de Investigación en Salud a lo largo del Ciclo Vital. Volumen I: ASUNIVEP, - Almería, España, 2016, 978-84-617-5567-7 TERESA NESTARES PLEGUEZUELO
- 2016 Titulo Capítulo: Adherencia a la dieta mediterránea de los profesionales sanitarios, Titulo Libro: CUIDADOS, ASPECTOS PSICOLÓGICOS Y ACTIVIDAD FÍSICA EN RELACIÓN CON LA SALUD. VOLUMEN II: ASUNIVEP, , 2016, 978-84-617-4182-3 TERESA NESTARES PLEGUEZUELO
- 2016 Titulo Capítulo: Microbial biotechnology, Titulo Libro: Applied molecular biotechnology: CRC Press 2016, , 2016, MARGARITA AGUILERA GOMEZ

#### Contribuciones en congresos

- 2017 Poster en Congreso: LA ADMINISTRACIÓN DE TRES CEPAS PROBIÓTICAS PROVOCA CAMBIOS EN LA MICROBIOTA INTESTINAL EN UN MODELO ANIMAL DE OBESIDAD, XXI CONGRESO SEIMC 2017, 11/05/2017, MALAGA, Congreso  
JULIO PLAZA DIAZ  
LUIS FONTANA GALLEGRO  
CANDIDO ROBLES SANCHEZ  
MARÍA JOSÉ SAEZ LARA  
ANGEL GIL HERNANDEZ  
CAROLINA GÓMEZ LLORENTE
- 2017 Poster en Congreso: Optimization of extraction of phenolic compounds from a phenolic-enriched functional olive oil, 5th International Conference on Food Digestion, 04/04/2017, Rennes, Congreso  
CELIA RODRIGUEZ PEREZ
- 2017 Ponencia en Congreso: New challenges for analytical chemistry: the case of bioactive phenolic compounds from *Olea europaea* L., Ensuring sustainability of Jordanian olive sector, 24/04/2017, Amman (Jordania), Congreso  
CELIA RODRIGUEZ PEREZ
- 2017 Poster en Taller de trabajo: Use of olive leaves for olive oil phenol-enrichment, Ensuring sustainability of Jordanian olive sector, 24/04/2017, AMMAN, JORDANIA, Taller de trabajo  
CELIA RODRIGUEZ PEREZ
- 2017 Poster en Congreso: The development of a biosensor with optical oxygen transduction based on a new multifunctional material made by coelectrospinning for determining uric acid in serum, IMPLEMENTATION OF MICROREACTOR TECHNOLOGY IN BIOTECHNOLOGY, 23/04/2017, BLED, Congreso  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ  
JORGE FERNANDO FERNANDEZ SANCHEZ
- 2017 Poster en Congreso: Application of the biotin-streptavidin interaction to improve the immobilization of uricase on the development of optical biosensors, IMPLEMENTATION OF MICROREACTOR TECHNOLOGY IN BIOTECHNOLOGY, 23/04/2017, BLED, Congreso  
JORGE FERNANDO FERNANDEZ SANCHEZ  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2017 Poster en Congreso: A microfluidic device with integrated coaxial nanofibre membranes for optical determination of glucose, IMPLEMENTATION OF MICROREACTOR TECHNOLOGY IN BIOTECHNOLOGY, 23/04/2017, BLED, Congreso  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ  
JORGE FERNANDO FERNANDEZ SANCHEZ
- 2017 Poster en Congreso: Establishment of a sonotrode extraction of phenolic compounds from *Psidium guajava* L. leaves by RSM approach, International Conference of Food Innovation 2017, 31/01/2017, CESENA, ITALIA, Congreso  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2017 Poster en Congreso: Optimization of extraction phenolic compounds from olive leaves by means of alternative solvents: Deep eutectic solvents, 19th International Symposium on Advances in Extraction Technologies, 26/06/2017, . SANTIAGO DE COMPOSTELA, Congreso  
DAVID ARRAEZ ROMAN
- 2017 Poster en Congreso: Deep eutectic solvents: A green alternative for extraction of phenolic compounds from *Lippia Citriodora*, 19th International Symposium on Advances in Extraction Technologies, 27/06/2017, SANTIAGO DE COMPOSTELA, Congreso  
DAVID ARRAEZ ROMAN
- 2017 Poster en Congreso: Phenolic content and antioxidant capacity of avocado puree and commercial

- guacamoles, International Conference of Food Innovation 2017, 31/01/2017, CESENA, ITALIA, Congreso  
DAVID ARRAEZ ROMAN
- 2017 Poster en Congreso: Sensorial profile assessment of different commercial guacamoles, International Conference of Food Innovation 2017, 31/01/2017, CESENA, ITALIA, Congreso  
DAVID ARRAEZ ROMAN
- 2017 Comunicación en congreso: Gut microbial glycosidases as translational biomarkers to assess host-microbe interactions in obesity, VIII WORKSHOP SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PROBIOTICOS Y PREBIOTICOS, 23/03/2017, - Santiago de Compostela (A Coruña), España, Congreso  
ALICIA RUIZ RODRIGUEZ
- 2017 Poster en Congreso: Body mass index determines gut microbial metabolism independently of diet-induced shifts in community structure, 4th International Conference on Nutrition and Growth, 02/03/2017, Amsterdam, The Netherlands, Congreso  
ALICIA RUIZ RODRIGUEZ
- 2017 Comunicación en congreso: Pre-pregnancy maternal weight-dependent imprinting of neonatal gut microbial community and metabolism., 4th International Conference on Nutrition and Growth, 02/03/2017, Amsterdam, The Netherlands, Congreso  
ALICIA RUIZ RODRIGUEZ
- 2017 Comunicación en Jornada: DESARROLLO DE UN ACEITE FUNCIONAL MEDIANTE TECNOLOGÍA DE EMULSIONES, II Jornada de Investigadores en Formación. Fomentando la Interdisciplinariedad, 17/05/2017, ANTIGUA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, Jornada  
CELIA RODRIGUEZ PEREZ
- 2017 Poster en Congreso: Spray-drying encapsulation of phenolic compounds from Hibiscus sabdariffa and Lippia citriodora. Potential use as functional ingredients., 5th International Conference on Food Digestion, 04/04/2017, Rennes, Congreso  
DAVID ARRAEZ ROMAN
- 2017 Poster en Congreso: Bone microstructure in historic bone samples with Paget`s disease, 44th European Calcified Tissue Society (ECTS) Congress, 13/05/2017, SALZBURG, AUSTRIA, Congreso  
ELENA NEBOT VALENZUELA
- 2017 Poster en Congreso: Prevalencia de sarcopenia en residencias de mayores. Resultado del Granada Sarcopenia Study (GSS), 32 Congreso Nacional SENPE, 18/05/2017, Valladolid, España, Congreso  
M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ
- 2017 Poster en Congreso: Functionalized electrospun mats integration in a microreactor for  $\alpha$ -transaminase immobilization, IMPLEMENTATION OF MICROREACTOR TECHNOLOGY IN BIOTECHNOLOGY, 23/04/2017, BLED, Congreso  
JORGE FERNANDO FERNANDEZ SANCHEZ
- 2017 Comunicación en congreso: Multifunctional membranes based on co-electrospinning: new material for the development of microbioreactors and biosensors, IMPLEMENTATION OF MICROREACTOR TECHNOLOGY IN BIOTECHNOLOGY, 23/04/2017, BLED, Congreso  
JORGE FERNANDO FERNANDEZ SANCHEZ  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2017 Comunicación en congreso: Integrated biosensors as tools for online microbioreactor analytics, IMPLEMENTATION OF MICROREACTOR TECHNOLOGY IN BIOTECHNOLOGY, 23/04/2017, BLED, Congreso  
JORGE FERNANDO FERNANDEZ SANCHEZ
- 2017 Poster en Congreso: Metabolic profiling strategy for the accurate determination of phenolic compounds from virgin olive oil by liquid chromatography-mass spectrometry: avoiding the need of applying any extraction protocol, XVIII Simposium Científico-Técnico. EXPOLIVA 2017, 10/05/2017, Jaén, Congreso  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2017 Poster en Congreso: Compétitivité du Secteur Oléicole Marocain: Benchmarking concurrentiel avec les principaux pays concurrents, XVIII Simposio Científico-Técnico Expoliva 2017, 10/05/2017, Jaén, Congreso  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2017 Poster en Congreso: Évolution de la Qualité et la Composition Chimique de l'Huile d'Olive en fonction du Stade de Maturité: Cas de la Variété 'Picholine Marocaine' cultivée dans les conditions pedoclimatiques de Meknès (Maroc), XVIII Simposio Científico-Técnico Expoliva 2017, 10/05/2017, Jaén, Congreso  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2017 Ponencia en Congreso: Beneficios de la actividad física y condición física para la salud en niños y adolescentes, 5th International Congress of Educational Sciences and Development, 25/05/2017, Santander, España, Congreso  
DANIEL CAMILETTI MOIRÓN
- 2017 Otras ponencias divulgativas: PROYECTO CARDIOLIVE: UNA OPORTUNIDAD PARA IDENTIFICAR LAS PROPIEDADES ANTIOXIDANTES, ANTIINFLAMATORIAS, VASOPROTECTORAS Y ANTITROMBÓTICAS DE DISTINTAS FRACCIONES QUÍMICAS DE FENOLES Y ÁCIDOS TRITERPÉNICOS OBTENIDAS DE LA ACEITUNA, XVIII Feria Internacional del aceite de oliva e industrias afines, 10/05/2017, RECINTO PROVINCIAL DE FERIAS Y CONGRESOS DE JAÉN - ESPAÑA, Otra actividad de divulgación

ESTEFANÍA SÁNCHEZ RODRÍGUEZ

MARIA DOLORES MESA GARCIA

- 2017 Comunicación en congreso: Asociación de los niveles de Zinc plasmático y la expresión de transportadores de Zinc, con la edad y el Síndrome de Respuesta Inflamatoria Sistémica., 32 Congreso Nacional SENPE, 18/05/2017, Valladolid, España, Congreso

ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO

JORGE MOLINA LOPEZ

BARTOLOME QUINTERO OSSO

- 2017 Comunicación en congreso: Daño en ADN y estrés oxidativo en el paciente crítico con Síndrome de Respuesta Inflamatoria Sistémica, 32 Congreso Nacional SENPE, 18/05/2017, Valladolid, España, Congreso

JORGE MOLINA LOPEZ

ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO

- 2017 Comunicación en congreso: Importancia de los hábitos orales parafuncionales en el desarrollo intrabucal y consecuencias para la salud., 32 Congreso Nacional SENPE, 18/05/2017, Valladolid, España, Congreso

ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO

JORGE MOLINA LOPEZ

- 2017 Conferencia en Taller de trabajo no publicada: Descubriendo la logopedia, 20ª Feria de la Ciencia., 13/05/2017, , Taller de trabajo

ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO

- 2017 Ponencia en Jornada: Obesidad y Sarcopenia, nuestro destino si no hacemos nada para evitarlo, II Jornadas de Investigadores en Formación Fomentando la interdisciplinariedad Universidad de Granada, 17/05/2017, Antigua Facultad de Medicina de la Universidad de Granada., Jornada

Mª DOLORES RUIZ LÓPEZ

- 2017 Comunicación en congreso: La actividad física para la salud en el sistema educativo, 5th International Congress of Educational Sciences and Development, 25/05/2017, Santander, España, Congreso

DANIEL CAMILETTI MOIRÓN

- 2017 Comunicación en congreso: La Actividad Física: un fármaco imprescindible para la prevención y promoción de la salud., 5th International Congress of Educational Sciences and Development, 25/05/2017, Santander, España, Congreso

DANIEL CAMILETTI MOIRÓN

- 2017 Comunicación en congreso: Estrategias de intervención para mejorar el nivel de actividad física en escolares., 5th International Congress of Educational Sciences and Development, 25/05/2017, Santander, España, Congreso

DANIEL CAMILETTI MOIRÓN

- 2017 Poster en Congreso: Actualization of the content of added food sugars in the Spanish Food Composition DataBase (BEDCA), 21 th INTERNATIONAL CONGRESS OF NUTRITION, 15/10/2017, Buenos Aires (Argentina), Congreso

ÁNGELA MORENO MARTÍNEZ

IGNACIO MARTÍNEZ DE VICTORIA CARAZO

MARÍA DOLORES YAGO TORREGROSA

MARIANO MAÑAS ALMENDROS

- 2017 Comunicación en Jornada: Evaluation of the metabolic and inflammatory status in prepuberal children with a history of Extrauterine Growth Restriction or Prematurity, 8th IMIBIC YOUNG INVESTIGATORS MEETING, 30/05/2017, cordoba, Jornada

JOSUNE OLZA MENESES

- 2017 Comunicación en congreso: Infant serum and breast milk leptin infant-mother pairs 4 months after birth, ESPGHAN 50th ANNUAL MEETING, 10/05/2017, Prague (Czech Republic), Congreso

MARÍA BELÉN PASTOR VILLAESCUSA

- 2016 Comunicación en congreso: Lipid peroxidation and protein carbonylation in rat liver after treatment with citrate-stabilized gold nanoparticles, XI Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery ("Revolutionary Approaches in Nanomedicine Development"), 21/01/2016, Granada, Congreso

JUAN LLOPIS GONZÁLEZ

CARLOS LÓPEZ CHAVES

- 2016 Poster en Congreso: Cellular distribution of citrate-stabilized gold nanoparticles after intraperitoneal administration, XI Spanish-Portuguese Conference on Controlled Drug Delivery ("Revolutionary Approaches in Nanomedicine Development"), 21/01/2016, Granada, Congreso

CARLOS LÓPEZ CHAVES

JUAN LLOPIS GONZÁLEZ

- 2016 Comunicación en congreso: Bisphenol-A and other bisphenol-A congeners promotes adipogenic differentiation of human adipose stromal/stem cells, 2nd Paris Workshop on Endocrine Disruptors Effects on Wildlife and Human Health, 21/01/2016, , Congreso

FRANCISCO JAVIER RUIZ OJEDA

- 2016 Comunicación en congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica, XXXVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA, 27/04/2016, -  
CÓRDOBA, - CORDOBA, ESPAÑA, Congreso  
FRANCISCO JAVIER RUIZ OJEDA  
CAROLINA GÓMEZ LLORENTE  
CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA  
ANGEL GIL HERNANDEZ
- 2016 Comunicación en congreso: Fuerza de presión de la mano y su relación con el riesgo de desnutrición en ancianos institucionalizados ¿, XXXI Congreso Nacional de la Sociedad Española en Nutrición Parenteral y Enteral, 05/05/2016, Barcelona, Congreso  
M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ
- 2016 Comunicación en congreso: Estimation of most representative foods in the energy intake for three Mediterranean, 1st Granqvist Culinary Arts and Meal Science Symposium, 17/03/2016, , Congreso  
FATIMA OLEA SERRANO
- 2016 Comunicación en congreso: Dieta y salud bucodental en escolares, I Congreso Internacional y VI Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud, 09/03/2016, Granada, España, Congreso  
FATIMA OLEA SERRANO
- 2016 Comunicación en congreso: Estudio de la ingesta de micronutrientes y ajuste a la recomendación en población escolar, I Congreso Internacional y VI Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud, 09/03/2016, Granada, España, Congreso  
FATIMA OLEA SERRANO
- 2016 Comunicación en congreso: Evaluación nutricional de menús saludables propuestos por diferentes restaurantes de Granada, I Congreso Internacional y VI Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud, 09/03/2016, Granada, España, Congreso  
FATIMA OLEA SERRANO  
M<sup>a</sup> LUISA LORENZO TOVAR
- 2016 Comunicación en congreso: SPRINT INTERVAL TRAINING INDUCES A WEAK OXIDATIVE-RELATED TRANSCRIPTIONAL RESPONSE WITHIN THE TRICEPS BRACHII OF TRAINED SWIMMERS, AXXXVIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences (SECF), 13/09/2016, -Zaragoza, España, Congreso  
JULIO PLAZA DIAZ  
JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS  
DANIEL CAMILETTI MOIRÓN  
FRANCISCO JAVIER RUIZ OJEDA  
CANDIDO ROBLES SANCHEZ
- 2016 Comunicación en congreso: MUSCLE DAMAGE AND OXIDATIVE STRESS DURING BENCH PRESS AND SQUAT EXERCISES, XXXVIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences, 13/09/2016, - Zaragoza, España, Congreso  
JULIO PLAZA DIAZ  
LUIS FONTANA GALLEGRO  
CRISTINA CASALS VÁZQUEZ  
JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS
- 2016 Comunicación en congreso: MECHANISMS INVOLVED IN THE ORIGIN OF SKELETAL MUSCLE DAMAGE AFTER A SUBMAXIMAL TEST IN ENDURANCE PRACTITIONERS, XXXVIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences, 13/09/2016, - Zaragoza, España, Curso  
CRISTINA CASALS VÁZQUEZ  
JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS
- 2016 Comunicación en congreso: PRO-INFLAMMATORY CYTOKINES (IL-6 AND TNF-A) AND THEIR SOLUBLE RECEPTORS IN ELITE JUDO ATHLETES, XXXVIII Congress of the Spanish Society of Physiological Sciences, 13/09/2016, - Zaragoza, España, Congreso  
CRISTINA CASALS VÁZQUEZ  
JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS
- 2016 Poster en Congreso: MÉTODO DIAGNÓSTICO ÁGIL DE DEFICIENCIA DE COBRE MEDIANTE QUANTUM DOTS EN PACIENTE CRÍTICO, 32 CONGRESO NACIONAL DE LA SENPE 2016, 05/05/2016, BARCELONA, Congreso  
ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO  
BARTOLOME QUINTERO OSSO  
JORGE MOLINA LOPEZ
- 2016 Poster en Congreso: METABOLISMO PROTÉICO EN PACIENTE CRÍTICO CON SÍNDROME DE RESPUESTA INFLAMATORIA SISTÉMICA. SEGUIMIENTO DURANTE SIETE DÍAS, 31 CONGRESO NACIONAL DE LA SENPE, 05/05/2016, BARCELONA, Congreso  
JORGE MOLINA LOPEZ  
ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO

- 2016 Poster en Congreso: FACTORES LOGOPÉDICOS SOBRE EL RIESGO DE MALNUTRICIÓN EN NIÑOS CON NECESIDADES ESPECIALES, 32 CONGRESO NACIONAL DE LA SENPE, 05/05/2016, BARCELONA, Congreso  
JORGE MOLINA LOPEZ  
ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO
- 2016 Poster en Congreso: Effect of oropharyngeal colostrums administration in tumor necrosis factors-A, interleukin-6 and interleukin-8 levels in preterm newborns, XXV European Congress Perinatal Medicine, 15/06/2016, MAASTRICH, HOLANDA, Congreso  
JULIO JOSE OCHOA HERRERA  
JAVIER DIAZ CASTRO
- 2016 Comunicación en congreso: Asociaciones entre el metabolismo mineral y marcadores de riesgo cardiometabólico en la obesidad. El vanadio, 1er Congreso de Jóvenes Químicos y Bioquímicos Terapéuticos, 03/10/2016. FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso  
JESUS MARIA PORRES FOULQUIE  
PILAR ARANDA RAMÍREZ  
DANIEL CAMILETTI MOIRÓN  
ELENA NEBOT VALENZUELA  
JUAN LLOPIS GONZÁLEZ
- 2016 Poster en Congreso: Novels Anti-Diabetic and Luminescence Coordination Compounds based on Vanadium, Primer Congreso de Jóvenes Químicos y Bioquímicos Terapéuticos, 03/10/2016. FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso  
CARLOS LÓPEZ CHAVES  
JUAN LLOPIS GONZÁLEZ
- 2016 Poster en Congreso: Efecto del Bis(maltolato)oxovanadio (IV) y otros metales (Cobre y Manganeso) sobre la viabilidad de células HepG2, Primer Congreso de Jóvenes Químicos y Bioquímicos Terapéuticos, 03/10/2016. FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso  
JUAN LLOPIS GONZÁLEZ  
CARLOS LÓPEZ CHAVES  
PILAR ARANDA RAMÍREZ
- 2016 Comunicación en congreso: Evaluación del daño ocasionado en lípidos, proteínas y ADN por la exposición a nanopartículas de oro. Estudio in vitro e in vivo, Primer Congreso de Jóvenes Químicos y Bioquímicos Terapéuticos, 03/10/2016. FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso  
JUAN LLOPIS GONZÁLEZ  
CARLOS LÓPEZ CHAVES
- 2016 Comunicación en congreso: SEÑ Santiago, XVII Reunión de la Sociedad Española de Nutrición SEÑ, 03/11/2016, - Santiago de Compostela (A Coruña), España, Congreso  
FRANCISCO JAVIER RUIZ OJEDA  
CAROLINA GÓMEZ LLORENTE  
CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA  
ANGEL GIL HERNANDEZ
- 2016 Ponencia en Congreso: DETERMINATION OF BISPHENOLS WITH ESTROGENIC ACTIVITY IN BABY FOOD SAMPLES BY SOLID-LIQUID EXTRACTION AND CLEAN-UP WITH DISPERSIVE SORBENTS FOLLOWED BY GC-MS/MS ANALYSIS, XVI Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines- SECyTA 2016, 02/11/2016, Sevilla, Congreso  
FATIMA OLEA SERRANO
- 2016 Poster en Congreso: Composición nutricional proximal de sedimentos obtenidos durante el proceso de reciclaje de la cera de abeja, VIII Congreso Nacional de Apicultura, 03/11/2016, PALACIO DE EXPOSICIONES Y CONGRESOS DE GRANADA, GRANADA, ESPAÑA, Congreso  
ALFONSO VARELA LÓPEZ  
JOSE LUIS QUILES MORALES  
MAURIZIO BATTINO  
FRANCESCA GIAMPIERI
- 2016 Poster en Congreso: Estudio de las propiedades físicas, contenido de polifenoles y capacidad antioxidante en mieles comerciales de Ecuador, VIII Congreso Nacional de Apicultura, 03/11/2016, PALACIO DE EXPOSICIONES Y CONGRESOS DE GRANADA, GRANADA, ESPAÑA, Congreso  
ALFONSO VARELA LÓPEZ
- 2016 Poster en Congreso: Chemical composition and antioxidant activity of different monofloral cuban honeys, VIII Congreso Nacional Apicultura, 03/11/2016, PALACIO DE EXPOSICIONES Y CONGRESOS DE GRANADA, GRANADA, ESPAÑA, Congreso  
ALFONSO VARELA LÓPEZ  
FRANCESCA GIAMPIERI
- 2016 Poster en Congreso: Análisis de la composición en elementos químicos en subproductos obtenidos en el

- proceso de filtración de cera de abeja, VIII Congreso Nacional Apicultura, 03/11/2016, PALACIO DE EXPOSICIONES Y CONGRESOS DE GRANADA, GRANADA, ESPAÑA, Congreso  
JOSE LUIS QUILES MORALES  
FRANCESCA GIAMPIERI  
ALFONSO VARELA LÓPEZ  
MAURIZIO BATTINO
- 2016 Poster en Congreso: La búsqueda de biomarcadores mediante detección de huellas dactilares metabólicas en muestras biológicas, Concurso de Póster Divulgativos de Desgranando Ciencia 2016, 15/04/2016, , Congreso  
DAVID ARRAEZ ROMAN  
ROSA MARÍA QUIRANTES PINÉ
- 2016 Poster en Congreso: LC/MS characterization of bioactive secondary metabolites from *Mircromeria Fruticosa* growing in Palestine, Internatioal Congress of Aromatic and Medicinal Plant, 29/05/2016, Coimbra (Portugal), Congreso  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ  
DAVID ARRAEZ ROMAN
- 2016 Poster en Congreso: Semi-preparative HPLC isolation of bioactive compounds from *Lippia Citriodora* extract: a useful nutraceutical approach, 10th World Congress on Polyphenols Applications, 29/06/2016, Oporto (Portugal), Congreso  
DAVID ARRAEZ ROMAN
- 2016 Comunicación en congreso: Performance-based memory is not impaired in fibromyalgia. A study in a large sample also testting gender differences. The Al-Ándalus Project, Annual European Congress of Rheumatology 2016, 08/06/2016, LONDRES (REINO UNIDO), Congreso  
DANIEL CAMILETTI MOIRÓN
- 2016 Comunicación en congreso: GC and HPLC-(Q)TOF-MS platforms for the determination of free and bound bioactive compounds in rice bran, XV Reunión Bienal del Grupo Regional Andaluz de la Real Sociedad de Química Analítica, 30/06/2016, - Almeria, España, Congreso  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2016 Comunicación en congreso: Analysis and fractionation of *Olea europaea* leaf extracts for the study of their effect on obesity-related disturbances through AMPK modulation in 3T3-L1 hypertrophic adipocytes, I congreso internacional y VI encuentros hispano-cubanos en ciencias de la salud. Granada (Spain), 09/03/2016, , Congreso  
CELIA RODRIGUEZ PEREZ  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2016 Comunicación en congreso: La búsqueda de biomarcadores mediante detección de huellas dactilares metabólicas en muestras biológicas, Concurso de Póster Divulgativos de Desgranando Ciencia 2016, 15/04/2016, Granada (España), Congreso  
ROSA MARÍA QUIRANTES PINÉ
- 2016 Comunicación en congreso: LC/MS characterization of bioactive secondary metabolites from *Mircromeria Fruticosa* growing in Palestine, CIPAM 2016-6th Internatioal Congress of Aromatic and Medicinal Plant, 29/05/2016, COIMBRA (PORTUGAL), Congreso  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2016 Sesión plenaria en Congreso: Ayudas ergogénicas en la nutrición de deportistas y en enfermedades metabólicas: ¿Ángeles o Demonios?, IV Congreso de Nutrición Deportiva, Cineantropometría y Salud, 18/11/2016, , Congreso  
JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS
- 2016 Sesión plenaria en Congreso: Respuesta funcional de mitocondrias musculares al ejercicio: bioenergética, morfometría, daño tisular y envejecimiento, XVI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA DEL DEPORTE (FEMEDE, 23/11/2016, Granada, Congreso  
JESUS FRANCISCO RODRIGUEZ HUERTAS
- 2016 Comunicación en congreso: Dietary non-enzymatic antioxidant capacity and their food sources in the EPIC-Granada and EPIC-Gipuzkoa cohorts, International Congress of Dietetic, 07/09/2016, Hotel Nazaries, Granada, Congreso  
M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ
- 2016 Comunicación en congreso: Total phenolic content data of Spanish fruits available in the literature, International Congress of Dietetic, 07/09/2016, Hotel Nazaries, Granada, Congreso  
M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ
- 2016 Poster en Congreso: Evaluation of different functional groups for covalent immobilization of enzymes in the development of biosensors with oxygen optical transduction, EUROPT(R)ODE XIII - Conference on Optical Chemical Sensors and Biosensors, 20/03/2016, GRAZ, AUSTRIA, Congreso  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ  
JORGE FERNANDO FERNANDEZ SANCHEZ
- 2016 Poster en Congreso: A COOLING PROTOCOL PRIOR PET/CT SCAN FOR BAT ACTIVITY ASSESSMENT:

- PRELIMINARY RESULTS, European Obesity Summit, 01/06/2016, GÖTEBORG (GOTEMBURGO); SUECIA,  
Congreso  
JOSUNE OLZA MENESES  
CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA  
ANGEL GIL HERNANDEZ  
- 2016 Comunicación en congreso: Associations of shivering threshold with cardiorespiratory fitness, physical activity and body composition in young adults: preliminary results of the ACTIBATE Study, European Obesity Summit 2016, 02/06/2016, Goteborg, Suecia, Congreso  
JOSUNE OLZA MENESES  
ANGEL GIL HERNANDEZ  
CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA  
- 2016 Ponencia en Congreso: Protective effects of honey phenolic extracts against oxidative damage in red blood cells, VIII Congreso Nacional Apicultura, 03/11/2016, PALACIO DE EXPOSICIONES Y CONGRESOS DE GRANADA, GRANADA, ESPAÑA, Congreso  
ALFONSO VARELA LÓPEZ  
FRANCESCA GIAMPIERI  
- 2016 Comunicación en congreso: Efecto de la suplementación a corto plazo con ubiquinol durante un ejercicio extenuante sobre la formación ósea, III Congreso Internacional de Investigación en Salud y Envejecimiento & I Congreso Internacional de Investigación en Salud., 30/06/2016, - Almería, - Almería, España, Congreso  
JAVIER DIAZ CASTRO  
MARIO PULIDO MORAN  
- 2016 Comunicación en congreso: Increased oxidative damage in patients suffering knee pain in comparison with patients suffering neck pain., I Congreso Internacional y VI Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud, 08/03/2016, , Congreso  
JAVIER DIAZ CASTRO  
TERESA NESTARES PLEGUEZUELO  
- 2016 Comunicación en congreso: A Cardiac rehabilitation program enhances catalase activity in patients suffering from cardiovascular disease., I Congreso Internacional y VI Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud., 08/03/2016, , Congreso  
JAVIER DIAZ CASTRO  
TERESA NESTARES PLEGUEZUELO  
- 2016 Comunicación en congreso: Fermented goat milk improves total antioxidant status., I Congreso Internacional y VI Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud., 08/03/2016. FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD UNIVERSIDAD DE GRANADA, Congreso  
M<sup>a</sup> INMACULADA LOPEZ ALIAGA  
TERESA NESTARES PLEGUEZUELO  
M<sup>a</sup> JOSE MUÑOZ ALFEREZ  
JAVIER DIAZ CASTRO  
- 2016 Comunicación en congreso: Efecto del sexo del recién nacido sobre la agresión oxidativa sufrida durante el nacimiento., III Congreso Internacional de Investigación en Salud y Envejecimiento & I Congreso Internacional de Investigación en Salud., 08/03/2016, , Congreso  
JAVIER DIAZ CASTRO  
- 2016 Comunicación en congreso: Efecto de una suplementación a corto plazo con ubiquinol durante un ejercicio extenuante sobre la resorción ósea., III Congreso Internacional de Investigación en Salud y Envejecimiento & I Congreso Internacional de Investigación en Salud., 30/06/2016, - Almería, - Almería, España, Congreso  
JAVIER DIAZ CASTRO  
JULIO JOSE OCHOA HERRERA  
- 2016 Poster en Congreso: Interacción entre traductor y especialista como estrategia para mejorar la calidad en la traducción, XIII FORO INTERNACIONAL SOBRE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR (FECIES), 30/06/2016, Granada, Congreso  
DAVID ARRAEZ ROMAN  
ROSA MARÍA QUIRANTES PINÉ  
CELIA RODRIGUEZ PEREZ  
- 2016 Poster en Congreso: Biodisponibilidad y metabolismo de los compuestos fenólicos de rosmarinus officinalis, XV REUNION DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA, 30/06/2016, - Almería, - Almería, España, Congreso  
DAVID ARRAEZ ROMAN  
- 2016 Poster en Congreso: Analysis and fractionation of Olea europaea leaf extracts for the study of their effect on obesity-related disturbances through AMPK modulation in 3t3-l1 hypertrophic adipocytes, I Congreso Internacional y VI Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud, 09/03/2016, Granada, Congreso  
CELIA RODRIGUEZ PEREZ  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ

- 2016 Poster en Congreso: A metabolite profiling approach to discriminate and classify sweet cherries according to their geographical origin by HPLC-ESI-QTOF-MS and multivariate data analysis, 12TH Annual Conference of the Metabolomic Society, 17/06/2016, Dublin, Congreso  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ  
ROSA MARÍA QUIRANTES PINÉ  
CELIA RODRIGUEZ PEREZ
- 2016 Poster en Congreso: Characterization of phenolic compounds from *Globularia alypum* L. (Globulariaceae) leaves by LC-QTOF-MS2, 1st International Electronic Conference on Metabolomics, 01/11/2016, Online, Congreso  
ROSA MARÍA QUIRANTES PINÉ  
CELIA RODRIGUEZ PEREZ
- 2016 Poster en Congreso: Establishment of the extraction method for the determination of oligomeric proanthocyanidins in guava leaves, IUFOST 2016, 21/08/2016, DUBLÍN (IRLANDA), Congreso  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2016 Poster en Congreso: Natural deep eutectic solvents to extract bioactive compounds from olive leaves, 2nd CAPARICA CHRISTMAS CONFERENCE ON SAMPLE TREATMENT, 05/12/2016, Caparica, , - Lisboa, Portugal, Congreso  
DAVID ARRAEZ ROMAN
- 2016 Poster en Jornada: Volatile profile of commercial guacamoles, 1st GC/QTOF Forum, 24/11/2016, Barcelona, Jornada  
DAVID ARRAEZ ROMAN
- 2016 Poster en Congreso: Evaluating the Relationship between Gut Microbiota and Neurodevelopmental Outcomes in Infants, The Power of Programming 2016: International Conference on Developmental Origins of Adiposity and Long-Term Health, 12/10/2016, Alemania, MÜNCHEN (MUNICH), ALEMANIA, Congreso  
ALICIA RUIZ RODRIGUEZ
- 2016 Ponencia en Congreso: Relación entre el IMC de la madre y la microbiota intestinal del hijo, Relación entre el IMC de la madre y la microbiota intestinal del hijo, 02/10/2016, - Santiago de Compostela (A Coruña), España, Congreso  
ALICIA RUIZ RODRIGUEZ
- 2016 Comunicación en congreso: La Metformina mejora los parámetros de inflamación y estrés oxidativo en niños obesos prepúberes s, XXXVIII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica, 27/04/2016, Córdoba, Congreso  
ANGEL GIL HERNANDEZ  
CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA
- 2016 Ponencia en Congreso: HPLC and GC coupled to QTOF-MS for the determination of phenolic compounds and alkylresorcinols in mango pulp and its by-products, 18th World Congress of Food Science and Technology IUFOST 2016, 21/08/2016, Dublín (Irlanda), Congreso  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2016 Poster en Congreso: Transfer of phenolic compounds from olive fruits to olive oil in six different olive cultivars grown under the same agronomical conditions, XV REUNION DEL GRUPO REGIONAL ANDALUZ DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA ANALÍTICA, 30/06/2016, - Almería, - Almería, España, Congreso  
NASSIMA TALHAOUI  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2016 Comunicación en congreso: La práctica vigorosa de actividad física se perfila como una herramienta útil en la prevención de la obesidad y alteraciones metabólicas asociadas, XXXVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGIA PEDIATRICA, 27/04/2016, - CÓRDOBA, - CORDOBA, ESPAÑA, Congreso  
CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA  
ANGEL GIL HERNANDEZ  
JOSUNE OLZA MENESES
- 2016 Ponencia en Jornada: Estudio in situ de perfusión de los compuestos fenólicos provenientes de un extracto de romero, I Jornadas de Investigadores en Formación: fomentando la interdisciplinariedad (JIFFI), 18/05/2016, UNIVERSIDAD DE GRANADA, Jornada  
DAVID ARRAEZ ROMAN
- 2016 Poster en Congreso: In-situ perfusion absorption study of rosemary compounds, 12TH ANNUAL CONFERENCE OF THE METABOLOMICS SOCIETY, 27/06/2016, Dublin, Ireland, Congreso  
DAVID ARRAEZ ROMAN
- 2016 Poster en Congreso: Fingerprinting metabolomic approach by HPLC-ESI-QTOF-MS to find biomarkers of Mixed Connective tissue Disease (MCTD): A preliminary study., 12TH ANNUAL CONFERENCE OF THE METABOLOMICS SOCIETY, 27/06/2016, Dublin, Ireland, Congreso  
DAVID ARRAEZ ROMAN
- 2016 Poster en Congreso: Fingerprinting metabolomic approach by HPLC-ESI-QTOF-MS to find biomarkers of

- Mixed Connective tissue Disease (MCTD): A preliminary study., 12TH ANNUAL CONFERENCE OF THE METABOLOMICS SOCIETY, 27/06/2016, Dublin, Ireland, Congreso  
ROSA MARÍA QUIRANTES PINÉ  
DAVID ARRAEZ ROMAN
- 2016 Poster en Congreso: Nuevas perspectivas para las Prácticas Tuteladas del Grado en Farmacia, VI Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas, 20/06/2016, Pamplona, España, Congreso  
JOSE LUIS QUILES MORALES
- 2016 Poster en Congreso: Copper(I) complexes as alternatives to iridium(III) complexes for highly efficient oxygen sensing, Eurotrode XIII, 20/03/2016, GRAZ, Congreso  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ  
JORGE FERNANDO FERNANDEZ SANCHEZ
- 2016 Poster en Congreso: Simple and flexible microfabrication of optical biosensing films using electrophoretic deposition, Eurotrode XIII, 20/03/2016, GRAZ, Congreso  
JORGE FERNANDO FERNANDEZ SANCHEZ  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2016 Poster en Congreso: Intramolecular reversible energy transfer as a strategy to improve the performance of optical oxygen sensors, Eurotrode XIII, 20/03/2016, GRAZ, Congreso  
JORGE FERNANDO FERNANDEZ SANCHEZ  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2016 Poster en Congreso: On the calibration of chemical sensors based on photoluminescence: Selecting the appropriate optimization criterion, Eurotrode XIII, 20/03/2016, GRAZ, Congreso  
JORGE FERNANDO FERNANDEZ SANCHEZ  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2016 Poster en Congreso: Improved multifrequency phase-modulation method that uses rectangular-wave signals to increase accuracy in luminescence spectroscopy, Eurotrode XIII, 20/03/2016, GRAZ, Congreso  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ  
JORGE FERNANDO FERNANDEZ SANCHEZ
- 2016 Poster en Congreso: Direct estimation of the standard error in phase-resolved luminescence measurements. Application to an oxygen measuring system, Eurotrode XIII, 20/03/2016, GRAZ, Congreso  
JORGE FERNANDO FERNANDEZ SANCHEZ  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2016 Poster en Congreso: Potential of liquid chromatography coupled to fluorescence in food metabolomics: determination of phenolic compounds in virgin olive oil, 6th International Meeting on Chemometrics, Quality and Molecular Chemistry, 21/04/2016, BENI MELLAL; MARRUECOS, Congreso  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2016 Poster en Jornada: Enhancement of Moroccan olive oil physico-chemical and nutritional quality towards the definition of appropriate olive fruits harvest time: Case of Meknès region, VIII International Olive Symposium (2016), 10/10/2016, SPLIT, CROACIA, Congreso  
ALBERTO FERNANDEZ GUTIERREZ
- 2016 Conferencias impartidas: Enfermedad celíaca y patologías degenerativas, I Congreso Internacional y VI Encuentros Hispano-Cubanos en Ciencias de la Salud, 09/03/2016, Granada, España, Congreso  
TERESA NESTARES PLEGUEZUELO
- 2016 Comunicación en Jornada: Evaluación clínica de dos aceites de oliva virgen enriquecidos en compuestos fenólicos de diferentes fracciones de la aceituna comparados con un aceite de oliva virgen extra control., I Jornadas de Investigadores en Formación: Fomentando la Interdisciplinariedad (JIFFI), 18/05/2016, : Facultad de Medicina. Universidad de Granada., Jornada  
ESTEFANÍA SÁNCHEZ RODRÍGUEZ
- 2016 Poster en Congreso: Evaluación del efecto de aceites de oliva virgen con diferente contenido en compuestos bioactivos sobre biomarcadores de daño endotelial, XVII Reunión de la Sociedad Española de Nutrición (SEÑ) 2016, 03/11/2016, - Santiago de Compostela (A Coruña), España, Congreso  
ESTEFANÍA SÁNCHEZ RODRÍGUEZ  
ANGEL GIL HERNANDEZ  
MARIA DOLORES MESA GARCIA
- 2016 Comunicación en congreso: Evaluación del uso de ayudas ergogénicas en jugadores de pádel no profesionales, II Congreso Nacional de Investigación en Pádel, 05/05/2016, Granada, España, Congreso  
TERESA NESTARES PLEGUEZUELO
- 2016 Poster en Congreso: Evaluación del efecto de aceites de oliva virgen con diferente contenido en compuestos bioactivos sobre biomarcadores de inflamación., XVII Reunión de la Sociedad Española de Nutrición (SEÑ) 2016, 03/11/2016, - Santiago de Compostela (A Coruña), España, Congreso  
MARIA DOLORES MESA GARCIA  
ANGEL GIL HERNANDEZ  
ESTEFANÍA SÁNCHEZ RODRÍGUEZ

- 2016 Comunicación en congreso: La práctica de pádel mejora la respuesta inmune tras la competición, II Congreso Nacional de Investigación en Pádel, 05/05/2016, Granada, España, Congreso  
JAVIER DIAZ CASTRO  
TERESA NESTARES PLEGUEZUELO
- 2016 Comunicación en congreso: Efecto del sexo del recién nacido sobre el proceso inflamatorio sufrido durante el nacimiento, III Congreso Internacional de Investigación en Salud y Envejecimiento & I Congreso Internacional de Investigación en Salud, 30/06/2016, - Almería, España, España, Congreso  
MARIO PULIDO MORAN  
JULIO JOSE OCHOA HERRERA
- 2016 Poster en Congreso: La práctica de pádel produce daño en fibras musculares tipo I tras la competición, XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina del Deporte, 23/11/2016, Granada, Congreso  
TERESA NESTARES PLEGUEZUELO
- 2016 Comunicación en congreso: Valoración del Grado de Adicción al Deporte, IV CONGRESO INTERNACIONAL EN CONTEXTOS PSICOLÓGICOS, EDUCATIVOS Y DE LA SALUD, 10/11/2016, ALMERÍA (ESPAÑA), Congreso  
TERESA NESTARES PLEGUEZUELO
- 2016 Comunicación en congreso: Estudio de la eficacia de un tratamiento no invasivo con señales electromagnéticas por transmisión capativa y monopolar sobre las complicaciones postoperatorias precoces y ola recuperación del estado nutricional en pacientes quirúrgicos, XIV REUNION DE LA ASOCIACION ANDALUZA DE CIRUJANOS, 15/06/2016, - Baeza (Jaén), España, Congreso  
TERESA NESTARES PLEGUEZUELO
- 2016 Comunicación en congreso: El trabajo fin de grado, algo más que un reto académico, XXXII CONGRESO INTERNACIONAL DE LA SOCIEDAD FARMACÉUTICA DEL MEDITERRÁNEO LATINO, 14/09/2016, Sevilla, Congreso  
JOSE LUIS QUILES MORALES
- 2016 Poster en Congreso: DIETARY NON-ENZYMATIC ANTIOXIDANT CAPACITY AND THEIR FOOD SOURCES IN THE EPIC-GRANADA AND EPIC-GIPUZKOA COHORTS, XVII INTERNATIONAL CONGRESS OF DIETETICS, 07/09/2016, Granada, , , , Departamento de Enfermería. Facultad de Ciencias de la Salud. UNIVERSIDAD DE GRANADA. ESPAÑA, Congreso  
M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ
- 2016 Poster en Congreso: Perfil de capacidad antioxidante de la dieta según la adherencia al patrón dietético mediterráneo en la cohorte EPIC-Granada-Gipuzkoa., XI Congreso Internacional de Dieta Mediterránea, 27/04/2016, . BARCELONA, Congreso  
M<sup>a</sup> DOLORES RUIZ LÓPEZ
- 2016 Comunicación en congreso: Towards better conceptualization of plastic and plasticity terms in higher education in Arts, INTED 2016. 10th annual International Technology, Education and Development Conference, 07/03/2016, , - Valencia, España, Congreso  
MARGARITA AGUILERA GOMEZ
- 2016 Comunicación en congreso: Description of anthropometric, metabolic and oxidative profile in prepubertad children with a history of Extrauterine Growth Restriction or Premat, 6th international Congress of UENPS, 23/11/2016, Valencia, , - Valencia, España, Congreso  
JOSUNE OLZA MENESES

**Profesores visitantes**

- D<sup>a</sup> Fátima Nogales Bueno  
Centro de origen: Universidad de Sevilla  
Fechas de estancia: 11 marzo 2016
- D<sup>a</sup> Raquel Alarcón Rodríguez  
Centro de origen: Universidad de Almeria  
Fechas de estancia: 11 marzo 2016
- Patrik Drid  
Centro de origen: Universidad de Novi Sad. Serbia  
Fecha Inicio: 30 de junio de 2016  
Fecha Fin: 03 de julio de 2016
- Nikolai Baastrup Nordsborg  
Centro de origen: University of Copenhagen  
Fecha Inicio: 23 de noviembre de 2016  
Fecha Fin: 26 de noviembre de 2016
- Nancy Elizabeth García Sánchez  
Centro de origen: CICAN, Universidad de Guadalajara, México  
Fecha Inicio: 5 de septiembre de 2016  
Fecha Fin: 5 de octubre de 2016
- Antonio López Espinosa



Centro de origen: CICAN, Universidad de Guadalajara, México

Fecha Inicio: 3 de junio de 2016

Fecha Fin: 08 de junio de 2016

- Jaipaul Singh

Centro de origen: University of Central Lancashire

Fecha Inicio: 29-1-2015

Fecha Fin: 31-1-2015

- Paulina López López

Centro de origen: Universidad de Chile

Fecha Inicio: Diciembre 2015

Fecha Fin: Febrero 2016

- Peter Pietschman

Centro de origen: Universidad de Medicina de Viena, Austria

Fecha Inicio: 26 Abril 2015

Fecha Fin: 29 Abril 2015

- Enrique Gorri

Centro de origen: Universidad de Mendoza (Argentina)

Fecha Inicio: 3 junio 2016

Fecha Fin: 10 junio 2016

- Maurizio Battino

Centro de origen: Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia

Fecha Inicio: 1 abril 2016

Fecha Fin: 30 abril 2016

- Taha Menasria

Universidad de procedencia: Batna, Algeria

Fecha Inicio: 1 de octubre de 2016

Fecha Fin: On-going

**Participación en comités:**

- Miembro Comisión Académica de la Licenciatura de Bioquímica
- Miembro del Comité de Dirección de la Escuela de Doctorado en Ciencias de la Salud
- Asesor de la Secretaría General de Universidades e Investigación. Junta de Andalucía
- Evaluador del Banco de Evaluadores de la AGAE
- Miembro del Panel de Expertos Externos del Programa ACADEMIA
- Consultant European Association of Faculties of Pharmacy
- Expert Center for International Higher Education Boston College. USA
- Signatory Member LifeTrain initiative Europe Medizinische Universitaet Wien
- Member of the Editorial Board Pharmacy
- Member of the International Services Program Advisory Group Accreditation Council for Pharmacy Education (ACPE). USA
- Experto internacional Sistema Nacional de Acreditación de la Educación Superior. Estado de Costa Rica

**Proyectos innovación docente:**

- Mastermind Europe Unión Europea. Erasmus+
- Exchange program University of New England School of Pharmacy and Faculty of Pharmacy, University of Granada.
- Erasmus+ Staff Mobility